



Vidéosurveillance

Matériels et systèmes de visualisation, d'enregistrement, d'exploitation et de transmission vidéo



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Caméras et dômes	275
Caméras avec zoom intégré.....	278
Caméras couleur	284
Caméras jour/nuit	287
Objectifs à focale variable.....	290
Supports de caméras.....	293
Accessoires pour caméras.....	294
Caméras dômes fixes	306
Dômes mobiles gamme CCDA1445	316
Accessoires pour gamme CCDA1445	319
Solutions IP	325
Solution IP	329
Logiciel SISTORE MX NVS.....	337
Enregistreurs.....	339
Enregistreurs numériques SISTORE AX.....	343
Enregistreurs numériques SISTORE MX	351
Enregistreurs numériques SISTORE CX	364
Logiciels d'analyse vidéo	366
Superviseurs.....	373
Logiciel IVM	373
Tourelles et télémétrie	379
Tourelles.....	379
Accessoires tourelles et télémétrie.....	380
Caissons et tourelles ATEX.....	383
Caissons ATEX.....	384
Tourelles ATEX	388
Accessoires de montage.....	390
Projecteurs infrarouges	391

Tableaux de choix

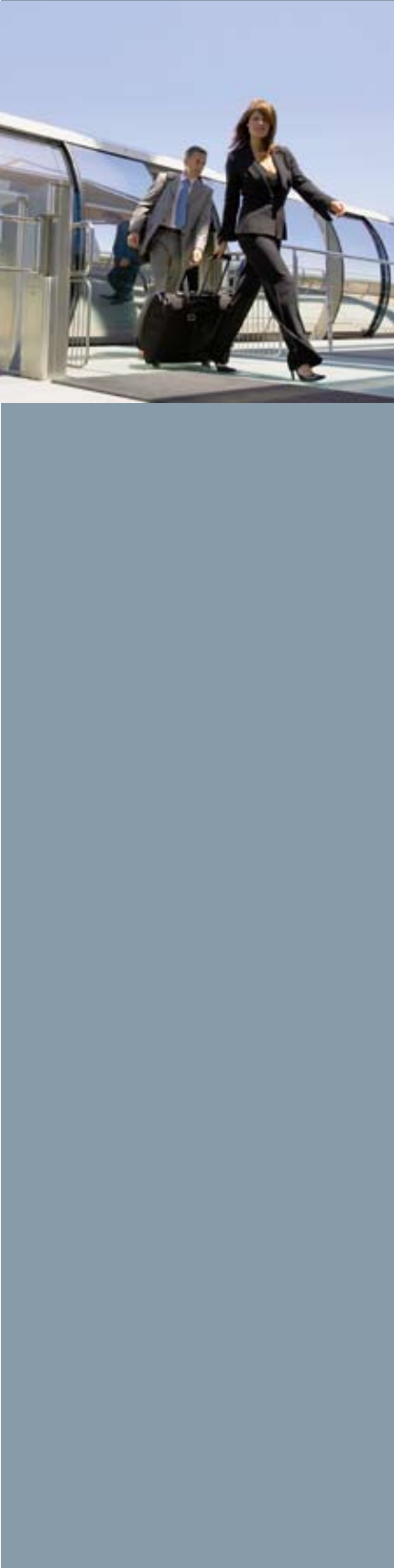
Tableau de choix des caméras autofocus.....	277
Tableau de choix des caméras	282
Tableau de choix des caméras dômes	304
Tableau de choix des dômes CCDA1445.....	315
Tableau de choix des caméras IP.....	327

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques SISTORE AX	342
Caractéristiques techniques SISTORE MX.....	350
Caractéristiques techniques SISTORE CX	362
Caractéristiques techniques SISTORE CX EDS.....	363

Options de montage

Options de montage des dômes CCDA1445	314
---	-----



Vidéosurveillance

Caméra autofocus
Siemens - élégante
et compacte



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr



Centres commerciaux

Gamme de caméras autofocus

Cette gamme de caméras haute résolution couleur et jour/nuit dispose d'un objectif zoom autofocus intégré pour des agrandissements jusqu'à 22 x. Elle se décline en cinq modèles, pour une utilisation intérieure et extérieure. Les caméras extérieures avec objectif zoom intégré sont livrées prêtes à poser dans un caisson muni d'un pare-soleil et d'une console de montage mural. Il n'y a pas plus pratique.

Logées dans un élégant caisson compact résistant aux intempéries recouvert d'un pare-soleil, ces caméras produisent des images de très haute qualité même sous des conditions d'éclairage variables.

Lieux publics / parkings



Transports



Caméra zoom autofocus performantes

■ Assemblage tout en un «objectif-caméra-caisson-console»

La caméra est facile à installer et à configurer, puisque son objectif de zoom est déjà monté et réglé. Les caméras extérieures sont fournies avec un objectif déjà monté dans un caisson IP66 étanche doté d'un chauffage interne, d'un support de fixation et d'un pare-soleil.

■ Des images très nettes de jour comme de nuit

Avec sa fonction jour/nuit, la caméra délivre la meilleure qualité d'image : images restituées fidèlement en couleur le jour par éclairage variable, et images d'une netteté saisissante la nuit, avec un éclairage infrarouge. La commutation couleur/N&B est entièrement automatique en fonction du seuil de luminosité que l'on peut régler facilement (modèles extérieures uniquement).

■ Des réglages optimisés pour des images de la meilleure qualité






Les caméras produisent non seulement des images de qualité, elles sont aussi extrêmement conviviales. Il est possible de régler facilement à l'écran les nombreux paramètres comme la balance des blancs, la luminosité, la compensation de contre-jour, la synchronisation de ligne et la réduction dynamique du bruit.

■ Titre de caméra

Pour permettre à l'opérateur d'identifier rapidement l'origine d'une image, il est possible de définir un texte spécifique pour chaque caméra qui s'incrusterait sur l'image.

■ Programmation et commande distante via RS485

La caméra peut être programmée via son menu OSD ou à distance, par le biais de l'interface RS485 intégrée. L'interface RS485 permet aussi de commander l'objectif du zoom à partir de l'écran des enregistreurs numériques SISTORE. Le zoom optique 22x et le zoom numérique 11x peuvent aussi être contrôlés via un clavier de commande CKA, associé éventuellement à une matrice ou un magnétoscope numérique.

	CCAC1425-LPI	CCAC1425-LPO	CVAC1415-LPO	CCAS1425-LPO	CVAS1415-LPO
					
Type	Couleur (intérieur)	Couleur	Couleur	Jour / nuit	Jour / nuit
Lignes TV (Couleur / N&B)	480	480	480	480 / 530	480 / 530
Résolution	haute	haute	haute	haute	haute
Zoom optique/numérique	22x / 11x	22x / 11x	22x / 11x	22x / 11x	22x / 11x
Eclairage min. à F1.6 (@ AGC ON, 30 IRE)	1 Lux	1 Lux	1 Lux	0,5 Lux (couleur) 0,1 Lux (N&B)	0,5 Lux (couleur) 0,1 Lux (N&B)
Eclairage minimum avec obturateur lent	0.2 Lux	0.2 Lux	0.2 Lux	0,01 Lux (couleur) 0,001 Lux (N&B)	0,01 Lux (couleur) 0,001 Lux (N&B)
Longueur focale	3.9 ~ 85.8 mm	3.9 ~ 85.8 mm	3.9 ~ 85.8 mm	3.9 ~ 85.8 mm	3.9 ~ 85.8 mm
Vitesse obturateur programmable	■	■	■	■	■
Réduction du bruit dynamique (DNR)	■	■	■	■	■
Contrôle automatique du gain (AGC)	ON / OFF (max. 30 dB)	ON / OFF (max. 30 dB)	ON / OFF (max. 30 dB)	ON / OFF (max. 30 dB)	ON / OFF (max. 30 dB)
Menu à l'écran (OSD)	■	■	■	■	■
Commutation couleur / noir et blanc	■	■	■	■	■
Compensation de contre-jour (BLC)	6 zones	6 zones	6 zones	6 zones	6 zones
Synchronisation ligne	■	■	■	■	■
Programmation distante RS232/RS485	■	■	■	■	■
Sortie S-VHS Y/C	■				
Support de fixation		■	■	■	■
Pare-soleil		■	■	■	■
Chauffage interne		■	■	■	■
Indice de protection		IP66	IP66	IP66	IP66
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca	12 Vcc / 24 Vca	100 ~ 240 Vca	12 Vcc / 24 Vca	100 ~ 240 Vca

Caméras avec zoom intégré

Référence

N° de commande

CCAC1425-LPI

Caméra couleur, CCD1/4", 480 lignes TV, zoom auto-focus x22

S54561-C20-A1



La caméra couleur intérieure haute définition CCAC1425-LPI intègre un zoom auto-focus 22x. Son zoom auto-focus puissant garantit des images toujours nettes et détaillées. Le paramétrage s'effectue en local ou à distance.

- Prévoir support

Pixels	795 (H) x 596 (V)
Capteur d'image	1/4" SONY Super HAD CCD
Synchronisation	Interne/externe
Résolution horizontale	480 lignes TV
Télécommandes	RS232: Siemens B RS485: Siemens B, S; Molynx; Pelco D, P
Préréglages	10
Intensité lumineuse minimum	1lux à F1.6 (50IRE, AGC On) 0,02lux (Obturbateur lent actif)
Zoom	Zoom optique x 22
Focale	3.9 - 85.8 mm
Ouverture relative maximale	F1.6 (large) - F3.7 (tele)
Rapport signal/bruit	52 dB (AGC off)
Température ambiante, fonctionnement	-10 à +50 °C
Dimensions (L x H x P)	121.4 x 72 x 74 mm
Puissance requise	12 Vcc / 24 Vca
Consommation	6.5 W
Poids	0.40 kg

CCAC1425-LPO

Caméra couleur, CCD1/4", 480LTV, zoom auto-focus ext. 12V/24V

S54561-C21-A1



La caméra couleur haute définition CCAC1425-LPO intègre un zoom auto-focus 22x. Son zoom auto-focus puissant garantit des images toujours nettes et détaillées. Le paramétrage s'effectue en local ou à distance.

L'ensemble est intégré dans un caisson étanche IP66 incluant le support.

Pixels	795 (H) x 596 (V)
Capteur d'image	1/4" SONY Super HAD CCD
Synchronisation	Interne/externe
Résolution horizontale	480 lignes TV
Télécommandes	RS232: Siemens B RS485: Siemens B, S; Molynx; Pelco D, P
Préréglages	10
Intensité lumineuse minimum	1lux à F1.6 (50IRE, AGC On) 0,02lux (Obturbateur lent actif)
Zoom	Zoom optique x 22
Focale	3.9 - 85.8 mm
Ouverture relative maximale	F1.6 (large) - F3.7 (tele)
Rapport signal/bruit	52 dB (AGC off)
Température ambiante, fonctionnement	-10 à +50 °C
Puissance requise	12 Vcc / 24 Vca
Consommation	9.0 W
Dimensions (L x H x P)	185 x 120 x 120 mm
Poids	1.50 kg



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Caméras avec zoom intégré

Référence		N° de commande
CCAS1425-LPO	<p>Caméra jour/nuit, CCD1/4", 480LTV, zoom auto-focus ext.24V</p> <p>La caméra couleur extérieure haute définition CCAS1425-LPO intègre un zoom auto-focus 22x. Son zoom auto-focus puissant garantit des images toujours nettes et détaillées. Le paramétrage s'effectue en local ou à distance. L'ensemble précâblé et prêt à poser est intégré dans un caisson étanche IP66 incluant le support.</p> <p> Pixels 795 (H) x 596 (V) Capteur d'image 1/4" SONY Super HAD CCD Synchronisation Interne/externe Résolution horizontale 480 TV lignes Télécommandes RS232 : Siemens B RS485 : Siemens B, S; Molynx; Pelco D, P Préréglages 10 Intensité lumineuse minimum 0,5 lux à F1.6 (50IRE, AGC On) 0,001lux (Obturbateur lent actif) Zoom Zoom optique x 22 focale 3.9 - 85.8 mm Ouverture relative maximale F1.6 (large) - F3.7 (tele) Rapport signal/bruit 52 dB (AGC off) Température ambiante, fonctionnement -10° C à +50° C Dimensions (L x H x P) 185 x 120 x 120 mm Puissance requise 12 Vcc / 24 Vca Consommation 9 W Poids 1.50 kg </p>	S54561-C23-A1
CCAA-JB01	<p>Boitier de connexion IP66 pour CCAX1425-LPO</p> <p>Ce boitier permet le câblage et le raccordement des câbles issus des caméras CCAX1425-LPO directement dans cette embase. Il est fourni avec l'ensemble des accessoires nécessaires aux connexions. Il est pourvu de 3 passages de câble.</p> <p>Dimensions (L x H x P) 140 x 140 x 58 mm</p>	S54561-C51-A1



Caméras avec zoom intégré

Référence

N° de commande

CVAC1415-LPO

Caméra dôme couleur, 480LTV, zoom auto-focus ext.12V/24V

2GF1182-8AM



La caméra dôme couleur extérieure haute définition CVAC1415-LPO intègre un zoom auto-focus 22x. Son zoom auto-focus puissant garantit des images toujours nettes et détaillées. Le paramétrage s'effectue en local ou à distance. L'ensemble précâblé et prêt à poser est intégré dans un caisson étanche IP66 anti-vandale.

Pixels	795 (H) x 596 (V)
Capteur d'image	1/4" SONY Super HAD CCD
Synchronisation	Interne/externe
Intensité lumineuse minimum	1lux à F1.6 (50IRE AGC On) 0,02lux (obturateur lent actif)
Rapport signal/bruit	> 50 dB (AGC off)
Température ambiante, fonctionnement	-10 à +50 °C (avec kit de chauffage) 0 à +50 °C
Dimensions (Ø x H)	140.5 x 112 mm
Puissance requise	12 Vcc / 24 Vca
Consommation	6 W
Poids	1.10 kg

CVAS1415-LPO

Caméra dôme jour/nuit, 480LTV, zoom auto-focus ext.12V/24V

2GF1182-8AN



La caméra dôme jour/nuit extérieure haute définition CVAS1415-LPO intègre un zoom auto-focus 22x. Son zoom auto-focus puissant garantit des images toujours nettes et détaillées. Le paramétrage s'effectue en local ou à distance. L'ensemble précâblé et prêt à poser est intégré dans un caisson étanche IP66 anti-vandale.

Pixels	795 (H) x 596 (V)
Capteur d'image	1/4" SONY Super HAD CCD
Synchronisation	interne/externe
Intensité lumineuse minimum	0,5 lux à F1.6 (50IRE, AGC On) 0,001lux (Obturateur lent actif)
Rapport signal/bruit	> 50 dB (AGC off)
Température ambiante, fonctionnement	-10 à +50 °C (avec kit chauffage) 0 - 50 °C
Dimensions (Ø x H)	140.5 x 112 mm
Puissance requise	12 Vcc / 24 Vca
Consommation	6 W
Poids	1.10 kg

CVAA-JB01

Boîtier de connexion IP66 pour CVAx1415-LPO

S54561-C50-A1



Ce boîtier permet le câblage et le raccordement des câbles issus des caméras CVAx1415-LPO directement dans cette embase. Il est fourni avec l'ensemble des accessoires nécessaires aux connexions. Il est pourvu de 3 passages de câble.

Dimension (Ø x H)	140 x 40 mm
-------------------	-------------



Vidéosurveillance

Caméras Siemens :
les meilleures images
sous toutes conditions
de luminosité.



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*






Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr






Tableaux de choix des caméras

	CCBC1345	CCBC1327	CCBC1225
			
Type	Couleur	Couleur	Couleur
Capteur	1/3"	1/3"	1/2"
Lignes TV	480	540	480
Résolution	Haute	Haute	Haute
Technologie Pixim®			
Standard TV	PAL ou NTSC	PAL ou NTSC	PAL
Alim. 12 Vcc / 24 Vca	■	■	■
Alim. 230 Vca	■	■	
Eclairage min. (@ 50 IRE)	0.6 Lux (@ F1.2)	0.6 Lux (@ F1.2)	0.11 Lux (couleur) (@ F1.2)
Obturbateur lent			■
Vitesse obturbateur programmable		■	■
Rapport S/B	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Réduction du bruit dynamique (DNR)			
Contrôle automatique du gain (AGC)	ON / OFF max. 38 dB	OFF / 12 dB / 18 dB / 24 dB / 30 dB / 38 dB	Auto ou réglage manuel max. 39 dB
Affichage du menu à l'écran		■	■
Titrage de la caméra		16 caractères	24 caractères
Commutation couleur / noir et blanc		■	
Filtre infrarouge escamotable			
Inversion des blancs			■
Compensation du contre-jour	1 zone	6 zones	49 zones (7 x 7)
Wide Dynamic			■
Connexion rapide	■	■	■
Gestion de câble	■	■	■
Réglage du tirage optique par molette	■		■
Synchronisation phase	■	■	■
Stockage d'images dans la caméra			4 images
Zones de masquage			
Programmation distante RS485			■
Interface avec ID			■
Entrée / sortie d'alarme			■
Sortie S-VHS Y / C			■
Sortie vidéo à paire torsadée			
Détection de mouvement			



Tableaux de choix des caméras

	CCBS1345	CCBS1337	CCBS1225
			
Type	Jour/nuit	Jour/nuit	Jour/nuit
Capteur	1/3"	1/3"	1/2"
Lignes TV	480	540	480
Résolution	Haute	Très Haute	Haute
Technologie Pixim®			
Standard TV	PAL ou NTSC	PAL ou NTSC	PAL
Alim. 12 Vcc / 24 Vca	■	■	■
Alim. 230 Vca	■	■	
Eclairage min. (@ 50 IRE)	0.3 Lux (couleur) 0.08 Lux (N&B) (@ F1.4)	0.4 Lux (couleur) 0.08 Lux (N&B) (@ F1.4)	0.045 Lux (couleur) 0.008 Lux (N&B) (@ F1.2)
Obturbateur lent			■
Vitesse obturbateur programmable		■	■
Rapport S/B	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Réduction du bruit dynamique (DNR)		■	
Contrôle automatique du gain (AGC)	ON / OFF max. 30 dB	OFF, Normal, Turbo, max. 30 dB	Auto ou réglage manuel max. 39 dB
Affichage du menu à l'écran		■	■
Titrage de la caméra		16 caractères	24 caractères
Commutation couleur / noir et blanc		■	■
Filtre infrarouge escamotable		■	■
Inversion des blancs			■
Compensation du contre-jour	1 zone	6 zones	49 zones (7 x 7)
Wide Dynamic		■	■
Connexion rapide	■	■	■
Gestion de câble	■	■	■
Réglage du tirage optique par molette	■	■	■
Synchronisation phase	■	■	■
Stockage d'images dans la caméra			4 images
Zones de masquage		8	
Programmation distante RS485		■	■
Interface avec ID		■	■
Entrée / sortie d'alarme		■	■
Sortie S-VHS Y / C		■	■
Sortie vidéo à paire torsadée	■		
Détection de mouvement			

Caméras Couleur

Référence

N° de commande

CCBC1345..

**Caméra couleur DSP 1/3" 480 lignes TV**

La CCBC1345 exploite une technique de digitalisation avancée pour fournir des images nettes dans le cadre d'applications de surveillance nécessitant des images en haute résolution. Son obturateur électronique, son contrôle de gain automatique et son option de compensation de contre-jour garantissent son fonctionnement dans un large spectre lumineux.

Le réglage de la caméra s'effectue à l'aide de dipswitches.

- Prévoir objectif et support

- Objectifs conseillés:

grand angle: CLVD1314-2.5-10

objectif zoom: CLVD1325-5.50

- Support standard conseillé: CWCB140

Synchronisation	Interne par quartz Externe par secteur
Pixels	752 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale	480 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	0.6 lux (F1.2, AGC 38 dB, 50 IRE)
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Réglage du gain	Off Automatique : max. 38 dB
Commande de balance des blancs	Automatique
Compensation de contre-jour	Sélectionnable (ON/OFF)
Réglage d'objectif	Direct drive ou Video drive
Obturateur Electronique	Automatique : 1/50 s - 1/100000 s Off : 1/50 s
Dimensions (L x H x P)	122 x 72 x 63 mm
Puissance	4 W

CCBC1345..

CCBC1345-MP

Caméra couleur DSP 1/3" 480 lignes TV, PAL, 230Vca

Techniquement identique à CCBC1345.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	230 Vca ± 10 %, 50 Hz
Poids	0.55 kg

2GF1183-8GB

CCBC1345-LP

Caméra couleur DSP 1/3" 480 lignes TV, PAL, 12Vcc/24Vca

Techniquement identique à CCBC1345.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	12 Vcc / 24 Vca ± 10 %, 50 Hz
Poids	0.45 kg

2GF1183-8GA

Caméras Couleur

Référence		N° de commande																								
CCBC1327..	<p>Caméra couleur DSP 1/3" 540 lignes TV</p> <p>La CCBC1327 est une caméra couleur aux réglages très complets, exploitant une technique de digitalisation avancée pour fournir des images plus nettes dans le cadre d'applications de surveillance nécessitant des images en haute résolution. Parmi les caractéristiques de cette caméra, citons le titrage, une fonction de commutation couleur/N&B et des menus de configuration OSD intuitifs.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prévoir objectif et support - Objectifs conseillés: <ul style="list-style-type: none"> grand angle: CLVD1314-2.5-10 objectif zoom: CLVD1325-5.50 - Support standard conseillé: CWCB140 <table border="0"> <tr> <td>Synchronisation</td> <td>Interne : quartz Externe : secteur</td> </tr> <tr> <td>Résolution horizontale</td> <td>540 lignes TV</td> </tr> <tr> <td>Intensité lumineuse minimum</td> <td>0.6 lux (F1.2, AGC on, 50 IRE)</td> </tr> <tr> <td>Rapport signal/bruit</td> <td>> 50 dB</td> </tr> <tr> <td>Réglage du gain</td> <td>5 niveaux sélectionnables : OFF / 12 dB / 18 dB / 24 dB / 30 dB / 38 dB (sens-up)</td> </tr> <tr> <td>Commande de balance des blancs</td> <td>Auto, 2500~9500° K, 2000~18,000° K</td> </tr> <tr> <td>Compensation de contre-jour</td> <td>6 zones sélectionnables</td> </tr> <tr> <td>Titres de caméra</td> <td>16 caractères</td> </tr> <tr> <td>Réglage d'objectif</td> <td>Direct drive ou Video drive</td> </tr> <tr> <td>Obturateur Electronique</td> <td>Manuel : de 1/50s à 1/10ks Auto : de 1/50s à 1/100ks</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>117 x 70 x 58 mm</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>3.8 W</td> </tr> </table>	Synchronisation	Interne : quartz Externe : secteur	Résolution horizontale	540 lignes TV	Intensité lumineuse minimum	0.6 lux (F1.2, AGC on, 50 IRE)	Rapport signal/bruit	> 50 dB	Réglage du gain	5 niveaux sélectionnables : OFF / 12 dB / 18 dB / 24 dB / 30 dB / 38 dB (sens-up)	Commande de balance des blancs	Auto, 2500~9500° K, 2000~18,000° K	Compensation de contre-jour	6 zones sélectionnables	Titres de caméra	16 caractères	Réglage d'objectif	Direct drive ou Video drive	Obturateur Electronique	Manuel : de 1/50s à 1/10ks Auto : de 1/50s à 1/100ks	Dimensions (L x H x P)	117 x 70 x 58 mm	Puissance	3.8 W	CCBC1327..
Synchronisation	Interne : quartz Externe : secteur																									
Résolution horizontale	540 lignes TV																									
Intensité lumineuse minimum	0.6 lux (F1.2, AGC on, 50 IRE)																									
Rapport signal/bruit	> 50 dB																									
Réglage du gain	5 niveaux sélectionnables : OFF / 12 dB / 18 dB / 24 dB / 30 dB / 38 dB (sens-up)																									
Commande de balance des blancs	Auto, 2500~9500° K, 2000~18,000° K																									
Compensation de contre-jour	6 zones sélectionnables																									
Titres de caméra	16 caractères																									
Réglage d'objectif	Direct drive ou Video drive																									
Obturateur Electronique	Manuel : de 1/50s à 1/10ks Auto : de 1/50s à 1/100ks																									
Dimensions (L x H x P)	117 x 70 x 58 mm																									
Puissance	3.8 W																									
CCBC1327-MP	<p>Caméra couleur DSP 1/3" 540 lignes TV,230 Vca</p> <p>Techniquement identique à CCBC1327.., mais avec les différences suivantes:</p> <table border="0"> <tr> <td>Alimentation</td> <td>230 Vca, 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>0.70 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	230 Vca, 50 Hz	Poids	0.70 kg	S54561-C26-A1																				
Alimentation	230 Vca, 50 Hz																									
Poids	0.70 kg																									
CCBC1327-LP	<p>Caméra couleur DSP 1/3" 540 lignes TV 12Vcc/24Vca</p> <p>Techniquement identique à CCBC1327.., mais avec les différences suivantes:</p> <table border="0"> <tr> <td>Alimentation</td> <td>12 Vcc / 24 Vca, 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>0.60 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	12 Vcc / 24 Vca, 50 Hz	Poids	0.60 kg	S54561-C25-A1																				
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca, 50 Hz																									
Poids	0.60 kg																									



Caméras Couleur

Référence

N° de commande

CCBC1225-LP

Caméra couleur DSP 1/2" 480 lignes TV, PAL, 12Vcc/24Vca

2GF1181-8EA



La CCBC1225 est une caméra haute résolution 1/2" couleur, intégrant toutes les fonctions des nouvelles caméras, telles que la compensation contre-jour programmable sur 49 zones, le mode wide dynamic, l'inversion des blancs et un obturateur électronique ajustable, garantissant une qualité d'image inégalée en toutes circonstances.

La caméra intègre un système d'adressage ID pour la connexion via RS485, et peut être paramétrée par menu à l'écran ou par logiciel à distance.

Une entrée d'alarme permet de stocker jusqu'à 4 images et leur accès est possible à distance.

- Prévoir objectif et support

- Objectifs conseillés:

grand angle: CLVD1214-4-12IR

objectif zoom: CLVD1214-1040IR

- Support standard conseillé: CWCB140

Pixels	752 (H) x 582 (V)
Synchronisation	Interne par quartz Externe par secteur
Résolution horizontale	480 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	0.11 lux (F1.2, AGC 39 dB, 50 IRE)
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Réglage du gain	Sélectionnable (ON/OFF), gain (jusqu'à 36 dB)
Obturateur Electronique	Automatique: 1/50 s - 1/100000 s Fixe: 8 s - 1/30000 s Off: 1/50 s
Compensation de contre-jour	Sélectionnable (ON/OFF), jusqu'à 49 fenêtres
Titres de caméra	24 caractères
Réglage d'objectif	Direct Drive(DC) ou Vidéo Drive(AI)
Dimensions (L x H x P)	125 x 74 x 60 mm
Alimentation	12 Vcc, 50 Hz, approx. 330 mA ± 10% 24 Vca, 50 Hz, approx. 300 mA ± 10%
Puissance	5 W
Poids	0.45 kg

Caméras Jour-Nuit

Référence

N° de commande

CCBS1345..

**Caméra jour/nuit DSP 1/3" 480 lignes TV, PAL**

La CCBS1345 est une caméra couleur aux réglages très faciles, exploitant la dernière technologie des capteurs CCD et une technique de digitalisation avancée pour fournir des images extrêmement nettes dans le cadre d'applications de surveillance nécessitant des images en haute résolution. La CCBS1345 est une caméra jour/nuit disposant d'un filtre mécanique infrarouge. Elle se paramètre grâce à des dipswitches.

- Prévoir objectif et support

- Objectifs conseillés:

grand angle: CLVD1318-2811R

objectif zoom: CLVD1318-1040IR

- Support standard conseillé: CWC140

Résolution horizontale	480 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	0,3lux (F1,4, AGC On) 30IRE en couleur 0,08lux (F1,4, AGC On) 30IRE en N/B
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Obturateur Electronique	Automatique: de 1/50s à 1/10ks
Compensation de contre-jour	Sélectionnable (ON/OFF)
Dimensions (L x H x P)	122 x 72 x 63 mm

CCBS1345..

CCBS1345-MP

Caméra jour/nuit DSP 1/3" 480 lignes TV, PAL, 230Vca

Techniquement identique à CCBS1345.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	230 Vca ± 10 %
Puissance	4.5 W
Poids	0.55 kg

2GF1118-8GB

CCBS1345-LP

Caméra jour/nuit DSP 1/3" 480 lignes TV, PAL, 12Vcc/24Vca

Techniquement identique à CCBS1345.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	12 Vcc / 24 Vca
Puissance	4 W
Poids	0.45 kg

2GF1118-8GA

Alarme Services²⁸⁷www.eas-alarme-services.fr

Caméras Jour-Nuit

Référence

N° de commande

CCBS1337..



Caméra jour/nuit DSP 1/3" 540 lignes TV, PAL

La CCBS1337 est une caméra couleur aux réglages très complets, exploitant la dernière technologie des capteurs CCD 10 bits et une technique de digitalisation avancée pour fournir des images extrêmement nettes dans le cadre d'applications de surveillance nécessitant des images en très haute résolution. La CCBS1337 est une caméra jour/nuit disposant d'un filtre mécanique infrarouge. Elle est dotée d'un système de masquage de zones privatives. 8 zones au maximum peuvent être définies dans l'image. Elle se paramètre grâce à un menu OSD intuitif, ou peut être reliée par un bus RS485 pour un accès permanent aux réglages après installation.

- Prévoir objectif et support

- Objectifs conseillés:

grand angle: CLVD1318-2811IR

objectif zoom: CLVD1318-1040IR

- Support standard conseillé: CWCB140

Pixels	752 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale	540 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	Couleur : 0.4 ux (F1.4, AGC 30 dB, 50 IRE) N&B : 0.08 lux (F1.4, AGC 30 dB, 50 IRE)
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Réglage du gain	Sélectionnable (ON/TURBO/OFF), gain jusqu'à 30 dB
Obturbateur Electronique	Automatique : 1/50 s - 1/100000 s Manuel : 1/50 s ... 1 / 10000 s sélectionnable Off: 1/50 s
Commande de balance des blancs	Manuel / Automatique
Compensation de contre-jour	6 zones sélectionnables
Titres de caméra	16 caractères
Longueur d'onde des rayons infrarouges	880 nm, b/w
Réglage d'objectif	Direct drive ou Video drive
Dimensions (L x H x P)	122 x 72 x 63 mm
Puissance	5 W, 8 W (incl. mouvement filtre IR)

CCBS1337..

CCBS1337-MP

Caméra jour/nuit DSP 1/3" 540 lignes TV, PAL, 230Vca

Techniquement identique à CCBS1337.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	230 Vca ± 10 %, 50 Hz
Poids	0.55 kg

2GF1118-8FB

CCBS1337-LP

Caméra jour/nuit DSP 1/3" 540 lignes TV, PAL, 12Vcc/24Vca

Techniquement identique à CCBS1337.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	12 Vcc / 24 Vca, 50 Hz
Poids	0.45 kg

2GF1118-8FA

Caméras Jour-Nuit

Référence

N° de commande

CCBS1225-LP

Caméra jour/nuit DSP 1/2"480 lignes TV, PAL, 12Vcc/24Vca

2GF1118-8EA



La CCBS1225 est une caméra haute résolution 1/2" Jour/Nuit avec une haute sensibilité aux infrarouges et un processus de digitalisation fournissant des images nettes.

Intégrant toutes les fonctions des nouvelles caméras, telles que la compensation de contre-jour programmable sur 49 zones, l'inversion des blancs et un obturateur électronique ajustable, assurent la meilleure des images à tous moments.

La caméra intègre un système d'adressage ID pour la connexion par RS485, et peut être paramétrée par menu à l'écran ou par logiciel à distance. Une entrée d'alarme permet de stocker jusqu'à 4 images.

-Prévoir objectif et support

- Objectifs conseillés:

grand angle: CLVD1214-4-12IR

objectif zoom: CLVD1214-1040IR

- Support standard conseillé: CWCB140

Pixels	752 (H) x 582 (V)
Synchronisation	Interne par quartz Externe par secteur
Résolution horizontale	480 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	Couleur : 0,045lux (F1.2) 50 IRE N&B : 0,008lux (F1.2) 50 IRE
Rapport signal/bruit	>50 dB
Réglage du gain	Sélectionnable (ON/OFF), gain (jusqu'à 36 dB)
Commande de balance des blancs	Manuel / auto
Compensation de contre-jour	Selectionnable (ON/OFF); jusqu'à 49 fenêtres
Longueur d'onde des rayons infrarouges	880 nm, mode monochrome
Titres de caméra	24 caractères
Réglage d'objectif	Direct Drive(DC) ou Vidéo Drive(AI)
Dimensions (L x H x P)	125 x 74 x 60 mm
Alimentation	12 Vcc, 50 Hz, approx. 330 mA ± 10 % 24 Vca, 50 Hz, approx. 300 mA ± 10 %
Puissance	5 W
Poids	0.45 kg

Alarme Services²⁸⁹
www.eas-alarme-services.fr

Objectifs à Focale Variable

Référence		N° de commande														
CLVD13..	<p>Objectif à focale variable et iris automatique</p> <p>Objectifs à monture CS équipés de lentilles en verre, mécanisme auto iris direct drive galvano métrique et filtre ND, idéal pour les applications intérieures et extérieures. Les réglages de la longueur focale et de la netteté assurés par des vis de serrage. Le pas de vis est en acier, connecteur fourni.</p>	CLVD13..														
CLVD1314-2.5-10	<p>Objectif à focale variable 2,5-10mm F1,4, iris automatique</p> <p>Techniquement identique à CLVD13.., mais avec les différences suivantes:</p> <table border="0"> <tr> <td>Format</td> <td>1/3" monture CS</td> </tr> <tr> <td>Focale</td> <td>2.5 - 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Type de mise au point</td> <td>Ajustable</td> </tr> <tr> <td>Angle de vision horizontal</td> <td>28.3 - 105.8°</td> </tr> <tr> <td>Distance min. de l'objet</td> <td>0.30 m</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>0.08 kg</td> </tr> </table>	Format	1/3" monture CS	Focale	2.5 - 10 mm	Type de mise au point	Ajustable	Angle de vision horizontal	28.3 - 105.8°	Distance min. de l'objet	0.30 m	Poids	0.08 kg	2GF1667-8AM		
Format	1/3" monture CS															
Focale	2.5 - 10 mm															
Type de mise au point	Ajustable															
Angle de vision horizontal	28.3 - 105.8°															
Distance min. de l'objet	0.30 m															
Poids	0.08 kg															
CLVD1314-3.5-8	<p>Objectif à focale variable 3,5-8mm F1,4, iris automatique</p> <p>Techniquement identique à CLVD13.., mais avec les différences suivantes:</p> <table border="0"> <tr> <td>Format</td> <td>1/3" monture CS</td> </tr> <tr> <td>Focale</td> <td>3.5 - 8 mm</td> </tr> <tr> <td>Type de mise au point</td> <td>Ajustable</td> </tr> <tr> <td>Angle de vision horizontal</td> <td>35 - 73.8°</td> </tr> <tr> <td>Distance min. de l'objet</td> <td>0.30 m</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>0.08 kg</td> </tr> </table>	Format	1/3" monture CS	Focale	3.5 - 8 mm	Type de mise au point	Ajustable	Angle de vision horizontal	35 - 73.8°	Distance min. de l'objet	0.30 m	Poids	0.08 kg	2GF1667-8AJ		
Format	1/3" monture CS															
Focale	3.5 - 8 mm															
Type de mise au point	Ajustable															
Angle de vision horizontal	35 - 73.8°															
Distance min. de l'objet	0.30 m															
Poids	0.08 kg															
CLVD1325-5-50	<p>5 - 50 mm F1.0 1/3" CS</p> <p>Techniquement identique à CLVD13.., mais avec les différences suivantes:</p> <table border="0"> <tr> <td>Format</td> <td>1/3" monture CS</td> </tr> <tr> <td>Focale</td> <td>5 - 50 mm</td> </tr> <tr> <td>Type de mise au point</td> <td>Ajustable</td> </tr> <tr> <td>Angle de vision horizontal</td> <td>5.6 - 53.6°</td> </tr> <tr> <td>Ouverture relative maximale</td> <td>F1.4 - 360</td> </tr> <tr> <td>Distance min. de l'objet</td> <td>0.30 m</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>0.20 kg</td> </tr> </table>	Format	1/3" monture CS	Focale	5 - 50 mm	Type de mise au point	Ajustable	Angle de vision horizontal	5.6 - 53.6°	Ouverture relative maximale	F1.4 - 360	Distance min. de l'objet	0.30 m	Poids	0.20 kg	2GF1667-8AU
Format	1/3" monture CS															
Focale	5 - 50 mm															
Type de mise au point	Ajustable															
Angle de vision horizontal	5.6 - 53.6°															
Ouverture relative maximale	F1.4 - 360															
Distance min. de l'objet	0.30 m															
Poids	0.20 kg															
CLVD1318-7-70	<p>Objectif à focale variable 7-70mm F1,8, iris automatique</p> <p>Techniquement identique à CLVD13.., mais avec les différences suivantes:</p> <table border="0"> <tr> <td>Format</td> <td>1/3" monture CS</td> </tr> <tr> <td>Focale</td> <td>7 - 70 mm</td> </tr> <tr> <td>Type de mise au point</td> <td>Ajustable</td> </tr> <tr> <td>Angle de vision horizontal</td> <td>4.2 - 40.1°</td> </tr> <tr> <td>Distance min. de l'objet</td> <td>0.30 - 1.00 m</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>0.20 kg</td> </tr> </table>	Format	1/3" monture CS	Focale	7 - 70 mm	Type de mise au point	Ajustable	Angle de vision horizontal	4.2 - 40.1°	Distance min. de l'objet	0.30 - 1.00 m	Poids	0.20 kg	2GF1667-8AL		
Format	1/3" monture CS															
Focale	7 - 70 mm															
Type de mise au point	Ajustable															
Angle de vision horizontal	4.2 - 40.1°															
Distance min. de l'objet	0.30 - 1.00 m															
Poids	0.20 kg															



Objectifs à focale Variable

Référence

N° de commande

CLVD1218-412IR

Objectif à focale variable 4-12mm F1,2 iris automatique

Techniquement identique à CLVD1318.., mais avec les différences suivantes:

Format	1/2" CS-mount
Type de mise au point	Ajustable
Focale	4 - 12 mm
Angle de vision horizontal	31.2 - 93.6°
Ouverture relative maximale	F1.2 - 360
Distance min. de l'objet	0.30 m
Poids	0.07 kg



2GF1651-8AB

CLVD1218-1040IR

Objectif à focale variable 10-40mm F1,4 iris automatique

Techniquement identique à CLVD1318.., mais avec les différences suivantes:

Format	1/2" monture CS
Type de mise au point	Ajustable
Focale	10 - 40 mm
Angle de vision horizontal	9.2 - 37.5°
Ouverture relative maximale	F1.4 - 360
Distance min. de l'objet	0.50 m
Poids	0.09 kg



2GF1651-8AA

CLVD1318-3-8IR

Objectif à focale variable, 3-8mm F1,0 iris automatique

Techniquement identique à CLVD1318.., mais avec les différences suivantes:

Format	1/3" monture CS
Focale	3 - 8 mm
Angle de vision horizontal	36.2 - 90.8°
Ouverture relative maximale	F1.0 - 360
Distance min. de l'objet	0.20 m
Poids	0.05 kg



2GF1667-8AQ

CLVD1318-2811IR

Objectif à focale variable 2,8-11mm F1,4 iris automatique

Techniquement identique à CLVD1318.., mais avec les différences suivantes:

Format	1/3" monture CS
Focale	2.8 - 11 mm
Angle de vision horizontal	26.2 - 97.4°
Ouverture relative maximale	F1.4 - 360
Distance min. de l'objet	0.30 m
Poids	0.09 kg



2GF1667-8AR



Objectifs à Focale Variable

Référence

N° de commande

CLVD1318-1040IR

Objectif à focale variable 10-40mm F1,4 iris automatique

Techniquement identique à CLVD1318..., mais avec les différences suivantes:

Format	1/3" monture CS
Focale	10 - 40 mm
Angle de vision horizontal	7.0 - 27.5°
Ouverture relative maximale	F1.4 - 360
Distance min. de l'objet	0.50 m
Poids	0.08 kg

2GF1667-8AS



CLVD1316...

Objectif à focal variable et iris automatique pour caméra mégapixel

Les objectifs mégapixels sont spécialement prévus pour les caméras mégapixels. Les lentilles possèdent une exceptionnelle haute résolution, permettant la vision d'excellents détails pour l'utilisation de caméras. Les lentilles ont un contraste performant du centre de l'image jusqu'à son bord. Les éléments hybrides asphériques des lentilles garantissent une image sans bruit.

CLVD1316

CLVD1316-3-8

Objectif à focal variable 3-8mm pour caméra mégapixel

Techniquement identique à CLVD1316..., mais avec les différences suivantes:

Format	1/3" monture CS
Type de mise au point	Ajustable
Focale	3 - 8 mm
Angle de vision horizontal	35.4 - 92.5°
Ouverture relative maximale	Auto-iris F1.0 - 360
Poids	0.08 kg

S54561-B300-A1



CLVD1316-5-50

Objectif à focal variable 5-50mm pour caméra mégapixel

Techniquement identique à CLVD1316..., mais avec les différences suivantes:

Format	1/3" monture CS
Type de mise au point	Ajustable
Focale	5 - 50 mm
Angle de vision horizontal	5.5 - 53.8°
Ouverture relative maximale	Auto-iris F1.4 - 360
Poids	0.08 kg

S54561-B302-A1



Supports de Caméras

Référence

N° de commande

CWCB140

Support caméra 140mm couleur argent

2GF1710-8BC



Support de caméra Siemens de couleur argent s'accordant parfaitement avec les caméras Siemens série CCBx.

Installation	Mural ou pendent
Couleur	Argent (RAL 9006)
Charge nominale	Approx. 2.00 kg
Dimensions (Ø x L)	56 x 140 mm
Poids	0.12 kg

CAB1420

Support tubulaire mural ou plafond pour caméra

2GF1710-8BD



Blocage par bague.

Installation	Mural ou plafond
Couleur	Argent et noir
Matière du boîtier	Alu peint Epoxy
Dimensions (Ø x L)	56 x 140 mm
Poids	0.25 kg

CAB1920

Support tubulaire mural ou plafond pour caméra

2GF1710-8BE



Blocage par bague.

Installation	Mural ou plafond
Couleur	Argent et noir
Matière du boîtier	Alu peint Epoxy
Dimensions (Ø x L)	56 x 190 mm
Poids	0.24 kg

CCCB210

Support caméra plafond 210mm

2GF1710-8AR




Pour l'installation d'une caméra sans caisson en montage suspendu.

Installation	Plafond
Couleur	Gris (RAL7032)
Charge nominale	Approx. 2.00 kg
Dimensions (Ø x L)	54 x 210 mm
Poids	0.44 kg



Accessoires pour caméras

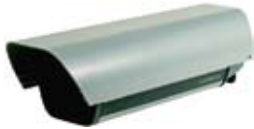
Référence		N° de commande
CCBC1345-DC	<p>Caméra factice</p> <p>Caméra factice non fonctionnelle avec objectif et câble d'alimentation - Prévoir support</p>  <p>Dimensions (L x H x P) 122 x 72 x 63 mm Poids 0.30 kg</p>	S54561-C201-A1
CAPA2410-P	<p>Alimentation 24 Vca pour caméras</p> <p>Alimentation chargeur pour caméras 24 Vca. Fourni avec 2 m de câble.</p> <p>Tension d'entrée 230 Vca, 50 Hz Tension de sortie 24 Vca, 500 mA Nombre de broches 2 Poids 0.30 kg</p>	2GF1800-8BJ
PSU230-12	<p>Alimentation 12 Vcc pour caméras et claviers CKAx</p> <p>Alimentation chargeur pour caméras 12 Vcc ou pur la gamme des claviers CKA4820. Fourni avec 2 m de câble.</p>  <p>Tension d'entrée 230 Vca, 50 Hz Tension de sortie 12 Vcc, 640 mA Poids 0.40 kg</p>	2GF1800-8BE
CHSM2510	<p>Caisson extérieur 250mm, IP66, chauffage 230Vca</p> <p>Prévu pour une installation extérieure, le caisson CHSM2510 est équipé d'un double toit pare-soleil ainsi que d'un chauffage thermostaté.</p> <p>Pourvu de trois presse-étoupes il est compatible soit avec un support (CHBS2310) faisant passer les câbles en extérieur, soit avec un support (CHBC2010) autorisant le passage des câbles dans le support. Il permet l'installation d'une caméra avec objectif fixe ou varifocal.</p> <p>! Prévoir un support.</p> <p>Alimentation 230 Vca, 40 W Chauffage arrêté Arrêté : 20 °C ± 3 °C Marche : 14 °C ± 3 °C Passage du câble 1 x M12, 1 x M16, 1 x M20 Matière du boîtier Aluminium, peinture époxy anticorrosion Couleur Argent (RAL9006) Niveau de protection IP66 Volume utilisable (L x H x P) 77 x 67 x 250 mm Dimensions (L x H x P) 137 x 129 x 466 mm Poids 3.20 kg</p> 	2GF1705-8NA

Accessoires pour caméras

Référence

N° de commande

CHSL2610

**Caisson extérieur 260mm, IP66, chauffage 230Vca**

Prévu pour une installation extérieure, le caisson CHSL2610 est équipé d'un double toit pare-soleil ainsi que d'un chauffage thermostaté.

Pourvu de trois presse-étoupes il est compatible soit avec un support (CHBS2310) faisant passer les câbles en extérieur, soit avec un support (CHBC2010) autorisant le passage des câbles dans le support. Il permet l'installation d'une caméra avec objectif fixe ou varifocal.

! Prévoir un support.

Alimentation	230 Vca, 40 W
Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C ± 3 °C Marche : 14 °C ± 3 °C
Passage du câble	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20
Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion
Couleur	Argent (RAL9006) / gris foncé
Niveau de protection	IP66
Volume utilisable (L x H x P)	90 x 85 x 260 mm
Dimensions (L x H x P)	144 x 141 x 470 mm
Poids	3.20 kg

2GF1705-8PA

CHBC2020

**Support mural câbles internes pour CHSM2510 et CHSL2610**

Equipé d'une rotule d'orientation, le support CHBC2020 assure la fixation murale du caisson en permettant le passage des câbles à l'intérieur du support.

Longueur de bras	204 mm
Dimensions (L x H x P)	204 x 80 x 120 mm
Couleur	Argent (RAL9006)
Matière du boîtier	Aluminium moulé, peinture époxy
Charge nominale	25 kg

S54561-B611-A1

CHBS2310

**Support mural pour caisson CHSM2510 et CHSL2610**

Equipé d'une rotule d'orientation, le support CHBS2310 assure la fixation murale du caisson.

Longueur de bras	227 mm
Dimensions (L x H x P)	227 x 75.4 x 86 mm
Couleur	Argent (RAL9006)
Matière du boîtier	Aluminium moulé, peinture époxy
Charge nominale	25 kg

2GF1705-8LE

Accessoires pour caméras

Référence		N° de commande
CHBA0111	<p>Fixation pour angle pour support CHBC2020 ou CHBS2310</p> <p>Le support de fixation CHBA0111 permet le montage des supports CHBC2020 ou CHBS2310 sur un angle de bâtiment.</p>  <p>Dimensions (L x H x P) 120 x 130 x 215 mm Couleur argent (RAL9006) Matière du boîtier aluminium moulé, peinture époxy Charge nominale 25 kg Poids 1.10 kg</p>	2GF1705-8LG
CHBA0211	<p>Fixation poteau pour support CHBC2020 ou CHBS2310</p> <p>Le collier de fixation CHBA0211 permet le montage des supports CHBC2020 ou CHBS2310 sur un poteau.</p>  <p>Dimensions (L x H) 110 x 175 mm Couleur Argent (RAL9006) Matière du boîtier Aluminium moulé, peinture époxy Charge nominale 25 kg Poids 1.10 kg</p>	2GF1705-8LH
AA-4120-04	<p>Alimentation 230Vca/24Vca, pour CHSM2510 et CHSL2610</p> <p>A installer dans un caisson CHSM2510 ou CHSL2610, il permet l'alimentation d'une caméra en 24Vca.</p> <p>Alimentation 230 Vca \pm 5% Tension de sortie 24 Vca \pm 5% Poids 0.40 kg</p>	2GF1705-8GH
MA6-15120	<p>Alimentation 230Vca/12Vcc pour CHSM2510 et CHSL2610</p> <p>A installer dans un caisson CHSM2510 ou CHSL2610, il permet l'installation d'une caméra en 12Vcc.</p> <p>Alimentation 90 – 265 V AC Poids 0.14 kg</p>	2GF1705-8GG
CHHA2410	<p>Kit chauffage pour caisson CHSM2510 et CHSL2610 12Vcc/24Vca</p> <p>Poids 0.11 kg</p> 	2GF1705-8GJ
CHHM2310	<p>Kit chauffage pour caisson CHSM2510 et CHSL2610 230Vca</p> <p>Poids 0.11 kg</p>	2GF1705-8GK

Accessoires pour caméras

Référence		N° de commande																				
CHSM2210	<p>Caisson extérieur 225mm, IP66, chauffage 230 Vca</p> <p>Prévu pour une installation extérieure, le caisson CHSM2210 est équipé d'un double toit pare-soleil ainsi que d'un chauffage thermostaté. Il est idéal pour toutes les applications pour des caméras-objectifs de moyennes longueurs. ! Prévoir un support</p>  <table> <tr> <td>Alimentation</td> <td>230 Vca, 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Beige (RAL 7032)</td> </tr> <tr> <td>Passage du câble</td> <td>1 x M20, 2 x M16</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>133 x 125 x 454 mm</td> </tr> <tr> <td>Volume utilisable (L x H x P)</td> <td>85 x 80 x 225 mm</td> </tr> <tr> <td>Matière du boîtier</td> <td>Aluminium, peinture epoxy anticorrosion</td> </tr> <tr> <td>Chauffage arrêté</td> <td>Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>Nominal 7 W, max. 25 W</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>2.50 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	230 Vca, 50 Hz	Couleur	Beige (RAL 7032)	Passage du câble	1 x M20, 2 x M16	Dimensions (L x H x P)	133 x 125 x 454 mm	Volume utilisable (L x H x P)	85 x 80 x 225 mm	Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion	Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C	Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W	Niveau de protection	IP66	Poids	2.50 kg	S54561-C601-A1
Alimentation	230 Vca, 50 Hz																					
Couleur	Beige (RAL 7032)																					
Passage du câble	1 x M20, 2 x M16																					
Dimensions (L x H x P)	133 x 125 x 454 mm																					
Volume utilisable (L x H x P)	85 x 80 x 225 mm																					
Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion																					
Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C																					
Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W																					
Niveau de protection	IP66																					
Poids	2.50 kg																					
CHSM2211	<p>Caisson extérieur 225mm, IP66, chauffage 12-24 Vca</p> <p>Prévu pour une installation extérieure, le caisson CHSM2211 est équipé d'un double toit pare-soleil ainsi que d'un chauffage thermostaté. Il est idéal pour toutes les applications pour des caméras-objectifs de moyennes longueurs. ! Prévoir un support</p>  <table> <tr> <td>Alimentation</td> <td>12 - 24 Vca, 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Beige (RAL 7032)</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>133 x 125 x 454 mm</td> </tr> <tr> <td>Volume utilisable (L x H x P)</td> <td>85 x 80 x 225 mm</td> </tr> <tr> <td>Matière du boîtier</td> <td>Aluminium, peinture epoxy anticorrosion</td> </tr> <tr> <td>Chauffage arrêté</td> <td>Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>Nominal 7 W, max. 25 W</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>2.50 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	12 - 24 Vca, 50 Hz	Couleur	Beige (RAL 7032)	Dimensions (L x H x P)	133 x 125 x 454 mm	Volume utilisable (L x H x P)	85 x 80 x 225 mm	Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion	Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C	Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W	Niveau de protection	IP66	Poids	2.50 kg	S54561-C601-A2		
Alimentation	12 - 24 Vca, 50 Hz																					
Couleur	Beige (RAL 7032)																					
Dimensions (L x H x P)	133 x 125 x 454 mm																					
Volume utilisable (L x H x P)	85 x 80 x 225 mm																					
Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion																					
Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C																					
Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W																					
Niveau de protection	IP66																					
Poids	2.50 kg																					
CHSM2210-B	<p>Caisson extérieur 225mm avec support, IP66, chauffage 230 Vca</p> <p>Prévu pour une installation extérieure, le caisson CHSM2210-B est équipé d'un double toit pare-soleil ainsi que d'un chauffage thermostaté. Il est idéal pour toutes les applications pour des caméras-objectifs de moyennes longueurs. Support inclus</p>  <table> <tr> <td>Alimentation</td> <td>110-230 Vca, 50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Beige (RAL 7032)</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>Caisson : 133 x 125 x 458 mm Support : 133 x 194 x 169 mm</td> </tr> <tr> <td>Volume utilisable (L x H x P)</td> <td>85 x 80 x 225 mm</td> </tr> <tr> <td>Matière du boîtier</td> <td>Aluminium, peinture epoxy anticorrosion</td> </tr> <tr> <td>Chauffage arrêté</td> <td>Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>Nominal 7 W, max. 25 W</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>3.50 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	110-230 Vca, 50/60 Hz	Couleur	Beige (RAL 7032)	Dimensions (L x H x P)	Caisson : 133 x 125 x 458 mm Support : 133 x 194 x 169 mm	Volume utilisable (L x H x P)	85 x 80 x 225 mm	Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion	Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C	Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W	Niveau de protection	IP66	Poids	3.50 kg	S54561-C602-A1		
Alimentation	110-230 Vca, 50/60 Hz																					
Couleur	Beige (RAL 7032)																					
Dimensions (L x H x P)	Caisson : 133 x 125 x 458 mm Support : 133 x 194 x 169 mm																					
Volume utilisable (L x H x P)	85 x 80 x 225 mm																					
Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion																					
Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C																					
Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W																					
Niveau de protection	IP66																					
Poids	3.50 kg																					

Accessoires pour caméras

Référence		N° de commande																				
CHSM2211-B	<p>Caisson extérieur 225mm avec support, IP66, chauffage 12-24 Vca</p> <p>Prévu pour une installation extérieure, le caisson CHSM2211-B est équipé d'un double toit pare-soleil ainsi que d'un chauffage thermostaté. Il est idéal pour toutes les applications pour des caméras-objectifs de moyennes longueurs. Support inclus.</p>  <table> <tr> <td>Alimentation</td> <td>12 - 24 Vca, 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Beige (RAL 7032)</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>Caisson : 133 x 125 x 458 mm Support : 133 x 194 x 169 mm</td> </tr> <tr> <td>Volume utilisable (L x H x P)</td> <td>85 x 80 x 225 mm</td> </tr> <tr> <td>Matière du boîtier</td> <td>Aluminium, peinture epoxy anticorrosion</td> </tr> <tr> <td>Chauffage arrêté</td> <td>Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>Nominal 7 W, max. 25 W</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>3.50 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	12 - 24 Vca, 50 Hz	Couleur	Beige (RAL 7032)	Dimensions (L x H x P)	Caisson : 133 x 125 x 458 mm Support : 133 x 194 x 169 mm	Volume utilisable (L x H x P)	85 x 80 x 225 mm	Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion	Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C	Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W	Niveau de protection	IP66	Poids	3.50 kg	S54561-C602-A2		
Alimentation	12 - 24 Vca, 50 Hz																					
Couleur	Beige (RAL 7032)																					
Dimensions (L x H x P)	Caisson : 133 x 125 x 458 mm Support : 133 x 194 x 169 mm																					
Volume utilisable (L x H x P)	85 x 80 x 225 mm																					
Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion																					
Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C																					
Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W																					
Niveau de protection	IP66																					
Poids	3.50 kg																					
CHSL4010	<p>Caisson extérieur 400mm, IP66, chauffage 230Vca</p> <p>Prévu pour une installation extérieure, le caisson CHSL4010 est équipé d'un double toit pare-soleil ainsi que d'un chauffage thermostaté. Il est idéal pour toutes les applications pour des caméras-objectifs de grandes longueurs. ! Prévoir un support</p>  <table> <tr> <td>Alimentation</td> <td>230 Vca, 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Beige (RAL 7032)</td> </tr> <tr> <td>Passage du câble</td> <td>1 x M25, 2 x M20, 1 x M16</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>155 x 143 x 627 mm</td> </tr> <tr> <td>Volume utilisable (L x H x P)</td> <td>125 x 100 x 400 mm</td> </tr> <tr> <td>Matière du boîtier</td> <td>Aluminium, peinture epoxy anticorrosion</td> </tr> <tr> <td>Chauffage arrêté</td> <td>Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>Nominal 7 W, max. 25 W</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>6.00 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	230 Vca, 50 Hz	Couleur	Beige (RAL 7032)	Passage du câble	1 x M25, 2 x M20, 1 x M16	Dimensions (L x H x P)	155 x 143 x 627 mm	Volume utilisable (L x H x P)	125 x 100 x 400 mm	Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion	Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C	Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W	Niveau de protection	IP66	Poids	6.00 kg	S54561-C603-A1
Alimentation	230 Vca, 50 Hz																					
Couleur	Beige (RAL 7032)																					
Passage du câble	1 x M25, 2 x M20, 1 x M16																					
Dimensions (L x H x P)	155 x 143 x 627 mm																					
Volume utilisable (L x H x P)	125 x 100 x 400 mm																					
Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion																					
Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C																					
Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W																					
Niveau de protection	IP66																					
Poids	6.00 kg																					
CHSL4011	<p>Caisson extérieur 400mm, IP66, chauffage 12-24 Vca</p> <p>Prévu pour une installation extérieure, le caisson CHSL4011 est équipé d'un double toit pare-soleil ainsi que d'un chauffage thermostaté. Il est idéal pour toutes les applications pour des caméras-objectifs de grandes longueurs. ! Prévoir un support</p>  <table> <tr> <td>Alimentation</td> <td>12 - 24 Vca, 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Beige (RAL 7032)</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>155 x 143 x 627 mm</td> </tr> <tr> <td>Volume utilisable (L x H x P)</td> <td>125 x 100 x 400 mm</td> </tr> <tr> <td>Matière du boîtier</td> <td>Aluminium, peinture epoxy anticorrosion</td> </tr> <tr> <td>Chauffage arrêté</td> <td>Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>Nominal 7 W, max. 25 W</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>6.00 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	12 - 24 Vca, 50 Hz	Couleur	Beige (RAL 7032)	Dimensions (L x H x P)	155 x 143 x 627 mm	Volume utilisable (L x H x P)	125 x 100 x 400 mm	Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion	Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C	Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W	Niveau de protection	IP66	Poids	6.00 kg	S54561-C603-A2		
Alimentation	12 - 24 Vca, 50 Hz																					
Couleur	Beige (RAL 7032)																					
Dimensions (L x H x P)	155 x 143 x 627 mm																					
Volume utilisable (L x H x P)	125 x 100 x 400 mm																					
Matière du boîtier	Aluminium, peinture epoxy anticorrosion																					
Chauffage arrêté	Arrêté : 20 °C Marche : 14 °C																					
Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W																					
Niveau de protection	IP66																					
Poids	6.00 kg																					

Accessoires pour caméras

Référence		N° de commande
CHBS2815	<p>Support mural pour caissons CHSL401x et CHSM221x</p> <p>Fixation murale pour caissons CHSL401x et CHSM221x.</p> <p>Dimensions (L x H x P) 50 x 85 x 280 mm Charge nominale 15 kg Matière du boîtier aluminium moulé, peinture époxy Couleur Argent (RAL9006) Poids 0.60 kg</p>	S54561-C605
CHBA221x-B	<p>Support plafond pour caissons CHSM22x</p> <p>Couleur Argent (RAL 9006) Matière du boîtier Aluminium peinture epoxy Poids 0.80 kg</p>	S54561-C606
CAHL4010-WU	<p>Lave glace 5l pour caisson CAHC4010 (230 Vca)</p> <p>Installé près du caisson, il sera utilisé avec l'essuie-glace pour une meilleure vision.</p> <p>Alimentation 230 Vca, 50 Hz Consommation 0.23 A Niveau de protection IP66 Matière du boîtier Réservoir : H.D.P.E thermoplastique Support : acier zingué Poids 3.00 kg</p>	S54561-C607-A1
CAHL4011-WU	<p>Lave glace 5l pour caisson CAHC4011 (24 Vca)</p> <p>Installé près du caisson, il sera utilisé avec l'essuie-glace pour une meilleure vision.</p> <p>Alimentation 24 Vca, 50 Hz Consommation 2.5 A Niveau de protection IP66 Matière du boîtier Réservoir : H.D.P.E thermoplastique Support : acier zingué Poids 3.00 kg</p>	S54561-C607-A2
CAHL4010-WK	<p>Kit essuie-glace pour caisson CHSL4010 230 Vca</p> <p>Ce Kit permet d'ajouter un essuie-glace sur le caisson CHSL4010</p> <p>Alimentation 230 Vca, 50 Hz Consommation 25 mA Niveau de protection IP66 Poids 0.80 kg</p>	S54561-C608-A1

Accessoires pour caméras

Référence		N° de commande
CAHL4011-WK	<p>Kit essuie-glace pour caisson CHSL4011 24 Vca</p> <p>Ce Kit permet d'ajouter un essuie-glace sur le caisson CHSL4011</p> <p>Alimentation 24 Vca, 50/60 Hz Consommation 200 mA Niveau de protection IP66 Poids 0.80 kg</p>	S54561-C608-A2
CAHL401x-W	<p>Essuie glace de rechange pour CHSL401xx</p> <p>Poids 0.10 kg</p>	S54561-B604





Vidéosurveillance

Caméras dômes fixes: pour une surveillance discrète 24 h / 24



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



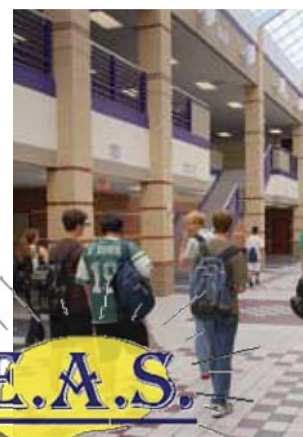
Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr



Le modèle qu'il faut dans chaque situation : caméras dômes fixes par Siemens

Cette gamme comprend 6 modèles élégants pour la surveillance de zones en intérieur et en extérieur. Les différentes caméras à focale unique, à focale variable et anti-vandale sont destinées aux applications pour lesquelles une surveillance discrète doit être exercée, notamment dans les magasins de vente au détail, les restaurants, les halls d'hôtels, les entrepôts, les stations service et autres locaux commerciaux.



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Surveillance 24 heures sur 24 avec des images de qualité exceptionnelle

■ Modèles jour/nuit avec filtre infrarouge mécanique pour une véritable surveillance 24 h / 24

Tous les modèles jour/nuit sont dotés d'un filtre infrarouge mécanique pour garantir une reproduction fidèle des couleurs. Elles sont non seulement capables de produire des images couleur de très grande qualité le jour, mais aussi de tirer parti d'un éclairage infrarouge pour restituer des images N & B extrêmement fidèles la nuit.

■ Protection anti-vandalisme, indice de protection IP66 pour utilisation en extérieur

Les modèles anti-vandale sont renfermés dans un boîtier en aluminium moulé ultra-résistant, disposent d'une bulle en polycarbonate offrant une résistance élevée aux chocs et supportent les coups accidentels ou délibérés de 1 000 kg. Ils disposent d'un indice de protection IP66 pour utilisation en extérieur sous toutes conditions atmosphériques.

■ Des images considérablement plus nettes même dans des conditions de luminosité défavorables.

Tous les modèles à focale variable sont équipés d'objectifs à diaphragme automatique. Cependant les deux modèles anti-vandale jour-nuit et contre-jour dispose d'outils encore plus performant:

- le modèle jour-nuit dispose d'un objectif asphérique F1.0 recevant deux fois plus de lumière qu'un objectifs standards à ouverture F1.4, ce qui lui permet des images plus exploitable dans la pénombre.

- le modèle contre-jour est équipé d'un capteur CMOS de marque PIXIM lui autorisant une très grande plage de dynamique.

Ce capteur fournit donc des images d'excellente qualité en situation de contre-jour même extrême.

■ Configuration souple à distance grâce au kit dédié

Tous les modèles couleur et jour/nuit sont programmables à distance avec le kit de configuration dédié.

■ Câble de moniteur de service pour configuration sur site

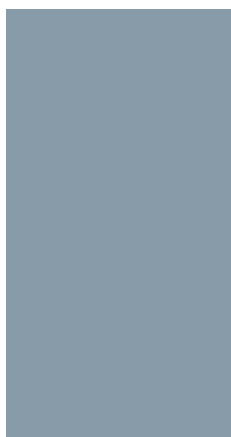
Il est possible de configurer, d'aligner et de régler la vue de la caméra directement sur site avec un moniteur de test. Ceci facilite la mise en service de la caméra, nécessite moins d'effort et permet une installation plus rapide.

■ Panoramique horizontal, vertical et rotation paramétrables à 360°

Tous les modèles peuvent être réglés pour un panoramique horizontal, vertical et rotation de 360°, qu'ils soient montés sur des plafonds ou des murs.

Points forts

- Modèles jour/nuit avec filtre infrarouge mécanique pour une surveillance 24 h / 24
- Modèles anti-vandale, IP66 pour utilisation en extérieur
- Des images plus nettes même dans des conditions de luminosité défavorables avec le modèle contre-jour CVWC1325-LX
- Tous les modèles sont compatibles IP avec l'interface adaptée
- Configuration souple à distance grâce au kit dédié
- Prise pour moniteur de mise en service sur site
- Panoramique horizontal, vertical et rotation paramétrables à 360°





Tableaux de choix des caméras dômes

	Fixes à focale unique	Fixes à focale variable		Focale variable anti-vandale		
	CFFC1317	CFVS1317	CFVC1317	CVVS1317	CVVC1317	CVWC1325
Type	Couleur	Jour / nuit	Couleur	Jour / nuit	Couleur	Contre-jour
Taille CCD	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3' PIXIM
Lignes TV	540	540	540	540	540	500
Résolution	Très Haute	Très Haute	Très Haute	Très Haute	Très Haute	Haute
Objectif	Diaphragme man. 3.7 mm	Diaphragme auto 3.7 mm ~ 12 mm	Diaphragme auto 3.7 mm ~ 12 mm	Diaphragme auto 3.7 mm ~ 12 mm	Diaphragme auto 3.7 mm ~ 12 mm	Diaphragme auto 2.8 mm - 10 mm
Angle de vue horizontale	70°	22.7° ~ 76.9°	22.7° ~ 76.9°	22.7° ~ 76.9°	22.7° ~ 76.9°	27.4 - 100.2°
Eclairage min. (à 50 IRE)	0.56 Lux (F2.0)	0.53 Lux (F2.0)	0.46 Lux (F2.0)	0.34 Lux (F1.4)	0.47 Lux (F1.0)	0.6 Lux (F1.3)
Double alimentation 12 Vcc/24 Vca	■	■	■	■	■	■
Standard TV	PAL ou NTSC	PAL ou NTSC	CCIR ou EIA	PAL ou NTSC	PAL ou NTSC	PAL
Rapport S/B	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 48 dB
Compensation contre-jour (BLC)	■	■	■	■	■	■
Commutation couleur/N&B		■				
Filtre infrarouge		mécanique		mécanique		
Contrôle automat. du gain (AGC)	■	■	■	■	■	■
Obturbateur électronique	auto / 1/50~1/100000 s	auto / 1/50~1/100000 s	auto / 1/50~1/100000 s	auto / 1/50~1/100000 s	auto / 1/50~1/100000 s	
Synchronisation de phase	■	■	■	■	■	■
Programmation distante	■	■	■	■	■	■
Interface RS232	■	■	■	■	■	■
Connecteur pour moniteur local	■	■	■	■	■	■
Montage sur mur ou plafond	■	■	■	■	■	■
Indice de protection anti-vandale				IP66, 1000 kg	IP66, 1000 kg	IP66, 1000kg

VIDÉOSURVEILLANCE

Options

	CFFA-TD	CFFA-CD	CFFA-IC29	CFFA-RS	CVVA-FMIP	CVVA-CD	CVVA-WMIP	CFVA-BA
	Bulle teintée	Bulle transparente	Objectif 2,9 mm	Kit configuration distante	Kit d'encastrement	Bulle transparente (anti-vandale)	Console murale	Embase intérieure
CFFC1317	■	■	■	■	■			■
CFVS1317	■	■		Inclus	■			■
CFVC1317	■	■		■	■			■
CVVS1317				Inclus	■	■		
CVVC1317				Inclus	■	■		
CVWC1325				Inclus	■	■		





Tableaux de choix des caméras dômes

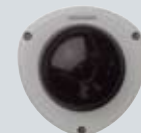


Options de montage des modèles anti-vandale

■ Montage sur plafond



■ Montage mural



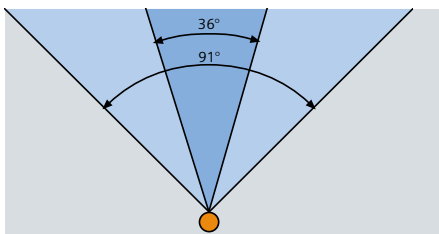
■ Kit d'encastrement



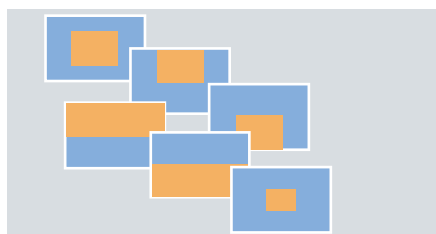
■ Console murale



Plus grand angle de vue pour les modèles couleur et N&B.



Logiciel permettant de programmer six modes de compensation de contre-jour différents.



VIDÉOSURVEILLANCE



Résistance aux impacts de 1000 kg et indice de protection IP66

Caméras dômes Fixes

Référence

N° de commande

CFFC1317-LP

Caméra dôme couleur 1/3", 540 lignes TV, focale fixe 3,7mm

S54561-C60-A1



Caméra dôme couleur de résolution standard montable sur plafond ou mur, fournie avec une bulle de protection transparente. Connecteur et câble pour moniteur compris pour configuration aisée. Conçue pour les applications d'intérieur exigeant une surveillance discrète.

Pixels	752 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale	540 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	0.56 Lux (F2.0 à 50IRE)
Réglage du gain	AGC/Off
Obturbateur Electronique	Automatique : 1/50 - 1/100,000 s
Type bulle	Claire
Compensation de contre-jour	On/Off
Connecteur de l'écran de service local	2-broches (câble 1 m inclus)
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Commande de balance des blancs	Automatique
Dimensions (Ø x H)	112 x 97.5 mm
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca
Puissance	3.5 W
Poids	0.29 kg

CFVC1317-LP

Caméra dôme couleur 1/3", 540 Lignes TV, focale variable

S54561-C61-A1



Caméra dôme couleur, haute résolution, montable sur plafond ou mur, fournie avec une bulle de protection teintée. L'objectif à focale variable combiné au CCD 1/3" équivaut à un angle de vue compris entre 22,7° et 76,9°. Connecteur et câble pour moniteur compris pour configuration locale aisée. Conçue pour les applications d'intérieur exigeant une surveillance discrète.

Pixels	752 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale	540 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	0.46 Lux (bulle teintée) 0.24 Lux (bulle claire)
Réglage du gain	AGC/Off
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Objectif	3.7-12mm, Iris automatique
Obturbateur Electronique	Automatique : 1/50 - 1/100,000 s
Angle de vision horizontal	Horizontal : 22.7 - 76.9°
Distance min. de l'objet	0.50 m
Type bulle	Teintée
Compensation de contre-jour	6 zones
Connecteur de l'écran de service local	2 broches (câble de 1m)
Dimensions (Ø x H)	112 x 97.5 mm
Puissance	3.5 W
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca
Poids	0.29 kg



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Caméras dômes Fixes

Référence

N° de commande

CFVS1317-LP

Caméra dôme jour/nuit 1/3", 540 lignes TV, focale variable

S54561-C62-A1



Caméra dôme jour/nuit 1/3", haute résolution, équipée d'un filtre IR. Lorsqu'elle est utilisée avec un projecteur infrarouge, elle génère des images couleur de jour et passe automatiquement en mode N&B de nuit, garantissant ainsi des images nettes et précises 24 heures sur 24. Câble et logiciel de configuration distante fournis.

Pixels	752 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale	540 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	Couleur: 0.53 Lux (bulle teintée) 0.29 (bulle claire) Noir & Blanc: 0.43 Lux (bulle teintée) 0.21 (bulle claire)
Réglage du gain	AGC/Off
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Objectif	3.7-12mm, DD auto-iris
Obturbateur Electronique	Auto : 1/50 - 1/100000 s
Angle de vision horizontal	Horizontal : 22.7 - 76.9°
Distance min. de l'objet	0.50 m
Type bulle	Teintée
Connecteur de l'écran de service local	2-broches (1 m câble inclus)
Dimensions (Ø x H)	112 x 97.5 mm
Puissance	3.5 W
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca
Poids	0.29 kg

CFFA-IC29

Objectifs de rechange 2,9mm pour caméra dôme fixe CFFC1317

2GF1086-8AB



Poids	0.15 kg
-------	---------

CFFA-CD

Bulle claire de rechange pour caméra dôme CFxx

2GF1086-8AG



Bulle claire de rechange pour caméra dôme CFxx

Poids	0.05 kg
-------	---------

CFFA-TD

Bulle teintée de rechange pour caméra dôme CFxx

2GF1086-8AA



Bulle teintée de rechange pour caméra dôme CFxx

Poids	0.05 kg
-------	---------

Caméras dômes Fixes

Référence

N° de commande

CFVA-BA

Kit plafond pour caméra dôme intérieur CFFx et CVFx

2GF1086-8AP



Ce kit permet un câblage aisé pour l'ensemble de la gamme des caméras dômes intérieures, spécifiquement lors du montage d'une de ces caméras sur un plafond béton.

Caméras compatibles : CFFC1317, CFVC1371 et CFVS1317.

Dimensions (Ø x H) 140 x 35.5 mm
Poids 0.40 kg

CVVC1317-LP

Caméra dôme couleur 1/3" antivandale, 540 TVL, focale variable

S54561-C63-A1



Caméra dôme couleur antivandale offrant un indice de protection IP66 et comprenant une caméra haute résolution montable sur plafond ou sur mur, fournie avec une bulle de protection en polycarbonate résistant aux impacts de 1000kg.

Caméra dôme spécifiquement conçue pour supporter la violence physique et le vandalisme gratuit rencontrés dans les lieux publics extérieurs ou intérieurs.

Elle est équipée de vis externes antisabotage. Livrée avec un câble de raccordement au moniteur pour une configuration locale aisée.

Pixels	752 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale	540 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	0.46 Lux (bulle teintée) 0.24 Lux (bulle claire)
Réglage du gain	AGC/Off
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Objectif	3.7-12mm, iris automatique
Obturbateur Electronique	Auto. : 1/50 - 1/100,000 s
Angle de vision horizontal	Horizontal : 22.7 - 76.9°
Distance min. de l'objet	0.50 m
Type bulle	Teintée
Compensation de contre-jour	6 zones
Connecteur de l'écran de service local	2 broches (câble de 1m)
Dimensions (Ø x H)	138 x 112 mm
Puissance	3.5 W
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca
Poids	1.70 kg



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Caméras dômes Fixes

Référence

N° de commande

CVVS1317-LP

Caméra dôme jour/nuit 1/3" antivandale, 540 TVL, focale var.

S54561-C64-A1



Caméra dôme jour/nuit, haute résolution, équipée d'un filtre IR. Lorsqu'elle est utilisée avec un projecteur infrarouge, elle génère des images couleur de jour et passe automatiquement en N&B de nuit, garantissant ainsi des images nettes et précises 24 heures sur 24.

Résolution horizontale	540 lignes TV
Intensité lumineuse minimum	Couleur: 0.53 Lux (bulle teintée) 0.29 (bulle claire) Noir & Blanc: 0.43 Lux (bulle teintée) 0.21 (bulle claire)
Réglage du gain	AGC/Off
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Objectif	3.7-12mm, iris automatique
Obturbateur Electronique	Auto. : 1/50 - 1/100,000 s
Angle de vision horizontal	Horizontal : 22.7 - 76.9°
Distance min. de l'objet	0.50 m
Ouverture relative maximale	F1.4 – 360
Type bulle	Teintée
Connecteur de l'écran de service local	2-broches (1 m câble inclus)
Configuration à distance	10-broches pour connexion PC (câble & software inclus)
Niveau de protection	IP66
Commande de balance des blancs	Automatique
Dimensions (Ø x H)	138 x 112 mm
Puissance	3.5 W
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca
Poids	1.70 kg

CVWC1325-LX

Caméra dôme contre jour 1/3" antivandale focale variable, 500 TVL, 12 Vcc / 24 Vca

S54561-C1-A1



La caméra dôme CVWC1325-LX est équipée d'un capteur CMOS pour permettre de fournir une image de grande qualité en condition de contre jour.

Résolution horizontale	500 TV lignes
Capteur d'image	1/3" CMOS, PIXIM* D2500
Télécommandes	RS485:Siemens-B/-S, Molynx-D Coax: Molynx-C
Intensité lumineuse minimum	0.6 lux (F1.3, AGC 30 dB, 50 IRE vidéo y compris la bulle)
Réglage du gain	Off Fixe : 0 dB / 6 dB / 12 dB / 18 dB / 24 dB / 30 dB
Rapport signal/bruit	> 48 dB
Objectif	2.8 x 10 mm, iris automatique, asphérique
Angle de vision horizontal	Horizontal: 27.4 - 100.2° Vertical: 20.5 - 73.3°
Type bulle	claire
Compensation de contre-jour	6 zones
Niveau de protection	IP66
Dimensions (Ø x H)	140 x 112 mm
Puissance	4.8 W
Alimentation	12Vcc / 24 Vca
Poids	1.15 kg



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Caméras dômes Fixes

Référence

N° de commande

CVVA-FMIP

Kit pour caméra dôme dans un faux-plafond

2GF1086-8AM

Ce kit d'intégration dans un faux-plafond est compatible pour :



- l'ensemble des caméras dômes intérieurs CFFx et CFVx
- l'ensemble des caméras dômes extérieurs CVVx

Dimensions (Ø x H) 225 x 120 mm

Poids 1.30 kg

CVVA-WMIP

Kit mural pour caméra dôme

2GF1086-8AN

Ce kit de fixation murale est compatible pour :



- l'ensemble des caméras dômes intérieurs CFFx et CFVx
- l'ensemble des caméras dômes extérieurs CVVx

Poids 0.50 kg

CVVA-CD

Bulle claire de rechange pour caméra dôme antivandale CVVx

2GF1086-8AH

Bulle claire de rechange pour caméra dôme antivandale CVVx



Poids 0.05 kg





Vidéosurveillance

Caméras dômes
Siemens : pour les
images les plus nettes



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Caméras dômes grande vitesse, haute sensibilité

■ Une gamme complète

La nouvelle gamme CCDA1445 se compose de 4 modèles. Un modèle couleur avec zoom optique 18x (CCDA1445-ST18); Trois modèles jour-nuit équipés de 3 zooms optiques différents 18x (CCDA1445-DN18), 26x (CCDA1445-DN26) et 36x (CCDA1445-DN36) de sorte à couvrir toutes les applications.

■ Technologie la plus récente

Tous les modèles offrent un grand nombre de caractéristiques standards pour tous les environnements et apportent une nouvelle dimension en termes de fonctionnalités à la gamme Siemens. Bénéficiant de la technologie de traitement numérique du signal (DSP) la plus récente, ils offrent un niveau de clarté, de couleur et de détail plus élevé. Ils se comportent aussi remarquablement bien dans des zones peu éclairées, notamment le modèle à basse luminosité conçu pour produire des images couleur même lorsque la luminosité diminue.

La gamme CCDA1445 dispose aussi d'un zoom numérique 12x (avec un zoom optique offrant un choix de grossissement jusqu'à 432x) et d'une mise au point automatique en continu.

■ Zones de masquage

Le CCDA1445 permet de programmer jusqu'à 8 zones de masquage personnalisées, pour dissimuler à l'opérateur certaines parties d'une image, comme une cabine d'essayage dans un magasin de vêtements, des fenêtres d'appartement ou de bureaux, la zone de saisie d'un code personnel dans un distributeur automatique, etc. A mesure que la caméra se déplace et s'oriente, un masquage apparaît sur le moniteur et s'ajuste automatiquement en taille quand le zoom de la caméra s'active, de sorte à maintenir la zone toujours cachée.

La possibilité d'affecter un titre aux positions prédéfinies permet aux opérateurs de toujours savoir où ils en sont.



Les zones de masquage permettent de cacher des informations sensibles comme les codes PIN et les informations de compte



Titrage pour faciliter l'orientation des opérateurs Vers l'Ouest



Vers le Sud



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

CCDA1445



■ Fonction jour/nuit

Equipés d'un filtre infrarouge mécanique escamotable, les modèles jour/nuit fonctionnent comme toute caméra couleur en plein jour, leur filtre IR garantissant une reproduction fidèle des couleurs. Par contre, lorsque la luminosité diminue, ils basculent automatiquement

en fonctionnement noir et blanc pour restituer des images d'une netteté saisissante. Il devient donc possible de surveiller 24 heures sur 24 heures des zones non éclairées, notamment en association avec des projecteurs infrarouge discrets.

Le CCDA1445 peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur, et communique avec le clavier de commande sur un bus RS485.

Il dispose d'un grand nombre d'accessoires de montage parmi lesquels une console murale innovante qui contribue à une installation plus facile et plus sûre.

VIDÉOSURVEILLANCE

Points forts

- Jusqu'à 8 zones de masquage
- Attribution de titres aux positions prédéfinies
- Modèles jour / nuit pour une surveillance authentique 24h/24








Options de montage des dômes CCDA1445

		N° de commande./ option de montage	Plafond Mural	Mural	Mural avec coffret	Angle	Poteau	Plafond suspendu	Faux-plafond
CCDA1445		S54561-C1x-A1 AB/AC/AD (montage intérieur)	■	■	■	■	■	■	■
CAPA2415- C230		2GF1800-8BL (alimentation 24 Vca)	■	Option	Option	Option	Option	Option	■
CAPA2415- W230		2GF1191-8CA (alim. protect. intempéries 24 Vca)	Option	■	■	■	■	■	Option
CCDA1425- WPH		2GF1192-8BA (boîtier dôme extérieur)		■	■	■	■	■	
CCDA1425- SM		2GF1192-8BB (boîtier montage surface intérieur)	■						
CCDA1425- FM		2GF1192-8BC (boîtier montage faux-plafond intérieur)							■
CCDA1425- PMA		2GF1192-8BD (adaptateur mon- tage poteau)					■		
CCDA1425- WM		2GF1192-8BE (adaptateur mon- tage mural)		■		■	■		
CCDA1425- WMJ		2GF1192-8BF (adaptateur mon- tage mural avec coffret)			■	Option	Option		
CCDA1425- CMA		2GF1192-8BH (adaptateur mon- tage d'angle)				■			
CCDA1425- PM		2GF1192-8BG (montage sus- pendu)						■	
CCDA1425-EB		2GF1192-8BJ (rallonge)						Option	
CCDA1425- FMSB		2GF1192-8BK (bulle teintée/ fumée pour CCDA1425-FM)							Option
CCDA1425- SMSB		2GF1192-8BL (bulle teintée/ fumée pour CCDA1425-SM)	Option						
CCDA1425- WPHSB		2GF1192-8BM (bulle teintée/ fumée pour CCDA1425-WPH)		Option	Option	Option	Option		



Tableaux de choix des dômes CCDA1445

	CCDA1445-ST18	CCDA1445-DN18	CCDA1445-DN26	CCDA1445-DN36
				
Type	Couleur	Jour / Nuit	Jour / Nuit	Jour / Nuit
Taille CCD	1/4" SuperHAD	1/4" EX-view	1/4" EX-view	1/4" EX-view
Lignes TV	530 lignes	530 lignes	530 lignes	530 lignes
Résolution	Très haute	Très haute	Très haute	Très haute
Wide dynamic	■	■	■	■
Zoom optique	18x	18x	26x	36x
Zoom numérique	12x	12x	12x	12x
Zoom total	216x	216x	321x	432x
Illumination minimum	1.0 Lux (F1.4)	0.7 Lux (F1.4)	1.0 Lux (F1.6)	1.4 Lux (F1.6)
Longueur focale	4.1 – 73.8 mm	4.1 – 73.8 mm	3.5 - 91mm	3.4 - 122mm
Filtre IR mécanique		■	■	■
Affichage du menu à l'écran	■	■	■	■
Vitesse manuelle (panoramique)	0.1 - 90°/s	0.1 - 90°/s	0.1 - 90°/s	0.1 - 90°/s
Vitesse sur préposition	400°/s	400°/s	400°/s	400°/s
Prépositions	64	64	64	64
Séquences	4	4	4	4
Zones de masquage	8	8	8	8
Protection par mot de passe	■	■	■	■
Titrage des prépositions	■	■	■	■
Détection d'activité	■	■	■	■
Entrées d'alarme	4	4	4	4
Sortie d'alarme	1	1	1	1
Alimentation	24 V _{CA} , 20 VA	24 V _{CA} , 20 VA	24 V _{CA} , 20 VA	24 V _{CA} , 20 VA

VIDÉOSURVEILLANCE

	CKA4820
	
Claviers de commande	
Joystick à vitesse variable	oui
Commande vitesse fixe	oui
Afficheur LCD	oui
Télécommande SISTORE AX	oui
Alimentation	12 Vcc
Référence de commande	
Page catalogue	

Dômes mobiles Gamme CCDA1445

Référence

N° de commande

CCDA1445..

**Dôme mobile à vitesse variable**

Le dôme mobile CCDA1445 intègre dans un volume compact une caméra numérique haute résolution (couleur ou jour/nuit), un zoom optique de 18x à 36x (selon modèles) ainsi que 8 zones de masquage dynamique.

Vitesse variable en fonction du zoom, 64 prépositions, demi-tour automatique, gestion du contre-jour, détection d'activité intégrée avec gestion évoluée des entrées d'alarmes...

Cette famille de dôme mobile est idéale pour de multiples applications intérieures ou extérieures, car elle dispose en plus d'une gamme très étendue d'accessoires pour pouvoir être installée dans de nombreuses situations.

Pixels	Mode full scanning:752 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale	530 lignes TV
Synchronisation	Interne / secteur; phase ajustable
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Obturbateur Electronique	1/50 - 1/10,000 s manuel : 16 ou 22 niveaux selon modèles
Menus d'affichage sur écran (OSD)	Anglais
Protection par mot de passe	oui, alphanumérique
Entrées d'alarmes	4 (paramétrables)
Sorties d'alarmes	1 (NO/NF)
Compensation de contre-jour	On/Off,
Préréglages	64
Vitesse de déplacement panoramique	0,1° à 90°/s en manuel 400°/s sur prépositions
Vitesse de déplacement en inclinaison	0,1° à 45°/s en manuel 200°/s sur prépositions
Déplacement panoramique	continu
Déplacement en inclinaison	Intérieur: 85° Extérieur : 92°
Zoom	Digital 12x
Interface	RS485 Vitesse de 2400 bps à 19200 bps (paramétrable par switchs)
Protocoles	Siemens, Pelco D/P, VCL, Kalatel, Ernitec, Sensormatic RS485
Dimensions (Ø x H)	134 x 220 mm
Température de fonctionnement	0 à +50 °C
Poids	1.80 kg
Alimentation	24 Vca, 50 Hz
Puissance	20 W

CCDA1445..

CCDA1445-ST18

Dôme mobile couleur à vitesse variable, zoom 18x

Techniquement identique à CCDA1445.., mais avec les différences suivantes:

Capteur d'image	CCD 1/4" progressive, Super HAD CCD
Intensité lumineuse minimum	1.0 lux (F1.4, 1/50s)
Zoom	Optique 18x
Objectif	4.1 - 73.8 mm, auto-focus

S54561-C10-A1



Dômes mobiles Gamme CCDA1445

Référence		N° de commande
CCDA1445-DN18	<p>Dôme mobile jour/nuit à vitesse variable, zoom 18x</p> <p>Techniquement identique à CCDA1445., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Capteur d'image CCD 1/4" progressive, Ex-View CCD Intensité lumineuse minimum 0.7 lux (F1.4, 1/50s) Zoom Optique 18x Objectif 4.1 - 73.8 mm, auto-focus</p>	S54561-C11-A1
CCDA1445-DN26	<p>Dôme mobile jour/nuit à vitesse variable, zoom 26x</p> <p>Techniquement identique à CCDA1445., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Capteur d'image CCD 1/4" progressive, Ex-View CCD Intensité lumineuse minimum 1.0 lux (F1.6, 1/50s) Zoom Optique 26x Objectif 3.5 - 91 mm, auto-focus</p>	S54561-C12-A1
CCDA1445-DN36	<p>Dôme mobile jour/nuit à vitesse variable, zoom 36x</p> <p>Techniquement identique à CCDA1445., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Capteur d'image CCD 1/4" progressive, Ex-View CCD Intensité lumineuse minimum 1.4 lux (F1.6, 1/50s) Zoom Optique 36x Objectif 3.4 - 122.4 mm, auto-focus</p>	S54561-C13-A1



Dômes mobiles Gamme CCDA1445

Référence

N° de commande

CKA4820-V2

**Clavier de commande avec joystick et contrôle des Sistore AX**

Le clavier CKA4820 permet le contrôle et le paramétrage à lui seul des systèmes de vidéosurveillance.

Il peut contrôler les unités ayant pour protocole SCU ou CCDA. Le paramétrage grâce au clavier est possible sur les unités pourvues d'un menu OSD.

Il dispose du confort d'un écran LCD et d'un joystick de commande à vitesse variable. Il permet le pilotage des enregistreurs numériques Sistore AX (4, 8 et 16 entrées) à partir de la version 2.50.

Un clavier CKA4820 permet de piloter jusqu'à 8 Sistore AX différents.

Attention : il n'est pas possible d'utiliser plusieurs claviers CKA4820 avec un même Sistore AX

Prévoir alimentation Ref: PSU230-12

Commande	Clavier à 31 touches en silicone. Fonction télémétrie avec vitesse variable
Interfaces série	COM1A - RS232 COM1B - TTY modifié COM2 - RS485/TTY modifié
Protocoles	Sélectionnable via DIP switches
Boîtier	Aluminium, peint RAL7016 avec côté en plastique
Niveau de protection	IP40
Dimensions (L x H x P)	255 x 50 x 170 mm (excl. joystick)
Alimentation	12 - 13.2 Vcc
Puissance	2.4 W
Poids	1.05 kg

S54561-C791-A1



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Accessoires pour Gamme CCDA1445

Référence		N° de commande
CAPA2415-C230	<p>Alimentation intérieure pour dôme CCDA1425, CCDA1435 et CCDA1445</p> <p>Assure l'alimentation d'un dôme CCDA intérieur.</p> <p>Alimentation 230 Vca, 50 Hz Tension de sortie 24 Vca, 2.5 A Poids 1.90 kg</p>	2GF1800-8BK
CAPA2415-W230	<p>Alimentation intérieure pour dôme CCDA1425, CCDA1435 et CCDA1445</p> <p>Assure l'alimentation d'un dôme CCDA extérieur.</p> <p>Alimentation 230 Vca, 50 Hz Tension de sortie 24 Vca Type de protection IP67 Poids 2.40 kg</p>	2GF1800-8BL
CCDA1425-SM	<p>Caisson intérieur Dôme CCDA1425, CCDA1435 et CCDA1445 ; fixation plafond dur</p> <p>Ce caisson est prévu pour installer un dôme CCDA14x5 directement sur un plafond dur. Il intègre une bulle claire et permet une protection anti-poussière du dôme.</p> <p>Bulle fumée en option si nécessaire</p> <p>Humidité relative 0 – 90 % Dimensions (Ø x H) 165 x 228 mm Poids 1.20 kg</p>	2GF1192-8BB
CCDA1425-SMSB	<p>Bulle fumée pour caisson CCDA1425-SM</p> <p>Poids 0.30 kg</p>	2GF1192-8BL





Accessoires pour Gamme CCDA1445

Référence		N° de commande
CCDA1425-PMI	<p>Adaptateur pour support suspendu intérieur</p> <p>Permet la fixation d'un caisson intérieur CCDA1425-SM sur un support suspendu CCDA1425-PM</p> <p>Dimensions (Ø x H) 233 x 53 mm Poids 0.63 kg</p>	2GF1192-8BN
CCDA1425-WMI	<p>Support mural intérieur pour CCDA1425-SM</p> <p>Support mural intérieur pour CCDA1425-SM</p> <p>Dimensions (L x H x P) 230 x 266 x 140 mm Poids 1.30 kg</p>	2GF1192-8BQ
CCDA1425-FM	<p>Caisson intérieur dôme CCDA1425, CCDA1435 et CCDA1445; fixation faux-plafond</p> <p>Ce caisson est prévu pour installer un dôme CCDA14x5 directement dans un faux-plafond. Il intègre une bulle claire et permet une protection anti-poussière du dôme</p> <p>Dimensions (Ø x H) 177 x 232 mm Poids 1.40 kg</p>	2GF1192-8BC
CCDA1425-FMSB	<p>Bulle fumée pour caisson CCDA1425-FMSB</p> <p>Poids 0.30 kg</p>	2GF1192-8BK

Accessoires pour Gamme CCDA1445

Référence		N° de commande
CCDA1425-WPH	<p>Caisson extérieur pour dôme CCDA1425, CCDA1435 et CCDA1445, bulle claire</p> <p>Equipé d'un chauffage thermostaté et ventilé, il permet l'installation d'un dôme CCDA14x5 à l'extérieur. Prévoir le support de fixation en fonction de l'application.</p> <p>Humidité relative 0 – 90 % Dimensions (Ø x H) 240 x 350 mm Puissance 26 W boîtier seul</p>	2GF1192-8BA
CCDA1425-WPHSB	<p>Bulle fumée pour caisson CCDA1425-WPH</p> <p>Poids 0.60 kg</p>	2GF1192-8BM
CCDA1425-VRH	<p>Caisson extérieur anti-vandale pour dôme CCDA1425,CCDA1435 et CCDA1445</p> <p>Equipé d'un chauffage thermostaté et ventilé, il permet l'installation d'un dôme CCDA14x5 à l'extérieur dans une coque anti-vandale. Prévoir le support de fixation en fonction de l'application.</p> <p>Alimentation 24 Vca Puissance 26 W Dimensions (Ø x H) 240 x 345 mm Humidité relative 0 - 90 % Poids 4.00 kg</p>	2GF1192-8CA

Accessoires pour Gamme CCDA1445

Référence		N° de commande
CCDA1425-VRHSB	Bulle fumée anti-vandale pour caisson CCDA1425-VRH	2GF1192-8CB
	Dimensions (Ø x H) 220 x 110 mm Poids 0.60 kg	
CCDA1425-VRHCB	Bulle claire anti-vandale pour caisson CCDA1425-VRH	2GF1192-8CC
	Dimensions (Ø x H) 220 x 110 mm Poids 0.60 kg	
CCDA1425-WM	Support mural pour caisson CCDA1425-WPH et CCDA1425-VRH	2GF1192-8BE
	Permet la fixation murale, à plat, d'un caisson CCDA1425-WPH et CCDA1425-VRH. Dimensions (L x H x P) 154 x 270 x 315 mm Poids 3.40 kg	
CCDA1425-WMJ	Support mural avec coffret de connexion pour CCDA1425-WPH/VRH	2GF1192-8BF
	Permet la fixation murale, à plat, d'un caisson CCDA1425-WPH ou CCDA1425-VRH avec la possibilité de câbler dans la boîte de connexion intégrée au support, l'ensemble des câbles du dôme. L'alimentation doit être positionnée à l'extérieur du boîtier de jonction. Dimensions (L x H x P) 427 x 172 x 338 mm Poids 4.80 kg	

Accessoires pour Gamme CCDA1445

Référence		N° de commande
CCDA1425-PMA	<p>Fixation poteau pour CCDA1425-WM ou CCDA1425-WMJ</p> <p>Permet la fixation d'un support CCDA1425-WM ou CCDA1425-WMJ sur un poteau. Diamètre maximum du poteau 150mm. Diamètre minimum du poteau 100mm.</p> <p>Dimensions (L x H x P) 180 x 60 x 240 mm Poids 0.80 kg</p> 	2GF1192-8BD
CCDA1425-PM	<p>Support plafond pour caisson CCDA1425-WPH et CCDA1425-VRH</p> <p>Permet la fixation extérieure ou intérieure suspendue sous plafond dur d'un caisson CCDA1425-WPH et CCDA1425-VRH.</p> <p>Température de stockage -20 à +60 °C Humidité relative 0 - 90 % Dimensions (L x H x P) 208 x 154 x 356 mm Poids 3.00 kg</p> 	2GF1192-8BG
CCDA1425-CMA	<p>Fixation d'angle pour CCDA1425-WM ou CCDA1425-WMJ</p> <p>Permet la fixation d'un support CCDA1425-WM ou CCDA1425-WMJ sur un angle sortant.</p> <p>Dimensions (L x H x P) 308 x 180 x 210 mm Poids 1.00 kg</p> 	2GF1192-8BH
CCDA1425-EP	<p>Rallonge de tube pour CCDA1425-WPH ou CCDA1425-VRH</p> <p>Permet la rallonge du tube de fixation sur un caisson CCDA1425-WPH ou CCDA1425-VRH. Ce tube est compatible pour les fixation CCDA1425-WM, CCDA1425-WMJ et CCDA1425-PM.</p> <p>Dimensions (Ø x H) 62 x 535 mm Poids 1.00 kg</p> 	2GF1192-8BJ



Vidéosurveillance

Solution vidéo IP de gestion et d'enregistrement



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Logiciel simple et complet

Le logiciel est fourni avec une clé de protection et un manuel d'utilisation.



Points forts

- Installation rapide et simple
- Enregistrement longue durée et en fonction d'événements
- Fonctionnement pentaplexe
- Affichage d'images en temps réel et scenarii d'alarme
- Gestion des accès utilisateur
- Nombreuses options d'archivage

■ Installation rapide

Il suffit d'installer le logiciel et de configurer les caméras IP : le système est prêt à l'emploi. Les mots d'ordre ayant présidé au développement de SISTORE MX NVS ont été une utilisation simple, des commandes claires et un fonctionnement fiable.

■ Modes d'enregistrement optimisés

SISTORE MX NVS offre des modes d'enregistrement optimisés pour chaque situation. Si la détection de mouvement intégrée repère une activité, ou qu'une entrée d'alarme externe est activée, il est possible d'augmenter la vitesse d'enregistrement et la qualité d'image pour capturer un maximum d'informations. Par contre, dans le cadre d'un enregistrement standard longue durée, la vitesse d'enregistrement peut être diminuée pour économiser de l'espace de stockage, au besoin.

■ Fonctionnement pentaplexe

SISTORE MX NVS est un système pentaplexe, qui autorise l'exécution simultanée de cinq fonctions : enregistrement, consultation d'une image en temps réel, visualisation de séquences vidéo enregistrées précédemment, consultation d'images à distance via RemoteView et archivage d'enregistrements sur support externe

■ Affichage d'images en temps réel et scenarii d'alarme

Toutes les caméras peuvent être non seulement configurées pour enregistrer les images, mais aussi pour permettre leur surveillance en temps réel. SISTORE MX NVS permet également de prédéfinir les scenarii d'alarme en fonction d'une heure, d'une date, des conditions d'alarme, etc. qui seront exécutés au déclenchement d'une alarme par la détection de mouvement ou l'entrée d'alarme externe, par exemple. Il est ainsi possible de zoomer sur une zone d'image prédéfinie et de lancer l'enregistrement, ou d'augmenter automatiquement la vitesse d'enregistrement de certaines caméras pour obtenir les images souhaitées avec la meilleure qualité.




■ Administration des utilisateurs

SISTORE MX NVS met en œuvre un système d'administration des utilisateurs sophistiqué. L'attribution de droits d'accès spécifiques permet d'autoriser certains opérateurs à accéder à des fonctions qui seront masquées à d'autres, selon les responsabilités de chacun.

■ Exportation et archivage

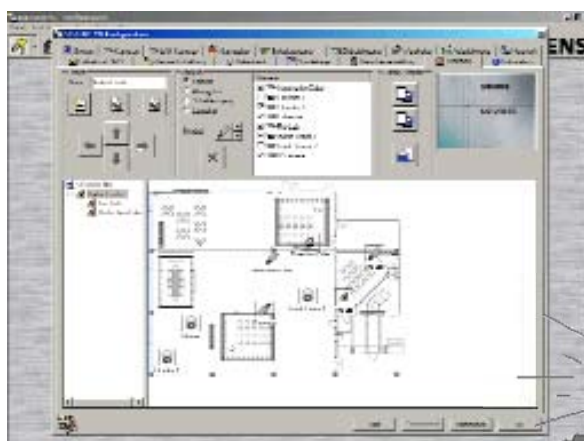
SISTORE MX NVS permet d'archiver des séquences à la fois sur le disque dur local et sur des unités réseau partagées. En outre, il est possible de graver des enregistrements sur un CD/DVD externe relié au port USB.



	CCMC1315-LP	CCMS1315-LP	CFMC1315-LP
			
Type	Couleur	Jour / Nuit	Couleur
Capteur	CCD 1/3" progressive (EXview HAD), 1.3 mégapixels		
Filtre IR	■	■	■
Sensibilité	0,4lux (F2.0) en couleur	Couleur 0.4 lux (F1.2, AGC On) N&B : 0.2 lux (AGC on)	0,4lux (F2.0) en couleur
Objectif	A prévoir	A prévoir	Objectif haute qualité mégapixel : f= 3.0 – 9 mm, F1.2
Compression	MJPEG/MPEG4	MJPEG/MPEG4	MJPEG/MPEG4
Flux	SXGA (1280 x 960) à 12.5 ips max. (en MJPEG seulement) VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) à 25 ips max (en MPEG4)		
Fenêtre (cropping)	Transmission vidéo simultanée jusqu'à 5 fenêtres, configurable en taille et en position à 5 ips max. (en MJPEG seulement)		
Connexion réseau	Ethernet RJ45 compatible 10/100 base-T pour LAN		
Protocoles	TCP/IP, UDP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, ARP, ICMP, FTPc, FTPs, DDNS, RTP (RTCP, RTSP), IGMP v3, UPnP, NFS, CIFS		
Accès Web	Browser Internet Explorer 6,0 ou supérieur		
Compensation de contre-jour (BLC)	On/Off, BLC1 – BLC6		
Audio	2 voies audio; full-duplex, G.726 (microphone intégré)		
Carte SD	SD-RAM 2 Go inclus		
Détection d'activité	1 fenêtre (paramétrable en taille & position) avec 3 niveaux de sensibilité		
Connecteur d'alarme	1x alarme in / 1 x alarme out		
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca, 50 Hz ou PoE		

Le plan de situation interactif aide l'opérateur à suivre des activités suspectes.

Il suffit d'ajouter et de placer les caméras sur le plan par glisser & déposer.



Gamme des caméras IP Siemens

Technologie hybride : la réunion des technologies analogiques et numériques en un seul produit !

■ La nouvelle technologie hybride de Siemens réunit deux mondes ensemble

Cette nouvelle gamme de caméras réunit le meilleur de deux mondes, une connectique analogique classique pour une utilisation traditionnelle dans les systèmes de vidéo surveillance classiques et une connectique Ethernet permettant de migrer simplement vers une architecture « Full IP ».

■ D'avantage de flexibilité

Les nouvelles caméras IP de Siemens intègrent nativement les deux moteurs de compression standards du marché : le MJPEG et le MPEG4, ce qui leur permet d'être utilisées dans une multitude d'applications.

■ Enregistrement numérique réseau

L'enregistrement des flux vidéo des caméras est possible au travers d'un réseau Ethernet avec les produit de la gamme SISTORE MX : La plateforme d'enregistrement hybride SISTORE MX, le logiciel d'enregistrement réseau SISTORE MX NVS.

■ Visualisation avec lecteurs vidéo PC

Les caméras supportent le MPEG4 et le standard international RTSP (Real Time Streaming Protocol). RTSP permet de lire les flux vidéo au travers d'application standard du type Quick Time ou VLC.

■ Convivial et sécurisé

Le serveur Web intégré permet d'accéder aux caméras depuis n'importe quel navigateur internet standard et de visualiser les images. La sécurité des accès est garantie par la prise en charge de profils d'utilisateurs variés avec mot de passe en combinaison avec le firewall intégré pour prévenir les accès indésirables.

■ Détection d'activité intégrée

Une zone d'intérêt peut être simplement définie dans l'image vidéo en utilisant l'affichage à l'écran. En cas d'activité ou de déclenchement d'un contact d'alarme externe la caméra sauvegarde une image de l'événement. Une carte mémoire de 128Mo est utilisée pour le stockage des images d'alarme. Ceci est particulièrement intéressant car en cas de défaillance du réseau les images des événements d'alarme continuent d'être enregistrées

■ Envoi d'e-mail automatique

Il est possible en cas d'alarme d'envoyer automatiquement un email avec l'image d'alarme à une adresse prédéfinie.



Un e-mail peut aussi être envoyé automatiquement dans le cas d'accès utilisateurs non autorisés.

■ Microphone intégré

Utiliser le microphone intégré peut parfois permettre de résoudre certaines situations grâce à la fonction de transmission audio. Il est possible de connecter un microphone externe dans le cas d'utilisation de caissons.

■ Pilotage de caméras PTZ

Les caméras sont équipées d'un port de sortie de télémétrie RS485 qui leur permette de piloter un équipement de télémétrie (toure par ex.). Les commandes de télémétrie peuvent par exemple être envoyées à la caméra depuis le client Web.

	CCIS1345	CCIW1345
		
Type	Jour / Nuit	Contre-jour
Format	1/3	1/3
Lignes TV	540 lignes	500 lignes
Compression	MJPEG/MPEG4	MJPEG/MPEG4
Flux	QCIF/CIF/2CIF/4CIF : max 25ips	
Sensibilité	0.4 lux (couleur) / 0.1 lux (N/B) / 0.04 lux (lumière IR)	
Rapport S/N	>50dB	>50dB
Filtre IR esc.	■	■
BLC	on/off	on/off
AGC	off/haut/bas	on/off
E/S externe	Entrée d'alarme, contact jour-nuit, sortie d'alarme	
Micro	Intégré et connexion externe	
Protocoles	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, HTTP(S), RTP(RTCP RTSP), SMTP, NTP, IGMP v2, UPnP	
Alimentation	24Vca/PoE	24Vca/PoE

Solutions IP

Référence

N° de commande

CCIC1410..

**Caméra compacte IP MJPEG/MPEG4**

La caméra IP CCIC1410 est une caméra de sécurité plug-and-play, spécialement conçue pour des applications intérieures grâce à un style compact.

Malgré sa taille réduite, elle intègre des fonctionnalités avancées pour être au niveau des équipements de sécurité.

La caméra diffuse simultanément un flux MJPEG et MPEG4 dans des résolutions et qualités différentes vers des éléments comme les enregistreurs SISTORE MX ou NVS, les PC ou les téléphones mobiles 3G.

Pixels	640 (H) x 480 (V)
Capteur d'image	CMOS 1/4"
Format d'image	VGA (640 x 480): max. 30 ips
Compression	MJPEG / MPEG4 simultanément
Intensité lumineuse minimum	0,4lux (F2.0)
Obturbateur Electronique	1/5 - 1/15000s
Objectif	4.1 mm, F2.0 intégré
Angle de vision horizontal	49,6° (Horizontal) / 38,2° (Vertical)
Connexions réseau	Ethernet RJ45 compatible 10/100 base-T pour LAN
Protocoles	IPv4, TCP/IP, HTTP, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, Tel-Net, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE
- Web Browser	Browser Internet Explorer 6,0 ou supérieur
Sortie d'alarme	Via HTTP, SMTP, FTP
Mémoire d'événements	600 Ko
Dimensions (L x H x P)	87 x 88 x 32 mm
Température ambiante, fonctionnement	0 à +40 °C

CCIC1410..

CCIC1410-L

Caméra couleur compacte IP MJPEG/MPEG4

Techniquement identique à CCIC1410., mais avec les différences suivantes:

Sécurité	3 niveaux d'accès avec mot de passe
Puissance	< 5 W (alimentation 5 Vcc fournie)
Poids	0.128 kg

S54561-C90-A1

CCIC1410-LA

Caméra couleur compacte IP MJPEG/MPEG4 avec audio

Techniquement identique à CCIC1410., mais avec les différences suivantes:

Sécurité	3 niveaux d'accès avec mot de passe
Entrées audio	G.711 (a-law, µ-law), GSM-AMR (microphone intégré)
Entrées d'alarmes	1
Sorties d'alarmes	1
Puissance	< 5 W (alimentation 5 Vcc fournie)
Poids	0.128 kg

S54561-C90-A2



Solutions IP

Référence

N° de commande

CCIC1410-LAW

Caméra couleur compacte IP WiFi MJPEG/MPEG4 avec audio

S54561-C90-A3

Techniquement identique à CCIC1410.., mais avec les différences suivantes:

Sécurité	3 niveaux d'accès avec mot de passe, WEP, WPA-PSK, WPA2
WLAN	802.11 b/g
Entrées audio	G.711 (a-law, μ -law), GSM-AMR (microphone intégré)
Entrées d'alarmes	1
Sorties d'alarmes	1
Puissance	< 7 W (alimentation 5 Vcc fournie)
Poids	0.130 kg



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Solutions IP

Référence

N° de commande

CCIx1345-LP..

Caméra IP MPEG4/MJPEG 540 lignesTV, PAL

CCIx1345-LP..



La CCIx1345 est une caméra IP aux réglages très complets, exploitant la dernière technologie des capteurs CCD. Cette caméra intègre un serveur WEB pour visualiser les images.

Elle dispose d'une technique de digitalisation avancée pour fournir des images extrêmement nettes dans le cadre d'applications de surveillance nécessitant des images en très haute résolution via le réseau IP.

Elle est compatible avec les principaux standards des réseaux ethernet, et sa compression MJPEG ou MPEG4 lui permet un enregistrement à travers la gamme des SISTORE MX et SISTORE CX-IVM (Version 3.5) La CCIx1345 est dotée d'un système de masquage de zones privatives et de détection d'activité associée à une mémoire locale de 128 Mo pour stockage des images d'alarmes.

Elle se paramètre grâce à un menu OSD intuitif accessible via Ethernet.

! Prévoir alimentation CAPA2415-C230

- Prévoir objectif et support

- Objectifs conseillés:

grand angle: CLVD1318-2811IR

objectif zoom: CLVD1318-1040IR

Pixels	752 (H) x 582 (V)
Format d'image	QCIF (176 x 144): max. 25 ips CIF (352 x 288): max. 25 ips 2CIF (704 x 288): max. 25 ips 4CIF (704 x 576): max. 25 ips
Rapport signal/bruit	>50dB
Obturbateur Electronique	Automatique : 1/50 s ~ 1/100000 sec. max.
Titres de caméra	max. 24 caractères
Monture de l'objectif	CS
Connexions réseau	10 BaseT Ethernet ou 100 BaseTX Fast Ethernet, auto-détection, full/half duplex
Compression	MJPEG, MPEG4
Protocoles	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP(S), RTP (RTCP, RTSP), SMTP, NTP, IGMP v2, UPnP
Sécurité	Mots de passe différents pour accès image et configuration système
Dimensions (L x H x P)	121.3 x 76 x 62.6 mm
Température ambiante, fonctionnement	-10 à +50 °C
Poids	0.50 kg
Alimentation	24 Vca, 50 Hz, alimentation via Ethernet (PoE) max. 500 mA



Alarme Services

331

www.eas-alarme-services.fr

Solutions IP

Référence		N° de commande
CCIS1345-LP	<p>Caméra IP jour/nuit MPEG4/MJPEG 540 lignesTV, PAL, 12Vcc/24Vca</p> <p>Techniquement identique à CClx1345-LP., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Résolution horizontale Couleur : 540 lignes Noir & Blanc : 570 lignes</p> <p>Intensité lumineuse minimum Couleur : 0.4 lux at F=1.2 (AGC on, 50 IRE video) Noir & Blanc : 0.1 lux at F=1.2 (AGC on, 50 IRE video) 0.01 lux at F=1.2 (AGC on, 50 IRE video, IR-Illumination)</p> <p>Réglage du gain Sélectionnable: OFF, LOW, HIGH</p> <p>Compensation de contre-jour Sélectionnable: OFF, ON (AE mode)</p> <p>Puissance 6.5 W</p>	2GF1118-8HA
CCIW1345-LP	<p>Caméra IP contre-jour PIXIM 1/3" 500 lignes TV, PAL, 12Vcc/24Vca</p> <p>Techniquement identique à CClx1345-LP., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Résolution horizontale Couleur (WD): 500 lignes Noir & Blanc (WD): 540 lignes</p> <p>Intensité lumineuse minimum Couleur : 0.4 lux at F=1.2 (AGC on, 50 IRE video) Noir & Blanc : 0.1 lux at F=1.2 (AGC on, 50 IRE video) 0.01 lux à F=1.2 (AGC on, 50 IRE video, IR-Illumination)</p> <p>Réglage du gain Sélectionnable 0, 6, 12, 18, 24, à 30dB</p> <p>Compensation de contre-jour 6 zones sélectionnables</p> <p>Longueur d'onde des rayons infrarouges En mode nuit : 850-1000 nm</p> <p>Puissance Mode normal 7.0 W</p>	2GF1118-8HB



Solutions IP

Référence

N° de commande

CCID1410-ST

Dôme mobile IP couleur



Le dôme mobile CCID1410-ST est une véritable caméra IP de sécurité qui combine les demandes de caméra CCTV classique avec les hautes performances, la flexibilité, et la sécurité informatique d'un composant sur IP.

Des fonctionnalités comme la détection d'activité, les zones privatives, le firewall intégré, une carte mémoire locale de 2Go (SD Ram) pour l'enregistrement local et la notification d'alarme par e-mail, permettent à ces caméras IP d'être de vrais éléments de sécurité vidéo.

En compression MJPEG, jusqu'à 5 différentes fenêtres peuvent être librement configurées en taille et en position dans l'image. Chacune de ces fenêtres (cropping) peut être transmise et enregistrée comme un flux vidéo indépendant en même temps. L'usage de ces fenêtres d'observation permet de réduire la bande passante pour transmettre et enregistrer uniquement la portion d'image importante de la scène. Il dispose en parallèle des qualités d'un dôme mobile 350°, avec préposition et mouvements programmables et zones privatives. Il est compatible avec tous les accessoires des dômes analogiques de la familles CCDA1445, ce qui lui permet d'être installé dans de nombreuses situations.

! Pour intégration dans un caisson CCDA1425-XX, prévoir obligatoirement kit de fixation CCID1410-AB

S54561-C82-A1

Pixels	640 (H) x 480 (V)
Capteur d'image	CCD 1/4" SuperHAD
Intensité lumineuse minimum	0.7 lux (F1.8, 1/30s)
Zoom	optique 12x
Objectif	4.2 - 42 mm, auto-focus Angle de vue: 46° - 4,6°
Format d'image	VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) à 25 ips max en MPEG4 ou MJPEG
Synchronisation	Interne
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Compression	MJPEG/ MPEG4 double flux
Obturbateur Electronique	1/1 – 1/10,000 s
Connexions réseau	Ethernet RJ45 compatible 10/100 base-T pour LAN
Protocoles	TCP/IP, UDP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, ARP, ICMP, FTPc, FTPs, DDNS, RTP (RTCP, RTSP), IGMP v3, UPnP, NFS, CIFS
Interface	Accès web via Browser Internet Explorer 6,0 ou supérieur
Compensation de contre-jour audio	On/Off 2 voies audio; full-duplex, G.726 (microphone intégré)
Entrées d'alarmes	2
Sorties d'alarmes	1
Vitesse de déplacement panoramique	90°/s en manuel 300°/s sur prépositions
Vitesse de déplacement en inclinaison	45°/s en manuel 200°/s sur prépositions
Poids	0.95 kg
Déplacement panoramique	350° avec flip automatique
Déplacement en inclinaison	-30 à +90°
Dimensions (H x P)	167 x 120 mm
Température de fonctionnement	0 à +50 °C
Poids	0.95 kg
Alimentation	24 V AC, PoE
Puissance	16 W

Solutions IP

Référence

N° de commande

CCMC1315-LP

Caméra couleur IP mégapixel 1,3Mp MJPEG/MPEG4

S54561-C80-A1



La caméra fixe mégapixel CCMC1315-LP est une véritable caméra IP de sécurité qui combine les demandes de caméras CCTV classiques avec les hautes performances, la flexibilité, et la sécurité informatique d'un composant sur IP. Pour un réglage aisé, la caméra possède une sortie analogique classique, activable grâce à un switch.

Des fonctionnalités comme la détection d'activité, les zones privatives, le firewall intégré, une carte mémoire locale de 2Go (SD Ram) pour enregistrement local et la notification d'alarme par e-mail, permettent à cette caméra IP d'être un vrai élément de sécurité vidéo.

En compression MJPEG, jusqu'à 5 différentes fenêtres peuvent être librement configurées en taille et en position dans l'image. Chacune de ces fenêtres (cropping) peut être transmis et enregistré comme un flux vidéo indépendant en même temps. L'usage de ces fenêtres d'observation permet de réduire la bande passante pour transmettre et enregistrer uniquement la portion d'image importante de la scène, cela préserve l'avantage de la très haute résolution mégapixel dans cette zone.

- Prévoir objectif et support

- Objectifs conseillés:

grand angle: CLVD1316-3-8

objectif zoom: CLVD1316-5.50

Pixels	Mode full scanning:1280 (H) x 960 (V)
Capteur d'image	CCD 1/3" progressive (EXview HAD), 1.3 mégapixels
Intensité lumineuse minimum	0,4lux (F2.0) en couleur
Format d'image	SXGA (1280 x 960) à 12.5 ips max. (en MJPEG seulement) VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) à 25 ips max (en MPEG4)
Synchronisation	Interne
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Compression	MJPEG/ MPEG4 double flux
Obturbateur Electronique	1/25 – 1/10,000 s
Connexions réseau	Ethernet RJ45 compatible 10/100 base-T pour LAN
Protocoles	TCP/IP, UDP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, ARP, ICMP, FTPc, FTPs, DDNS, RTP (RTCP, RTSP), IGMP v3, UPnP, NFS, CIFS
- Web Browser	Browser Internet Explorer 6,0 ou supérieur
Compensation de contre-jour audio	On/Off, BLC1 – BLC6 2 voies audio; full-duplex, G.726 (microphone intégré)
Entrées d'alarmes	1
Sorties d'alarmes	1
Dimensions (L x H x P)	150 x 66 x 64 mm
Température ambiante, fonctionnement	-10 à +50 °C
Poids	0.55 kg
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca, 50 Hz ou PoE

Solutions IP

Référence

N° de commande

CCMS1315-LP

Caméra jour/nuit IP mégapixel 1,3Mp MJPEG/MPEG4

S54561-C80-A2



La caméra fixe mégapixel CCMS1315-LP est une véritable caméras IP de sécurité qui combine les demandes de caméras CCTV classiques avec les hautes performances, la flexibilité, et la sécurité informatique d'un composant sur IP. Pour un réglage aisé, la caméra possède une sortie analogique classique, activable grâce à un switch.

Des fonctionnalités comme la détection d'activité, les zones privatives, le firewall intégré, une carte mémoire locale de 2Go pour enregistrement local et la notification d'alarme par e-mail, permet à cette caméra IP d'être un vrai élément de sécurité vidéo.

En compression MJPEG, jusqu'à 5 différentes fenêtres peuvent être librement configurées en taille et en position dans l'image. Chacune de ces fenêtres (cropping) peut être transmise et enregistrée comme un flux vidéo indépendant en même temps. L'usage de ces fenêtres d'observation permet de réduire la bande passante pour transmettre et enregistrer uniquement la portion d'image importante de la scène, cela préserve l'avantage de la très haute résolution mégapixel dans cette zone.

- Prévoir objectif et support

- Objectifs conseillés:

grand angle: CLVD1316-3-8

objectif zoom: CLVD1316-5.50

- Support standard conseillé: CWCB140

Pixels	Mode full scanning:1280 (H) x 960 (V)
Capteur d'image	CCD 1/3" progressive (EXview HAD), 1.3 mégapixels
Intensité lumineuse minimum	Couleur 0.4 lux (F1.2, AGC On) N&B : 0.2 lux (AGC on)
Format d'image	SXGA (1280 x 960) à 12.5 ips max. (en MJPEG seulement) VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) à 25 ips max (en MPEG4)
Synchronisation	Interne
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Compression	MJPEG/ MPEG4 double flux
Obturbateur Electronique	1/25 – 1/10,000 s
Connexions réseau	Ethernet RJ45 compatible 10/100 base-T pour LAN
Protocoles	TCP/IP, UDP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, ARP, ICMP, FTPc, FTPs, DDNS, RTP (RTCP, RTSP), IGMP v3, UPnP, NFS, CIFS
Compensation de contre-jour audio	On/Off, BLC1 – BLC6 2 voies audio; full-duplex, G.726 (microphone intégré)
Entrées d'alarmes	1
Sorties d'alarmes	1
Dimensions (L x W x H)	150 x 66 x 64 mm
Température ambiante, fonctionnement	-10 à +50 °C
Poids	0.55 kg
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca, 50 Hz ou PoE

Solutions IP

Référence

N° de commande

CFMC1315-LP

Caméra dôme couleur IP mégapixel 1,3Mp MJPEG/MPEG4

S54561-C81-A1



La caméra dôme fixe mégapixel CFMC1315-LP est une véritable caméra IP de sécurité qui combine les demandes de caméras CCTV classiques avec les hautes performances, la flexibilité, et la sécurité informatique d'un composant sur IP. Pour un réglage aisé, la caméra possède une sortie analogique classique, activable grâce à un switch. Des fonctionnalités comme la détection d'activité, les zones privatives, le firewall intégré, une carte mémoire locale de 2Go (SD Ram) pour enregistrement local et la notification d'alarme par e-mail, permettent à cette caméra IP d'être un vrai élément de sécurité vidéo. En compression MJPEG, jusqu'à 5 différentes fenêtres peuvent être librement configurées en taille et en position dans l'image. Chacune de ces fenêtres (cropping) peut être transmis et enregistré comme un flux vidéo indépendant en même temps. L'usage de ces fenêtres d'observation permet de réduire la bande passante pour transmettre et enregistrer uniquement la portion d'image importante de la scène, cela préserve l'avantage de la très haute résolution mégapixel dans cette

Pixels	Mode full scanning: 1280 (H) x 960 (V)
Objectif	Objectif haute qualité mégapixel: f=3.0 - 9 mm, F1.2
Angle de vision horizontal	31.8 – 90.0° (H) x 23.9 – 66.2° (V)
Intensité lumineuse minimum	0,4lux (F2.0) en couleur
Format d'image	SXGA (1280 x 960) à 12.5 ips max. (en MJPEG seulement) VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) à 25 ips max (en MPEG4)
Synchronisation	Interne
Rapport signal/bruit	> 50 dB
Compression	MJPEG/ MPEG4 double flux
Obturbateur Electronique	1/25 – 1/10,000 s
Connexions réseau	Ethernet RJ45 compatible 10/100 base-T pour LAN
Protocoles	TCP/IP, UDP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, ARP, ICMP, FTPc, FTPs, DDNS, RTP (RTCP, RTSP), IGMP v3, UPnP, NFS, CIFS
Réglages audio	Rotation: 350° / Inclinaison: 146° 2 voies audio; full-duplex, G.726 (microphone intégré)
Entrées d'alarmes	1
Sorties d'alarmes	1
Dimensions (H x P)	128 x 140 mm
Température ambiante, fonctionnement	-10 à +50 °C
Poids	0.65 kg
Alimentation	12 Vcc / 24 Vca, 50 Hz ou PoE

Logiciel SISTORE MX NVS

Référence

N° de commande

SISTORE MX NVS..



SISTORE MX NVS

Le SISTORE MX-NVS est un logiciel d'enregistrement en mode triplex pour caméras IP.
Cet outil convivial garantit des résultats performants tout en facilitant sa manipulation à travers des plans graphiques.
Gestion des enregistrements par définition d'un masque de détection.
Fonction anti-sabotage qui génère une alarme lors du déplacement ou du masquage de la caméra.
Contrôle de caméras IP mobiles, compatible avec des caméras IP en résolution méga-pixels.
Possibilité d'accès à 16 clients simultanés.

SISTORE MX NVS..

MX-NVS-4



SISTORE MX-NVS-4, logiciel pour 4 caméras IP

Techniquement identique à SISTORE MX NVS.., mais avec les différences suivantes:

SISTORE MX-NVS-4, logiciel pour 4 caméras IP

S24245-P5099-A1

MX-NVS-9



SISTORE MX-NVS-9, logiciel pour 9 caméras IP

Techniquement identique à SISTORE MX NVS.., mais avec les différences suivantes:

SISTORE MX-NVS-9, logiciel pour 9 caméras IP

S24245-P5099-A2

MX-NVS-16



SISTORE MX-NVS-16, logiciel pour 16 caméras IP

Techniquement identique à SISTORE MX NVS.., mais avec les différences suivantes:

SISTORE MX-NVS-16, logiciel pour 16 caméras IP

S24245-P5099-A3

Logiciel SISTORE MX NVS

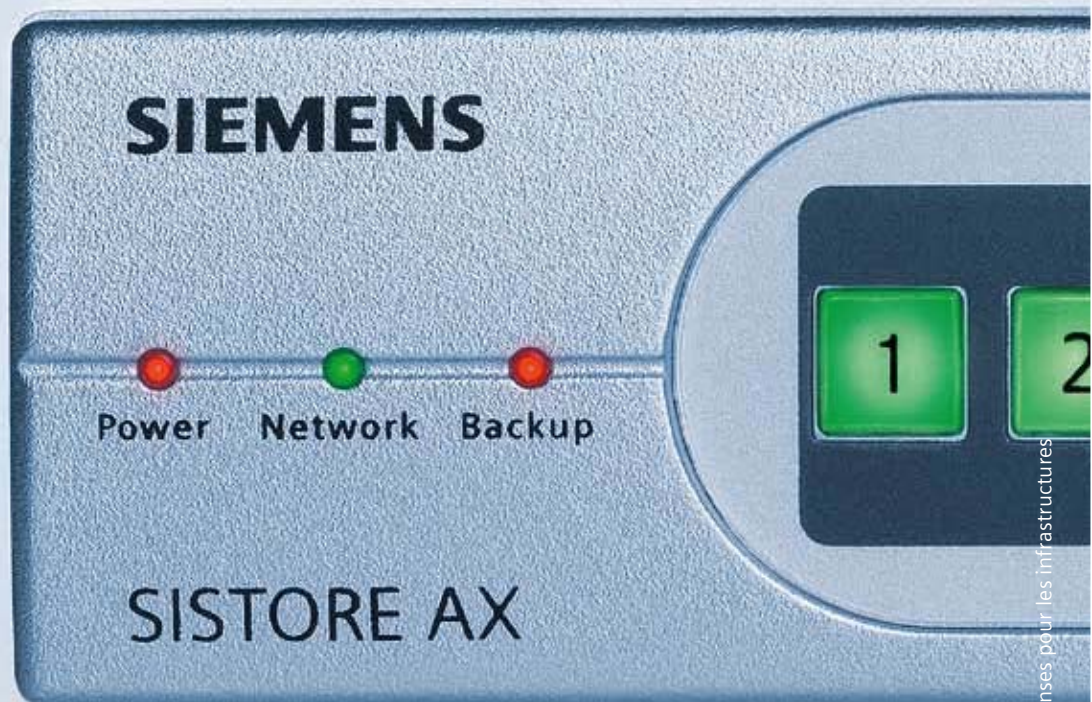
Référence	N° de commande
MX-NVS-32 	S24245-P5099-A4
SISTORE MX-NVS-32, logiciel pour 32 caméras IP Techniquement identique à SISTORE MX NVS., mais avec les différences suivantes: SISTORE MX-NVS-32, logiciel pour 32 caméras IP	
MX-NVS-64 	S24245-P5099-A5
SISTORE MX-NVS-64, logiciel pour 64 caméras IP Techniquement identique à SISTORE MX NVS., mais avec les différences suivantes: SISTORE MX-NVS-64, logiciel pour 64 caméras IP	





Vidéosurveillance

**SISTORE AX : Système
d'enregistrement
numérique.
Obtenez les images
dont vous avez besoin**



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



www.eas-alarme-services.fr

SISTORE AX : simple et flexible

■ Enregistrement jusqu'à un mois sur un SISTORE AX

La technologie MPEG4 permet, même pour le plus petit modèle SISTORE AX, d'enregistrer 4 caméras en continu 24/24H pendant 1 mois. Les images enregistrées sont protégées grâce à une signature numérique, ainsi l'authenticité de chaque image peut être vérifiée à tout instant.

■ Modes d'enregistrement

Le SISTORE AX fournit des modes d'enregistrements optimisés pour toutes les situations. Si la détection d'activité intégrée ou un contact d'alarme est déclenché alors il est possible d'augmenter la cadence du nombre d'images enregistrées ainsi que leur qualité de manière à enregistrer un maximum d'informations en cas d'événement important.

A l'inverse, lors de l'enregistrement permanent, le nombre et la qualité d'images enregistrées peut être diminué de manière à économiser de l'espace disque.

Dans les cas du déclenchement d'une alarme sur perte vidéo, il est possible d'enregistrer une caméra se trouvant dans la même pièce, de manière à vérifier rapidement et simplement que l'origine de la perte vidéo n'est pas malveillante.

La gestion de l'enregistrement avant alar-

me permet d'établir ce qui est à l'origine du déclenchement de cette alarme. Cela permet, en plus de voir l'acte d'intrusion, de voir l'intrus avant qu'il ne pénètre dans la zone surveillée.

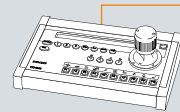
■ Utilisation

Le SISTORE AX est extrêmement simple à utiliser. Il peut être contrôlé grâce à son clavier intégré en face avant, avec une souris (sauf AX4), avec un clavier externe (en option), avec une télécommande IR (sauf AX4) ou par le biais d'un ordinateur distant.

■ Recherche flexible

Les puissantes fonctions de recherche de SISTORE AX vous garantisse de trouver rapidement les images dont vous avez besoin. Une recherche flexible est rendue possible grâce aux options de recherche par date / heure, par événement ou par caméra. Les options de recherche peuvent également se combiner entre elles.

La fonction recherche présente dans le SISTORE AX9/16, permet d'analyser une séquence enregistrée. En sélectionnant une zone de l'image, autour d'un objet disparu par exemple, il est possible de retrouver rapidement les enregistrements d'intérêt montrant la personne qui a subtilisé ou déplacé l'objet.



Clavier distant

Un clavier peut contrôler jusqu'à 8 SISTORE AX (sauf AX4 Lite)

SISTORE AX Watch

Le logiciel SISTORE AX RAS Permet la visualisation "live" et le pilotage de caméras mobiles depuis un ou plusieurs sites distants grâce au module "Watch".



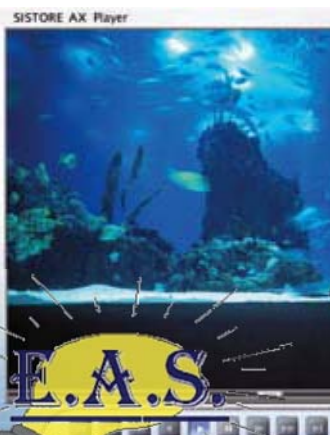
SISTORE AX Search

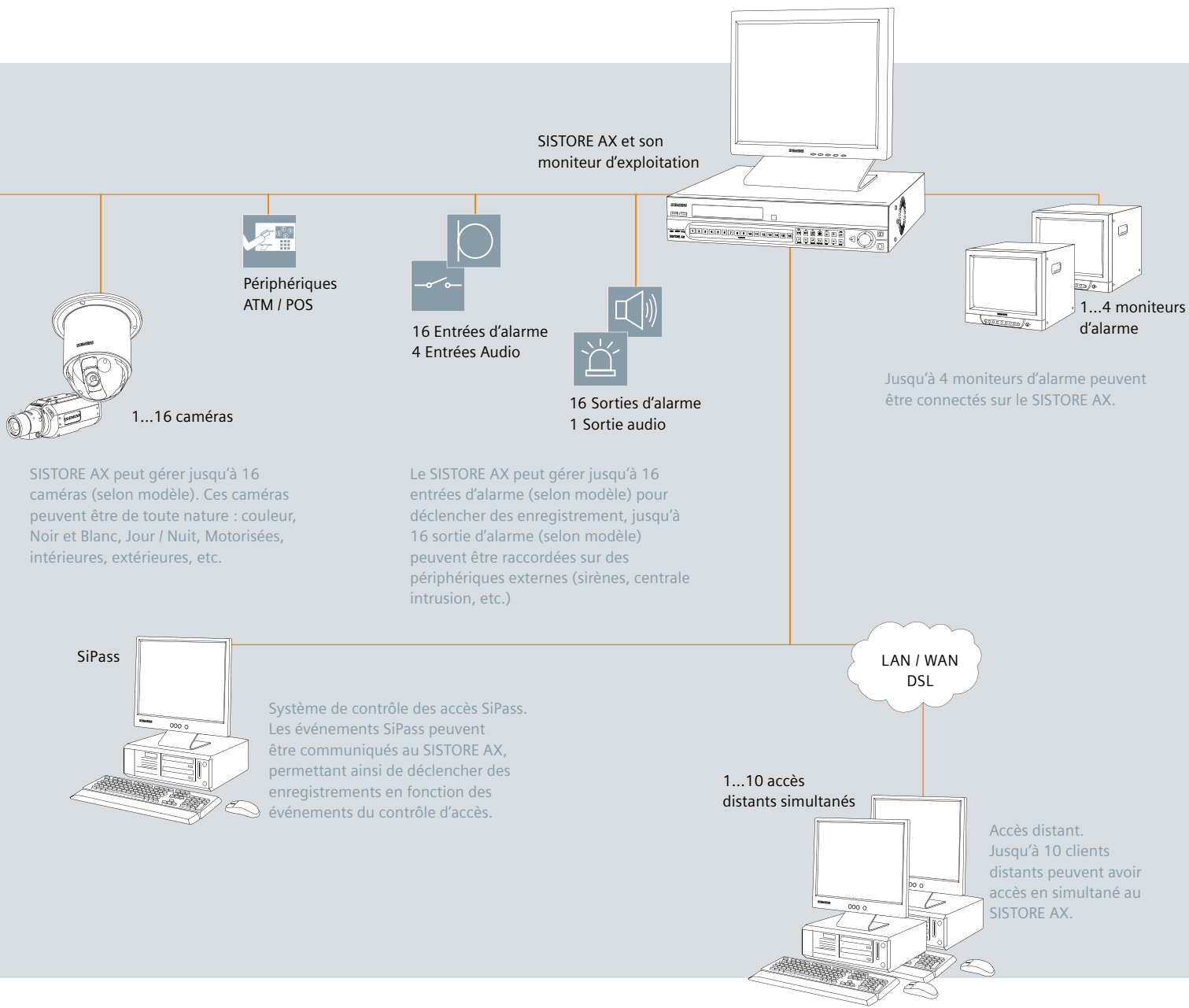
Le module "Search" permet la recherche et la relecture des images à distance.



SISTORE AX Player

Le module "Player" permet la relecture des séquences vidéo après extraction de l'enregistreur. Le logiciel intègre une fonction de vérification de la conformité de l'enregistrement par rapport à l'original.





■ Archivage

Le SISTORE AX vous apporte la flexibilité et cela s'applique également aux fonctions d'archivage. En plus du disque dur interne et du graveur de DVD (selon modèle) il est possible de brancher un disque dur externe.

En fonction des modèles, jusqu'à 3 port USB sont disponibles, permettant de raccorder, un graveur de CD externe ou de sauvegarder des séquences vidéo sur une clé USB.






CKA4820 Clavier de commande avec Joystick





Caractéristiques techniques SISTORE AX

	AX4 Lite	AX8/16 100	AX8/16 200
			
Vidéo et audio			
Entrées vidéo bouclées	4	8 / 16	8 / 16
Sorties vidéo principales	1	1	1
Sorties moniteurs alarme		1	4
Entrées / sorties audio			4/1
Gel d'image	■		■
Zoom numérique	■	■	■
Modes d'affichage	1 (Plein écran), 2x2	1, 2x2, (3x3) -1, 4x4, PiP	1, 2x2, 3x3, 4x4, PiP
Mode caméra cachée	■	■	■
Enregistrement			
Vitesse maximum	100 ips	100 ips	200 ips
Méthode de compression	MPEG4	MPEG4	MPEG4
Résolution	CIF / 2CIF / 4 CIF	CIF / 2CIF	CIF / 2CIF / 4 CIF
Fonctionnement	DUPLEX	DUPLEX	TRIPLEX
Enregistrement d'urgence	■		■
Alarmes			
Entrées d'alarmes	4	8/16	8/16
Sorties d'alarmes	2	2	8/16
Perte vidéo	■	■	■
Détection de mouvement	192 zones	192 zones	256 zones
Buzzer Interne	■	■	■
Journal d'alarmes	■	■	■
Watchdog (enreg + alarmes)	■	■	■
Surveillance température HDD	■	■	■
Opérations			
PTZ / dômes mobiles	■	■	■
Protocoles supportés		Siemens, Pelco, Bosch, Kalatel, Hitron	
Clavier de commande (option)	■	■	■
Avance / Retour rapide	x2, x8	x2, x4, x8	x2, x4, x8
Mot de passe	2 niveaux	64 groupes, 256 utilisateurs par groupe	64 groupes, 256 utilisateurs par groupe
Stockage			
Disque dur	250 Go	250 Go	500 Go
Extension possible		2 x 1 To	2 x 1 To
Graveur de DVD		■	■
Extractions d'images	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0 / SCSI / CDR
Format des exportations	EXE, AVI, JPG, BMP	EXE, AVI, JPG, BMP	EXE, AVI, JPG, BMP

Enregistreurs numériques SISTORE AX

Référence

N° de commande

SISTORE AX..

SISTORE AX

Le SISTORE AX est un enregistreur numérique pour caméras analogiques. Il combine un enregistrement rapide avec une large gamme de fonctionnalités en un seul boîtier.

Le SISTORE AX peut être contrôlé aussi bien en local, avec les touches en face avant, qu'à distance sur le réseau. Plusieurs unités peuvent être contrôlées simultanément, par le logiciel client SISTORE AX RAS, via Ethernet.

Enregistrement audio sur 4 canaux avec écoute possible (sur AX8/16 - 500 - 200 uniquement).

Prise en charge des caméras PTZ (Siemens, Pelco, Hitron, Philips, Kalatel, Panasonic)

Compression MPEG4

SISTORE AX..

AX4 Lite 250/100



SISTORE AX4 Lite, 4 caméras, 250 Go, 100 ips

Techniquement identique à SISTORE AX., mais avec les différences suivantes:

Vitesse d'enregistrement	Max. 100 ips (PAL)
Entrées vidéo	4x BNC avec bouclage (75ohms)
Résolution (H x V)	4CIF: 704 x 576 2CIF: 704 x 288 CIF: 352 x 288
Entrées d'alarmes	4
Sorties d'alarmes	1 (contacts NO ou NF)
Interfaces	1 USB 2.0 / 1 RS232 / 1 RS485 / 1 Ethernet
Capacité du disque dur	250 Go (capacité max.1 To)
Support d'enregistrement externe	USB 2.0
Format d'affichage	1 (plein écran), 2 x 2 (quad)
Sortie écran	1 BNC, 1 VGA: 800 x 600 (60Hz)
Dimensions (L x H x P)	340 x 46.5 x 310 mm
Puissance	30 W
Alimentation	230 Vca, 0.8 A, 50 Hz
Poids	3.00 kg

S54569-C50-A13



Enregistreurs numériques SISTORE AX

Référence

N° de commande

AX8 250/100

SISTORE AX8, DVD, 250 Go, 100 ips

S54569-C71-B13



Techniquement identique à SISTORE AX.., mais avec les différences suivantes:

La navigation dans le menu OSD et l'exploitation de la machine peuvent être réalisées de manière simple et conviviale avec une souris USB !

Vitesse d'enregistrement	Max. 100 ips (PAL)
Entrées vidéo	8x BNC avec bouclage (75 ohms)
Résolution (H x V)	2CIF: 704 x 288 CIF: 352 x 288
Entrées d'alarmes	8
Sorties d'alarmes	2 (contacts NO ou NF)
Interfaces	2 USB / 1 RS485 / 1 RS232 / 1 Ethernet
Capacité du disque dur	250 Go (max 3 x 1 To = 3 To total)
Support d'enregistrement externe	Réseau / USB/ graveur DVD intégré
Format d'affichage	1 (plein écran), PiP, 2x2, 3x3
Sortie écran	1x BNC, 1x Y/C, 1x VGA 4x BNC (écrans alarme)
Dimensions (L x H x P)	430 x 88 x 405 mm
Puissance	80 W
Alimentation	230 Vca, 2 A, 50 Hz
Poids	10.20 kg

AX16 250/100

SISTORE AX16, DVD, 250 Go, 100 ips

S54569-C91-B13



Techniquement identique à SISTORE AX.., mais avec les différences suivantes:

Vitesse d'enregistrement	Max. 100 ips (PAL)
Entrées vidéo	16x BNC avec bouclage (75ohms)
Résolution (H x V)	2CIF: 704 x 288 CIF: 352 x 288
Entrées d'alarmes	16
Sorties d'alarmes	2 (contacts NO ou NF)
Interfaces	2 USB / 1 RS485 / 1 RS232 / 1 Ethernet
Capacité du disque dur	250 Go (max 3 x 1 To = 3 To total)
Support d'enregistrement externe	Réseau / USB/ graveur DVD intégré
Format d'affichage	1 (plein écran), PiP, 2x2, 3x3, 4x4
Sortie écran	1 Composite, 1 SPOT 1 VGA: 800 x 600 (60 Hz)
Dimensions (L x H x P)	430 x 88 x 405 mm
Puissance	80 W (100 W si 3 disques durs sont installés)
Alimentation	230 Vca, 2 A, 50 Hz
Poids	10.20 kg



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Enregistreurs numériques SISTORE AX

Référence

N° de commande

AX8 500/200



SISTORE AX8, DVD, 500 Go, 200 ips

Techniquement identique à SISTORE AX., mais avec les différences suivantes:

Vitesse d'enregistrement	Max. 200 ips (PAL)
Entrées vidéo	8x BNC avec bouclage (75 ohms)
Résolution (H x V)	4CIF: 704 x 576 2CIF: 704 x 288 CIF: 352 x 288
Entrées audio	4
Entrées d'alarmes	8
Sorties d'alarmes	8 (contacts NO ou NF)
Interfaces	3 USB / 1 RS485 / 1 RS232 / 1 Ethernet
Capacité du disque dur	500 Go (max 3 x 1 To = 3 To total)
Support d'enregistrement externe	Réseau / USB/ graveur DVD intégré
Format d'affichage	1 (plein écran), PiP, 2x2, 3x3
Sortie écran	1x BNC, 1x Y/C, 1x VGA 4x BNC (écrans alarme)
Dimensions (L x H x P)	430 x 88 x 405 mm
Puissance	85 W
Alimentation	230 Vca, 2 A, 50Hz
Poids	10.20 kg

S54569-C70-B2

AX16 500/200



SISTORE AX16, DVD, 500 Go, 200 ips

Techniquement identique à SISTORE AX., mais avec les différences suivantes:

Vitesse d'enregistrement	Max. 200 ips (PAL)
Entrées vidéo	16x BNC avec bouclage (75ohms)
Résolution (H x V)	4CIF: 704 x 576 2CIF: 704 x 288 CIF: 352 x 288
Entrées audio	4
Entrées d'alarmes	16
Sorties d'alarmes	16 (contacts NO ou NF)
Interfaces	3 USB / 1 SCSI / 1 RS485 / 1 RS232 / 1 Ethernet
Capacité du disque dur	500 Go (max. 3 x 1 To = 3 To total)
Support d'enregistrement externe	Réseau / USB/ graveur DVD intégré
Format d'affichage	1 (plein écran), PiP, 2x2, 3x3, 4x4
Sortie écran	1 Composite, 1 S-Video Y/C, 1 VGA: 800 x 600 (60 Hz), 4 SPOT
Dimensions (L x H x P)	430 x 88 x 405 mm
Puissance	85 W (120 W quand 3 disque durs sont installés)
Alimentation	230 Vca, 2 A, 50/60 Hz
Poids	10.20 kg

S54569-C90-B2

AXHDE-250S

Kit Disque dur SATA de 250Go pour SISTORE AX

Le kit d'extension de disque dur de 250o est compatible pour les SISTORE AX à partir de la version 3.6.
Pour tous les modèles AX4-Lite-250-100, AX8-250-100, AX16-250-100, AX8-500-200 et AX16-500-200.
Pour AX4-Lite-250-Lite : disque dur en échange
Pour tous les AX8-xx et AX16-xx, 2 disques durs supplémentaires et 1 en échange.

S54569-B6-A13

Alarme Services³⁴⁵www.eas-alarme-services.fr

Enregistreurs numériques SISTORE AX

Référence		N° de commande
AXHDE-500S	<p>Kit Disque dur SATA de 500Go pour SISTORE AX</p> <p>Le kit d'extension de disque dur de 500 go est compatible pour les SISTORE AX à partir de la version 3.6. Pour tous les modèles AX4-Lite-250-100, AX8-250-100, AX16-250-100, AX8-500-200 et AX16-500-200. Pour AX4-Lite-250-Lite : disque dur en échange Pour tous les AX8-xx et AX16-xx, 2 disques durs supplémentaires et 1 en échange.</p>	S54569-B6-A2
AX-MX-HDE-1000S	<p>Kit Disque dur SATA de 1000Go pour SISTORE AX et MX</p> <p>Le kit d'extension de disque dur de 1To est compatible pour les SISTORE AX à partir de la version 3.6. Pour tous les modèles AX4-Lite-250-100, AX8-250-100, AX16-250-100, AX8-500-200 et AX16-500-200. Pour AX4-Lite-250-Lite : disque dur en échange Pour tous les AX8-xx et AX16-xx, 2 disques durs supplémentaires et 1 en échange.</p> <p>Ce kit est compatible pour l'ensemble de la gamme des SISTORE MX 3G.</p>	S54569-B6-A3





Vidéosurveillance

SISTORE MX - le système de vidéosurveillance hybride



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Nombreuses fonctions simples à exploiter

■ Télésurveillance en souplesse

Si une alarme se produit dans une application en réseau, SISTORE MX peut se connecter directement au logiciel de télévisualisation pour consulter immédiatement les images ou envoyer un SMS et le cas échéant un message électronique. Le logiciel RemoteView peut aussi effectuer une «ronde virtuelle» en se connectant à des sites distants prédéfinis et permettre ainsi à l'opérateur d'effectuer tranquillement son inspection devant l'écran.

■ Fonction de matrice

L'enregistreur dispose de 4 sorties d'écran analogiques permettant de commuter l'une des 32 caméras analogiques, ce qui en fait une matrice 32 X 4. Il est possible de programmer des moniteurs sur lesquels SISTORE MX commutera automatiquement des caméras en cas d'alarme.

■ Image de référence

Fonction bien utile aux installateurs comme aux opérateurs : la possibilité d'enregistrer une «image de référence» de la caméra installée, qui pourra servir de point de repère en cas de déplacement malveillant ou non, ou tout simplement en cas de maintenance.

■ Nombreuses options d'affichage

La possibilité de raccorder jusqu'à 64 caméras permet de bénéficier de nombreuses options d'affichage sur plusieurs écrans pour une consultation optimale.

■ Détection de mouvement

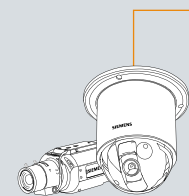
Afin d'optimiser l'espace disque, une fonction d'analyse de mouvement par pixel (100 000 pixels max.) permet de définir des zones d'intérêt dans lesquelles seule la détection d'un déplacement donnera lieu à l'enregistrement d'une image.

■ Mode caméra cachée

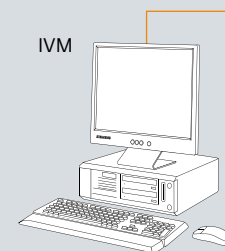
Toutes les caméras sont enregistrées, mais elles peuvent n'être visualisées qu'en fonction des droits de l'utilisateur. Ainsi, seul un gérant pourra consulter des caméras de surveillance de caisses enregistreuses, par exemple.

■ Recherche rapide et facile

Pour rechercher rapidement des images, on peut définir un masque sur une zone d'intérêt pour filtrer les images de cette zone et éviter de perdre du temps à visionner des heures de vidéo inutile. Un pointeur chronologique permet également d'afficher toutes les images enregistrées par les caméras, avec détection de mouvement, déclencheurs d'alarme, etc. en le faisant simplement glisser jusqu'à l'heure ou la date requise. Bien entendu, la recherche par critère standard comme la date, l'heure, la caméra et le journal est toujours possible.



Jusqu'à 32 caméras analogiques peuvent être raccordées au système ; il peut s'agir de toute combinaison de caméras couleur ou noir et blanc, intérieures ou extérieures, PTZ, fixes ou dômes mobiles.



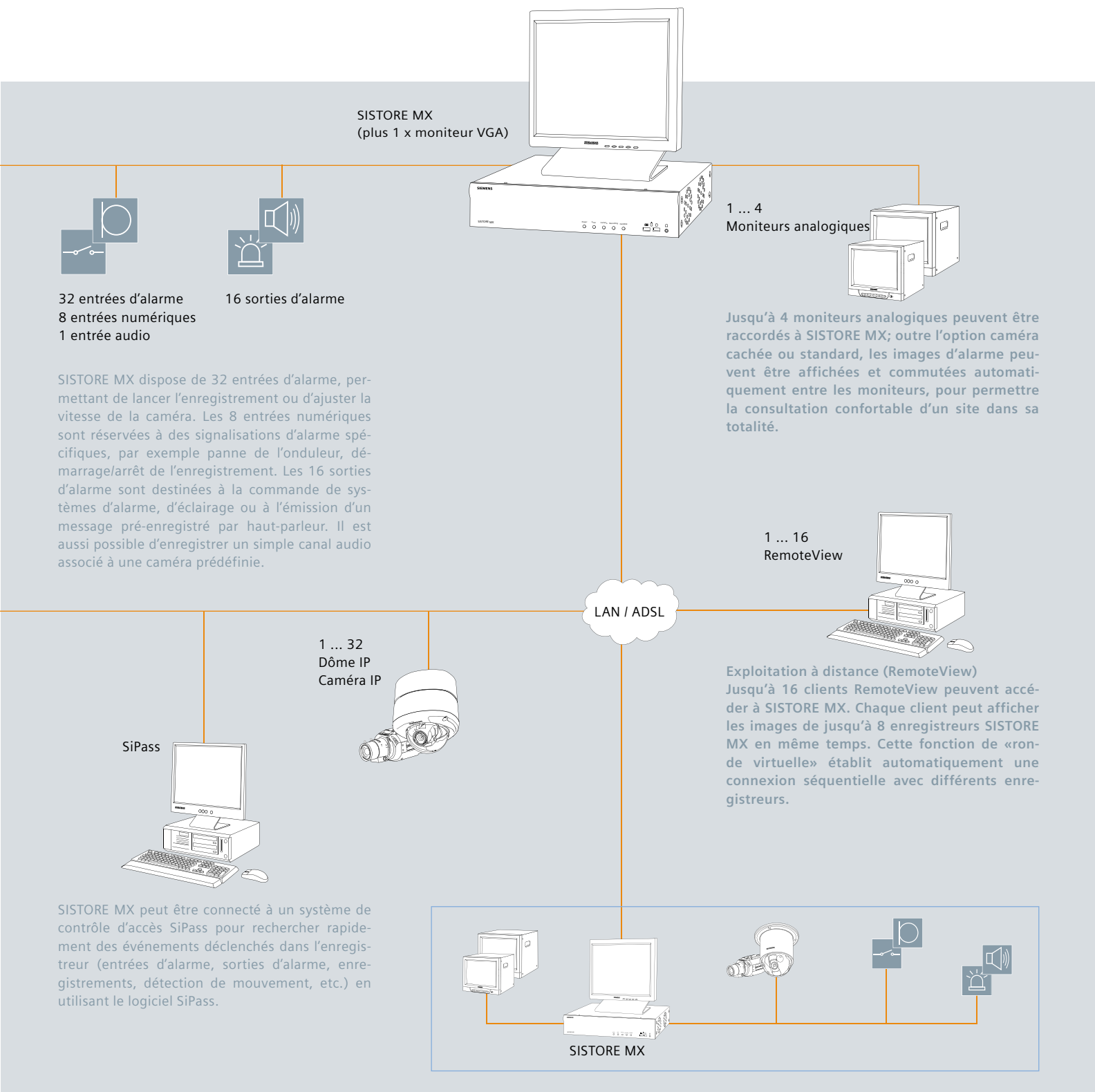
IVM (Interactive Video Software) pour la commande de systèmes de vidéo. Ce logiciel de gestion permet à l'opérateur de commander un système de sécurité par le biais d'une interface utilisateur graphique.

Nombreuses options d'affichage



Détection de mouvement








Recherche rapide et facile avec le pointeur chronologique ou un filtre





Caractéristiques techniques SISTORE MX

	MX3G-1608-1-300 MX3G-1608-2-300 MX3G-1608-4-300	MX3G-1616-1-500 MX3G-1616-2-500 MX3G-1616-4-500	MX3G-3232-2-900 MX3G-3232-4-900
			
Affichage			
Entrées vidéo (analogiques)	8	16	32
Entrées vidéo (numériques IP)	16	16	32
Résolution (analogique)	CIF/2CIF/4CIF	CIF/2CIF/4CIF	CIF/2CIF/4CIF
Résolution (numérique)	jusqu'à 5Mpix (selon caméras)	jusqu'à 5Mpix (selon caméras)	jusqu'à 5Mpix (selon caméras)
Résolution d'affichage	2048x1536		
Enregistrement			
Compression	MJPEG pour l'enregistrement - MPEG4 pour la diffusion sur réseau		
Vitesse d'enregistrement	200ips@4CIF en analogique 100ips en IP	400ips@4CIF en analogique 100ips en IP	400ips@4CIF ou 800ips@CIF en analogique 100ips en IP
Programme d'enregistrement	Personnalisé	Personnalisé	Personnalisé
Mode caméra cachée	■	■	■
Alarmes			
Entrées d'alarmes	16	16	16
Entrées numériques	4	4	4
Sorties d'alarmes	8	8	8
Détection d'activité	>25000 zones	>25000 zones	>25000 zones
Détection de perte vidéo	■	■	■
Détection de sabotage	■	■	■
Buzzer d'alarme	■	■	■
Enregistrement d'alarme	■	■	■
Commandes			
Recherche rapide par masque	■	■	■
Commande PTZ	via 2 ports RS485, 2 protocoles différents supportés simultanément		
Commande Avance / Retour rapide	Vitesse x 0,1 à x 50	Vitesse x 0,1 à x 50	Vitesse x 0,1 à x 50
Protection par mot de passe	9 niveaux	9 niveaux	9 niveaux
Interfaces			
Prise réseau 10/100/1000Mbps	2	2	2
Exportation			
Images	Via USB ou Logicile Remote View		
Formats	JPEG, AVI ou K26		
Possibilité d'extension DD interne	Oui Jusqu'à 4To par des disques de 1To (SATA)		
Possibilité d'extension DD externe	Oui via unités NAS		

Enregistreurs numériques SISTORE MX

Référence		N° de commande
MX3G-1608-1-300	<p>SISTORE MX 3G, 8 caméras analogiques et 16 caméras IP, 300ips, 1 To</p> <p>Techniquement identique à SISTORE MX 3G..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Entrées vidéo 8 analogique (CVBS, BNC) 1 VSS (75 Ohm) en looping 16 caméra IP via le réseau</p> <p>Vitesse d'enregistrement 8 voies: 200 ips (analogique) / 100 ips (IP)</p> <p>Capacité du disque dur 1 To</p>	S54569-C201-A3
MX3G-1608-2-300	<p>SISTORE MX 3G, 8 caméras analogiques et 16 caméras IP, 300ips, 2 To</p> <p>Techniquement identique à SISTORE MX 3G..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Entrées vidéo 8 analogique (CVBS, BNC) 1 VSS (75 Ohm) en looping 16 caméra IP via le réseau</p> <p>Vitesse d'enregistrement 8 voies: 200 ips (analogique) / 100 ips (IP)</p> <p>Capacité du disque dur 2 To</p>	S54569-C201-A5
MX3G-1608-4-300	<p>SISTORE MX 3G, 8 caméras analogiques et 16 caméras IP, 300ips, 4 To</p> <p>Techniquement identique à SISTORE MX 3G..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Entrées vidéo 8 analogique (CVBS, BNC) 1 VSS (75 Ohm) en looping 16 caméra IP via le réseau</p> <p>Vitesse d'enregistrement 8 voies: 200 ips (analogique) / 100 ips (IP)</p> <p>Capacité du disque dur 4 To</p>	S54569-C201-A9
MX3G-1616-1-500	<p>SISTORE MX 3G, 16 caméras analogiques et 16 caméras IP, 500ips, 1 To</p> <p>Techniquement identique à SISTORE MX 3G..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Entrées vidéo 16 analogique (CVBS, BNC) 1 Vss (75 Ohm) en looping 16 caméra IP via le réseau</p> <p>Vitesse d'enregistrement 16 voies: 400 ips (analogique) / 100 ips (IP)</p> <p>Capacité du disque dur 1 To</p>	S54569-C202-A3
MX3G-1616-2-500	<p>SISTORE MX 3G, 16 caméras analogiques et 16 caméras IP, 500ips, 2 To</p> <p>Techniquement identique à SISTORE MX 3G..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Entrées vidéo 16 analogique (CVBS, BNC) 1 Vss (75 Ohm) en looping 16 caméra IP via le réseau</p> <p>Vitesse d'enregistrement 16 voies: 400 ips (analogique) / 100 ips (IP)</p> <p>Capacité du disque dur 2 To</p>	S54569-C202-A5



Enregistreurs numériques SISTORE MX

Référence		N° de commande
MX3G-1616-4-500	<p>SISTORE MX 3G, 16 caméras analogiques et 16 caméras IP, 500ips, 4 To</p> <p>Techniquement identique à SISTORE MX 3G..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Entrées vidéo 16 analogique (CVBS, BNC) 1 Vss (75 Ohm) en looping 16 caméra IP via le réseau</p> <p>Vitesse d'enregistrement 16 voies: 400 ips (analogique) / 100 ips (IP)</p> <p>Capacité du disque dur 4 To</p>	S54569-C202-A9
MX3G-3232-2-900	<p>SISTORE MX 3G, 32 caméras analogiques et 32 caméras IP, 900ips, 4 To</p> <p>Techniquement identique à SISTORE MX 3G..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Entrées vidéo 32 analogique (CVBS, BNC) 1 VSS (75 Ohm) 32 caméra IP via le réseau</p> <p>Vitesse d'enregistrement 32 voies: 800 ips (analogique) / 100 ips (IP)</p> <p>Capacité du disque dur 2 To</p>	S54569-C203-A5
MX3G-3232-4-900	<p>SISTORE MX 3G, 32 caméras analogiques et 32 caméras IP, 900ips, 4 To</p> <p>Techniquement identique à SISTORE MX 3G..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Entrées vidéo 32 analogique (CVBS, BNC) 1 VSS (75 Ohm) 32 caméra IP via le réseau</p> <p>Vitesse d'enregistrement 32 voies: 800 ips (analogique) / 100 ips (IP)</p> <p>Capacité du disque dur 4 To</p>	S54569-C203-A9



Enregistreurs numériques SISTORE MX

Référence		N° de commande
MX-CLAVIER	Clavier USB pour SISTORE MX	A5Q00009346
KIT-RACK-MXCX8	<p>Kit de montage rack pour SISTORE MX ou SISTORE CX8</p> <p>Eléments de fixation pour l'intégration des SISTORE MX et SISTORE CX8 dans une baie 19 pouces.</p> <p>Poids 4.00 kg</p>	C24245-A12-D2
AX-MX-HDE-1000S	<p>Kit Disque dur SATA de 1000Go pour SISTORE AX et MX</p> <p>Le kit d'extension de disque dur de 1To est compatible pour les SISTORE AX à partir de la version 3.6.</p> <p>Pour tous les modèles AX4-Lite-250-100, AX8-250-100, AX16-250-100, AX8-500-200 et AX16-500-200.</p> <p>Pour AX4-Lite-250-Lite : disque dur en échange</p> <p>Pour tous les AX8-xx et AX16-xx, 2 disques durs supplémentaires et 1 en échange.</p> <p>Ce kit est compatible pour l'ensemble de la gamme des SISTORE MX 3G.</p>	S54569-B6-A3





Vidéosurveillance

SISTORE CX

Encodeur IP MPEG4, enregistrement et analyse d'images



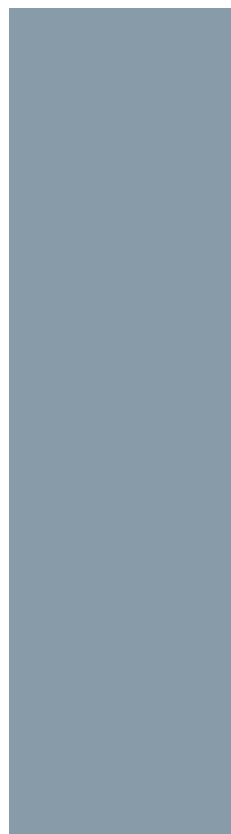
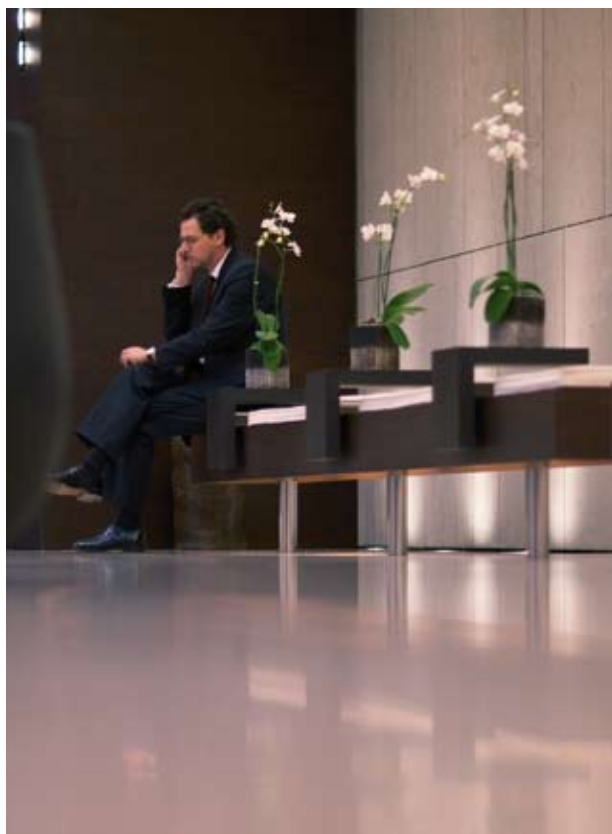
*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr



SISTORE CX : Encodeur vidéo numérique intelligent

Le SISTORE CX est un CODEC numérique pour la vidéosurveillance, capable d'effectuer de multiples tâches simultanément sur le réseau.

Utilisant la technologie de compression MPEG4, SISTORE CX permet d'obtenir d'excellentes performances dans le traitement des séquences vidéo en termes de vitesse de transmission, de qualité et d'analyse des images en temps réel.

Il est paramétrable selon trois modes différents : transmetteur (codeur), récepteur (décodeur) ou une combinaison des deux (codeur / décodeur). Chacun de ces modes permet également l'enregistrement des séquences vidéo.



Transmission temps réel avec la meilleure qualité d'image

■ Transmetteur IP : codeur et/ou décodeur

Complètement intégré dans un unique châssis avec entrées d'alarmes, il est possible de connecter jusqu'à 8 caméras en mode codeur ou 4 moniteurs en mode décodeur.

■ Enregistrement numérique haute qualité jusqu'à 200 images/secondes

Chaque caméra peut être enregistrée à 25ips en résolution 2CIF et jusqu'à 12,5ips en résolution 4CIF

■ Fonction avancée de gestion des flux IP

La fonction codage et décodage des SISTORE CX permet la création, au travers d'un réseau IP, d'une matrice vidéo virtuelle et remplace par conséquent la matrice vidéo analogique ainsi que l'enregistreur associé. La gestion avancée des flux permet l'optimisation de l'utilisation de la bande passante sur le réseau en cas d'accès multiples (gestion du multicast).

■ Intégration des protocoles de dômes mobiles

Les dômes mobiles sont pilotables via une simple souris, incluant intuitivement la télécommande et la programmation des prépositions.

■ Accès simultané en multi-clients, sans perte de performances

Connexion jusqu'à 5 clients simultanément sur un SISTORE CX (unicast). En mode Multicast le nombre de connexions simultanées sur un serveur est infini.

■ Recherche intelligente avec prise en charge des perspectives

Quand l'utilisateur recherche un objet présent dans le champ d'une caméra, il est important de pouvoir compenser la perspective de l'objet dans l'image pour permettre une recherche plus performante.

■ Détection de sabotage

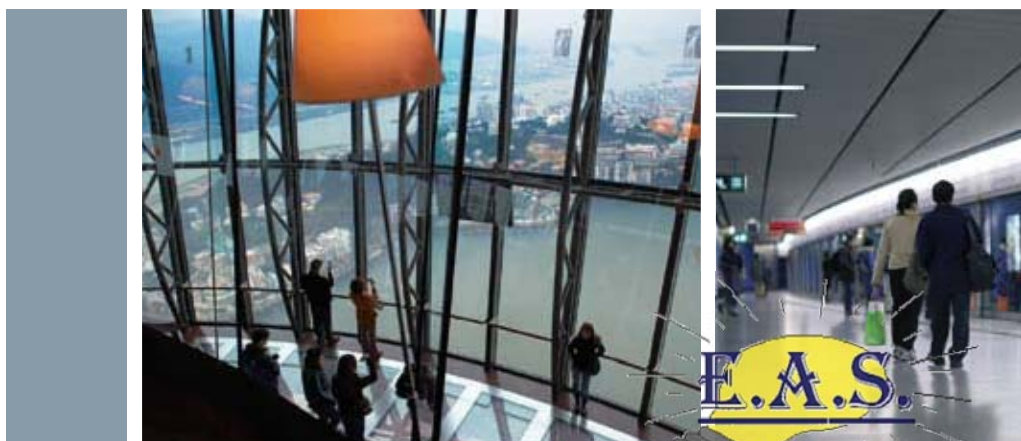
Lorsqu'une caméra est installée, une image de référence de la vue de la caméra peut être sauvegardée. La fonction « anti-sabotage » utilise cette information pour établir la conformité de la vue d'origine avec la vue actuelle. Une alarme est déclenchée quand la caméra est déplacée, masquée, arrosée de spray ou dérégulée. L'image de référence est accessible à tout instant pour la comparer à la position originale de la caméra.

■ Module « SISTORE CX EDS » pour la vidéo détection extérieure

Un module additionnel, disponible sous forme de licence « SISTORE CX EDS » peut être installé sur toute plateforme SISTORE CX. Le logiciel EDS est une extension des possibilités d'analyse d'images du SISTORE CX standard pour permettre la détection vidéo extérieure et le suivi des déplacements dans les applications typiques suivantes : franchissement de périmètre, intrusions, détections de mouvement.

Caractéristiques principales

- Transmetteur IP : codeur et/ou décodeur
- Jusqu'à 200 images/secondes (temps réel) en haute qualité
- Visualisation distante à travers une interface Web
- Fonction avancée de gestion des flux IP
- Pilotage des dômes mobiles
- Accès simultané en multi-clients, multi-serveurs sans perte de performances
- Recherche intelligente avec prise en charge des perspectives
- Détection de sabotage par image de référence
- Module « SISTORE CX EDS » pour la vidéo détection extérieure





SISTORE CX4 et CX8

Une exploitation simple pour des fonctionnalités avancées

■ Compression MPEG4

Destiné à être installé dans un environnement réseau, le SISTORE CX utilise la meilleure technologie de compression : MPEG4. Ce standard international offre la meilleure qualité d'image et la meilleure compression afin d'optimiser l'espace de stockage et la bande passante utilisée sur le réseau.

■ Matrice vidéo virtuelle

Traditionnellement, les postes de contrôle utilisent un réseau filaire coaxial et multipaires pour commuter les caméras analogiques vers les écrans de surveillance, les limitations de cette infrastructure sont les

longueurs maximales des câbles coaxiaux et la dimension des matrices.

Le SISTORE CX rend cette architecture obsolète, en offrant une matrice virtuelle sur le réseau, chaque caméra connectée n'importe où sur le réseau est disponible sur n'importe quel moniteur présent sur le réseau. L'interface utilisateur affiche d'un côté les caméras présentes et de l'autre les moniteurs : il est extrêmement simple de commuter une caméra vers un moniteur par un clic de souris faisant afficher l'image en quelques millisecondes.

■ Pilotage des dômes mobiles

Le contrôle et le pilotage des dômes mobiles sont facilités par l'utilisation de la souris, en cliquant simplement dans le milieu de l'image, et en pointant dans la direction souhaitée, on manipule les dômes en direction et en vitesse.

L'appel rapide des prépositions est aussi possible en cliquant dans la partie basse de l'image qui fait apparaître le nom des positions prédéfinies.

■ S.M.A.R.T

A travers la page Web fournie par le SISTORE CX, il est possible d'accéder à une vue complète des informations relatives aux com-

VIDÉOSURVEILLANCE

Contrôle PTZ et accès aux prépositions avec la souris

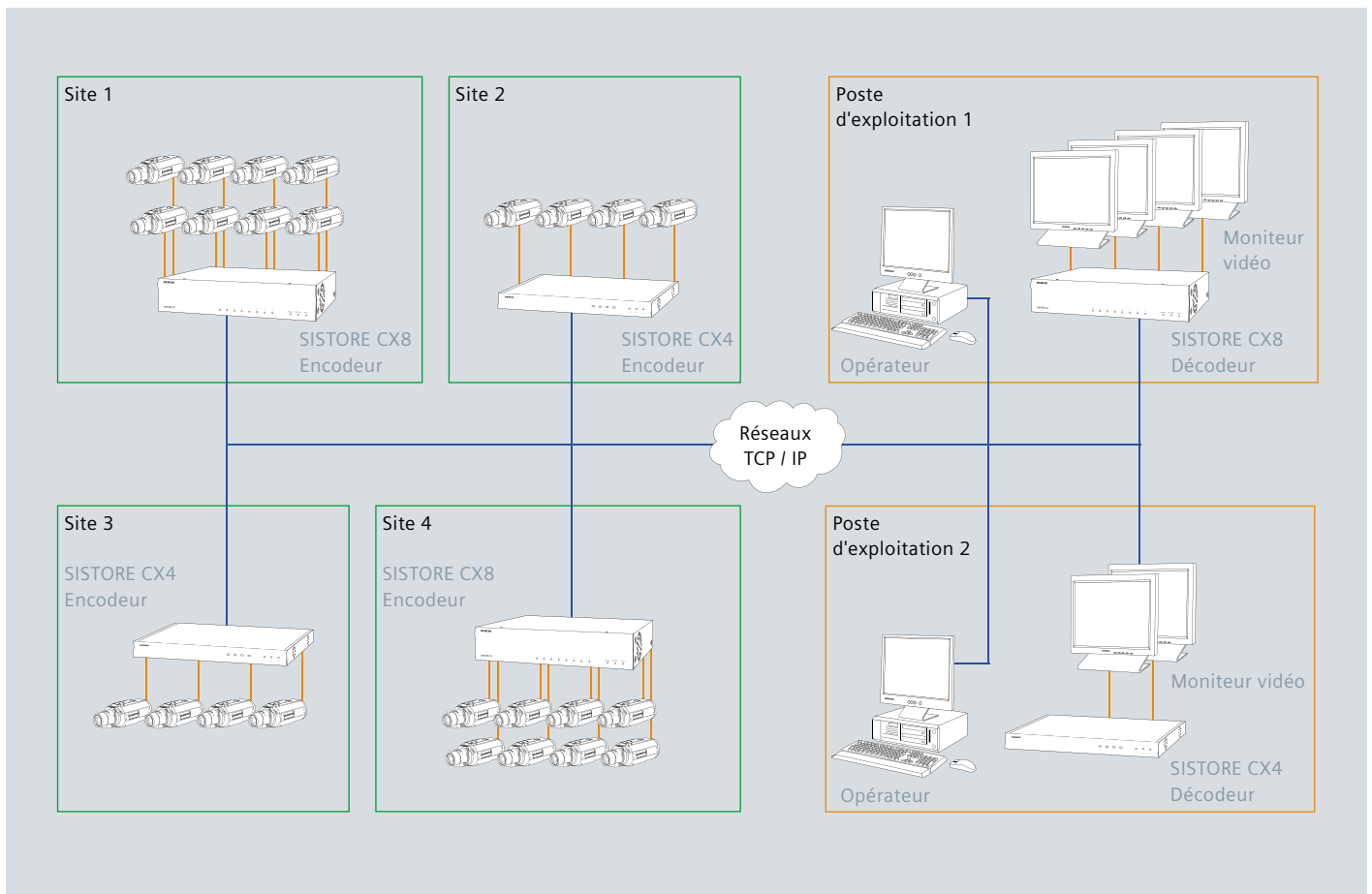


Interface Web indiquant le status de chaque unité



Recherche simple et rapide avec indication des images d'intérêt





posants vitaux du système. Le fonctionnement de ces composants est supervisé par la fonction SMART. En cas d'anomalie, température excessive, disque dur défectueux, une alerte est envoyée à l'opérateur.

■ Recherche rapide et aisée

Pour permettre une recherche rapide des images, un masque peut être défini dans la zone d'intérêt, seul les mouvements survenus dans la zone sélectionnée seront pré-

sentés à l'opérateur, éliminant ainsi toute relecture fastidieuse et inutile. Pour compenser l'angle de vue donné par la caméra, le masque peut aussi être réalisé en perspective. Des petits drapeaux sont affichés dans la fenêtre de relecture pour chaque image d'intérêt. Ils permettent un accès direct aux images par un clic de souris.

■ Détection d'activité

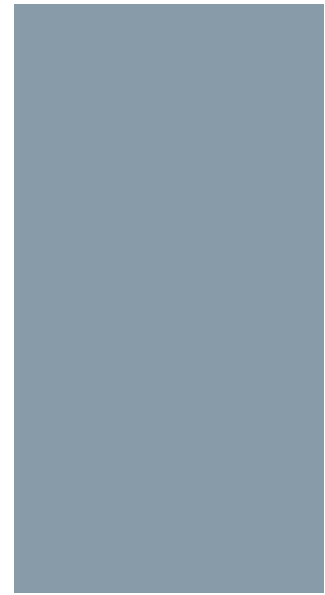
Afin d'optimiser l'espace disque, une détection d'activité sophistiquée, basée sur un découpage de l'image en 100 000 points, permet à l'utilisateur la définition de zones d'intérêt.

Ainsi, tout mouvement détecté dans cet espace générera une alarme et déclenchera un enregistrement.

SISTORE CX Client

Les caméras sont présentées sur le côté gauche et les moniteurs sur le côté droit. Cliquez et déplacez !





Des fonctionnalités qui répondent aux besoins de sécurité

■ Visualisation à travers un navigateur Internet

Il est possible d'accéder à la visualisation des images par le biais d'un navigateur internet standard, il suffit juste de taper l'adresse IP du SISTORE CX dans la barre d'adresse.

■ Détection de sabotage

Une alarme est déclenchée quand la caméra est soit bougée, masquée, arrosée de spray ou dérégulée en modifiant la bague du focus.

■ Extension sans limite de l'installation vidéo

Si une caméra est installée dans un endroit ou il est très difficile de passer un câble, ou si le bâtiment est trop éloigné ; il suffit de connecter la caméra à un SISTORE CX encodeur directement sur le réseau. Sur le lieu de visualisation, un SISTORE CX décodeur fournira une image analogique de grande qualité à un moniteur analogique. Les SISTORE CX apportent la solution à travers le réseau là où les câbles classiques sont inutilisables.

■ Disques internes en technologie RAID 1

Que ce soit le SISTORE CX4 ou CX8, les deux machines offrent la meilleure garantie de robustesse grâce à la technologie RAID 1 des disques internes. Les vidéos sont enregistrées sur les disques internes en mode miroir, ainsi si un disque tombe en panne, il y a toujours une sauvegarde de sécurité sur l'autre.

■ Disques externes en technologie RAID 1 ou RAID 5 (en option)

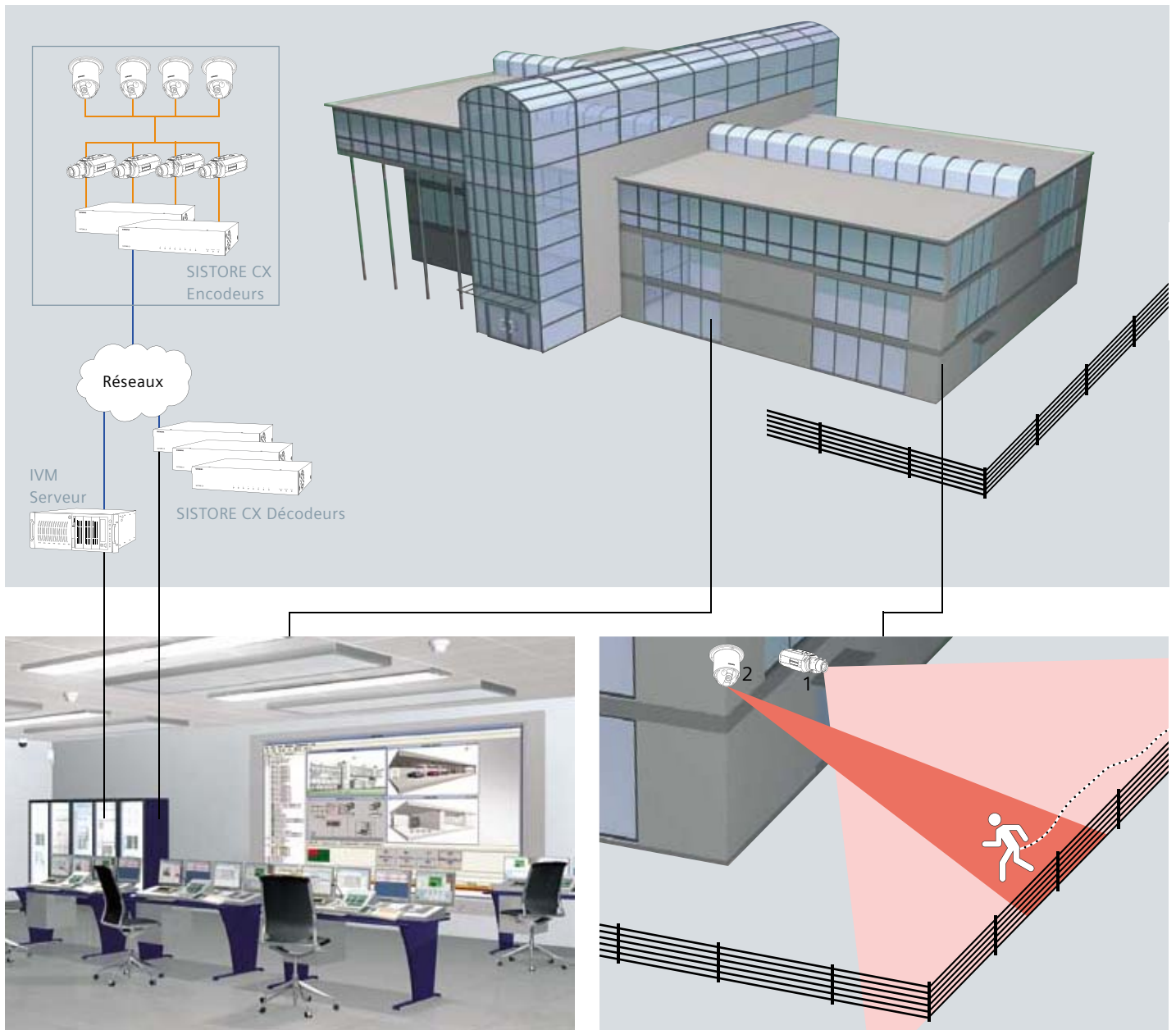
S'il est nécessaire d'étendre la capacité de stockage, le SISTORE CX8 dispose d'une sortie SCSI qui peut être utilisée pour étendre les durées d'enregistrement avec un système RAID extene.

Visualisation par navigateur internet



Vue réduite





Poste de contrôle

- 1 Détection avec EDS
- 2 IVM positionne le dôme automatiquement

Le logiciel IVM permet la supervision des grands ensembles

■ **Une intégration facile des systèmes**
 L'exploitant peut désormais contrôler l'ensemble de son installation de vidéosurveillance composée d'éléments analogiques et numériques grâce au logiciel IVM. Cela est rendu possible par la génération de plans sur lesquels figurent, sous forme d'icônes, la position des caméras. L'automatisation des commandes permet de construire n'importe quel type de scénario en cas d'alarme. Par exemple il est






possible, lorsqu'un mouvement est détecté, de commuter automatiquement la caméra concernée sur un moniteur, de positionner un dôme sur la zone concernée et simultanément lancer un enregistrement sans que l'opérateur n'intervienne.

■ **Une gestion complète des alarmes**
 IVM permet de visualiser, d'évaluer et de documenter les événements d'alarmes. Chaque événement est répertorié dans un

journal permettant à posteriori d'analyser une situation passée, un accès direct aux images enregistrées de l'événement est possible sur simple clic. Pour que les décisions puissent être prises de manière optimale lors des situations de crise, il est également possible de renseigner des consignes à destination de l'opérateur en fonction des types d'événements rencontrés.

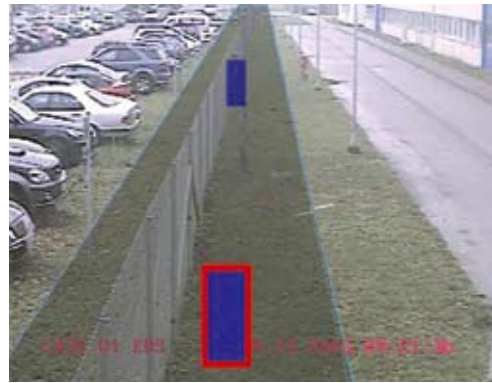


Caractéristiques techniques SISTORE CX

	CX1	CX4	CX4 1000/100	CX8	CX8 1000/200
					
Affichage					
Entrées vidéo	1	4 (BNC bouclée)		8 (BNC bouclée)	
Sortie moniteur	1	2		4	
Entrée/sortie vidéo	1 E / 0 S 0 E / 1 S	4 E / 0 S 2 E / 0 S 2 E / 1 S 1 E / 1 S 0 E / 2 S		8 E / 0 S 4 E / 0 S 4 E / 2 S 2 E / 2 S 0 E / 4 S	
Vitesse de flux	25 ips (CIF, 2CIF, 4CIF)	100 ips (CIF, 2CIF)		200 ips (CIF, 2CIF)	
Encodage		50 ips (4CIF)		100 ips (4CIF)	
Encodage/décodage		50 ips / 25 ips (2CIF)		100 ips / 50 ips (2CIF)	
Encodage/décodage		25 ips / 25 ips (4CIF)		50 ips / 50 ips (4CIF)	
Décodage	25 ips	50 ips (2CIF, 4CIF)		100 ips (2CIF, 4CIF)	
Résolution d'affichage (HxV)	4CIF (704 x 576) = ≈ qualité DVD 2CIF (704 x 288) = ≈ qualité SVHS CIF (352 x 288) = ≈ qualité VHS				
Format d'affichage client	1 (plein écran), 2x2 (quad), 4x4 et mode spécial d'incrustation				
Enregistrement					
Disques durs			1000 Go		1000 Go
RAID 1 interne			■		■
Alarmes					
Entrées digitales	2	4		8	
Sorties digitales	2	4		8	
Détection de perte vidéo	■	■	■	■	■
Zones de détections	100 000 zones				
Alarmes logiques	■	■	■	■	■
Détection de sabotage	■	■	■	■	■
EDS (vidéo détection externe)	via licence	via licence	via licence	via licence	via licence
Contrôle					
Recherche intelligente		■	■	■	■
Avec filtre en perspective		■	■	■	■
Pilotage de dômes mobiles	■	■	■	■	■
Lecture/Relecture accélérées		■	■	■	■
Protection par mot de passe	via le profil de l'utilisateur				
Connectivité					
Port Ethernet	■	■	■	■	■
Logiciel client	■	■	■	■	■
Interfaçage IVM	■	■	■	■	■
Kit de développement externe (VSS-SDK)	interface standard pour intégration dans système tiers				
Export / Sauvegarde					
Export d'images	MPEG4 (inclus une signature numérique sécurisée) à travers le réseau				
Archivage/sauvegarde des images	via le PC client : USB ou graveur CD/DVD				
Possibilité d'extension de stockage					



SISTORE CX EDS avec suivi d'objet



SISTORE CX EDS : compensation de perspective

Module de vidéo détection extérieur SISTORE CX EDS

■ Vidéo sensor extérieur professionnel – SISTORE CX EDS

La plateforme haute technologie du SISTORE CX a été développée pour permettre l'apport de multiples fonctionnalités qui sont ajoutés via des modules logiciels ; ceci permet de garantir et de sécuriser l'investissement dans la plateforme SISTORE CX.

Le premier de ces modules est le SISTORE CX EDS (Solution de détection de mouvement extérieure). Ce programme est une évolution disponible à travers une licence

qui permet à chaque SISTORE CX standard d'accéder à une fonctionnalité experte de détection extérieure.

Au lieu d'utiliser une méthode traditionnelle de détection d'activité, qui compare simplement une image avec celle qui va suivre et vérifie les changements entre les deux, SISTORE CX EDS utilise une méthode statistique qui analyse perpétuellement le flux vidéo présent en fonction de son historique.

Le sens et la vitesse de déplacement peuvent être aussi paramétrés pour encore

améliorer le niveau de détection avec très peu de fausses alarmes.

Un paramétrage très convivial, qui prend en compte des facteurs d'environnement extérieur tels que le vent, la pluie, la neige... assure pour l'exploitation de ne pas créer de fausses alarmes, devenant ainsi un système de vidéo sensor extérieur « tout temps ».

	CX1 EDS	CX4 EDS	CX8 EDS
Mode de poursuite standard Encodage 4CIF / 2CIF / CIF	6.25 / 12.5 / 25 ips	2 entrées vidéo : 6.25 / 12.5 / 25 ips 4 entrées vidéo : 1 / 3.12 / 6.25 ips	4 entrées vidéo : 6.25 / 12.5 / 25 ips 8 entrées vidéo : 1 / 3.12 / 6.25 ips
Mode de poursuite amélioré Encodage 4CIF / 2CIF / CIF	3.12 / 6.25 / 12.5 ips	2 entrées vidéo : 3.12 / 6.25 / 12.5 ips	4 entrées vidéo : 3.12 / 6.25 / 12.5 ips
Détection de mouvement	100,000 zones		
Paramètres de détection	Vitesse, direction, distance, taille, temps, zone		
Lignes virtuelles standards	8 par entrée		
Zones dynamiques	1 par entrée		
Détection de perte vidéo	■	■	■
Détection de sabotage	déplacement, dérèglement, recouvrement, vaporisation		
Modification de l'illumination	auto-adaptation		
Compatible caméras thermiques	■	■	■
Compatible projecteurs infrarouges	■	■	■
Activation du logiciel	par clé de licence		

Enregistreurs numériques SISTORE CX

Référence

N° de commande

CX4

**SISTORE CX, LAN, 4 caméras, 100ips**

Techniquement identique à SISTORE CX., mais avec les différences suivantes:

Capacité du disque dur	Aucune (2 emplacements disponibles pour disques durs)
Entrées vidéo	4x BNC avec bouclage, 75ohms
Sorties vidéo	2x BNC, 75ohms
Type d'entrées numériques	4
Type de sorties numériques	4
Vitesse d'enregistrement	QCIF, CIF, 2CIF, 4CIF
Puissance	100 W
Alimentation	12 Vcc, 3 A (230 Vca adaptateur fourni)
Poids	4.20 kg

S24245-F5056-A2

CX4-1000GO

**SISTORE CX, LAN, 4 caméras, 1000Go, 100ips**

Techniquement identique à SISTORE CX., mais avec les différences suivantes:

Capacité du disque dur	2 x 500 Go
------------------------	------------

S24245-F5056-A6

CX8

**SISTORE CX8, LAN, 8 caméras, 200ips**

Techniquement identique à SISTORE CX., mais avec les différences suivantes:

Capacité du disque dur	Aucun (2 emplacements disponibles pour disques durs)
Puissance	100 W
Poids	6.50 kg

S24245-F5096-A2

CX8-1000GO

**SISTORE CX8, LAN, 8 caméras, 1000Go, 200ips**

Techniquement identique à SISTORE CX., mais avec les différences suivantes:

Capacité du disque dur	2 x 500 Go
Type d'entrées numériques	8
Type de sorties numériques	8
Vitesse d'enregistrement	200ips maximum

S24245-F5096-A4

Logiciels d'Analyse Vidéo

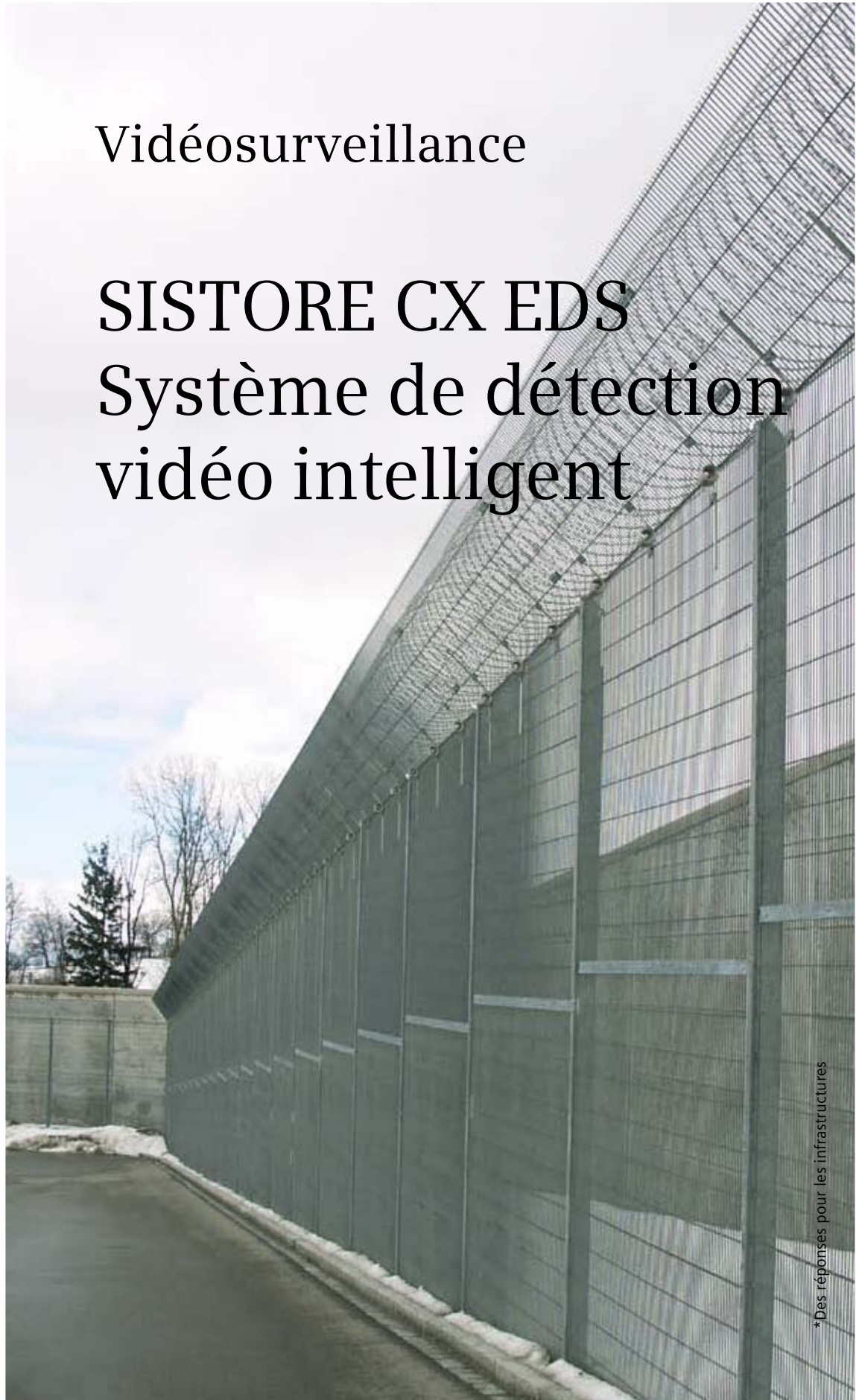
Référence		N° de commande
SISTORE CX EDS	<p>Logiciel de Vidéo-détection extérieure</p> <p>Le logiciel EDS permet la mise en place, dans un SISTORE CX, la fonction vidéo sensor extérieur.</p> <p>L'analyse EDS prend en compte l'ensemble des paramètres propres aux critères de détections extérieurs : conditions atmosphériques (pluie, vent, neige...), analyse en perspective, vitesse des objets, sens de déplacement, taille des objets.</p> <p>Le SISTORE CX équipé avec le logiciel EDS permet donc une analyse performante et intelligente lorsque la qualité de l'image fournie permet son exploitation : les limites de détection étant un éclairage suffisant pour la nuit, pas de brouillard, une profondeur de champ de l'ordre de 50m pour détecter un individu.</p>	SISTORE CX EDS
LIC-EDS-1V	Licence EDS 1 voie pour SISTORE CX1	S24245-P5101-A1
LIC-EDS-4V	Licence EDS 4 voies pour SISTORE CX4	S24245-P5101-A2
LIC-EDS-8V	Licence EDS 8 voies pour SISTORE CX8	S24245-P5101-A3



Vidéosurveillance

SISTORE CX EDS

Systeme de détection vidéo intelligent



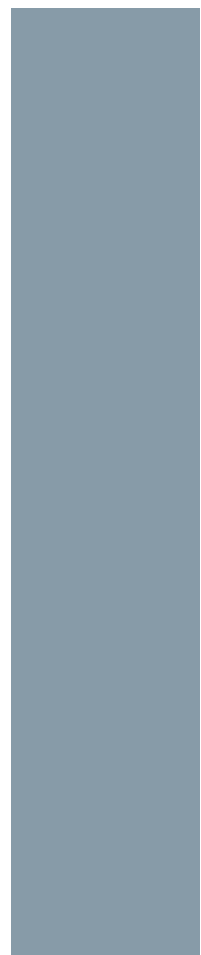
*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr



Système de détection de mouvement extérieur avec poursuite de cible

SISTORE CX EDS est un système numérique révolutionnaire hautement performant. Il intègre un codec sophistiqué pour l'acquisition et l'enregistrement du flux vidéo et fonctionne comme détecteur de mouvement extérieur avec poursuite de cible pour la surveillance de prisons, aéroports, bases militaires, périmètres de sécurité, etc.

Grâce à son algorithme de détection perfectionné, SISTORE CX EDS réduit le risque de fausses alarmes en optimisant les taux de détection, ce qui en fait un système particulièrement fiable et unique en son genre sur le marché.

Aéroports



Algorithmes sophistiqués pour des taux de détection élevés

■ Fonctionnement éprouvé par de nombreux tests terrain

Présent dans le développement de produits numériques depuis 25 ans, Siemens s'est consacré ces quinze dernières années à la mise au point de systèmes de détection de mouvement vidéo extérieurs. Ceux-ci ont été installés dans le monde entier, et beaucoup d'entre eux protègent encore de nos jours des prisons, des aéroports, des bâtiments gouvernementaux, etc.

■ Plateforme SISTORE CX

SISTORE CX EDS (solution de détection évoluée) est le premier module logiciel à tirer parti de la plateforme SISTORE CX. Cet équipement très performant intègre une technologie de pointe permettant l'ajout de fonctionnalités par le biais de modules, tels que EDS. Le logiciel EDS dote la plateforme SISTORE CX des fonctionnalités de détection de mouvement vidéo extérieure et de poursuite de cible par l'acquisition d'une licence de mise à niveau.

■ Taux de détection extrêmement élevés

Au lieu de juxtaposer plusieurs zones pour couvrir le site à surveiller, ce qui génère souvent de fausses alarmes, le système opère de manière plus subtile.

Une combinaison de lignes virtuelles, de réglage de la direction de la cible, de sa taille et de sa vitesse, associée à une com-

pensation de perspective assure une détection et un suivi fiables des objets, et, si les critères d'alarme sont remplis, provoque le déclenchement d'une alarme.

■ Elimine les fausses alarmes liées aux facteurs ambiants

Les fausses alarmes sont souvent imputables à des facteurs ambiants comme la neige, le vent, la pluie, les animaux, la végétation, etc. Grâce à ses algorithmes sophistiqués, SISTORE CX EDS permet de limiter drastiquement leur prise en compte, tout en garantissant des taux de détection élevés.

■ Poursuite efficace de cible

La poursuite d'une cible et le déclenchement d'une alarme s'effectuent très simplement. Les cibles suivies apparaissent en vert pour matérialiser leur provenance, et lorsqu'elles remplissent les critères d'alarme (vitesse, taille, distance parcourue, etc.) passent en rouge et déclenchent une alarme.

■ Exploitation simple

SISTORE CX EDS est agencé de manière logique à l'écran et lorsqu'il est exploité au sein d'un réseau, offre à l'opérateur une vue d'ensemble complète du système et de son état. Si une caméra passe en alarme, l'opérateur est immédiatement alerté et peut suivre les procédures de sécurité.

Points forts

- Fonctionnement éprouvé par de nombreux tests dans des applications et des environnements divers
- Elimine les fausses alarmes liées aux facteurs ambiants
- Détection et poursuite fiables de cibles en mouvement
- Configuration facile
- Convivialité
- Taux de détection extrêmement élevés

Façades et périmètres de sécurité



Prisons



Siemens - leader dans l'algorithmique de détection

Sensibilisé par des clients qui se plaignaient de la fiabilité globale des systèmes de détection vidéo extérieurs et du coût résultant de la fréquence de fausses alarmes, Siemens a mis au point SISTORE CX EDS, une solution révolutionnaire répondant aux besoins du client.

Cette plateforme intégrée de la nouvelle génération est le fruit de l'expérience acquises ces 25 dernières années par nos ingénieurs, et combine le matériel et les algorithmes de détection les plus puissants à l'heure actuelle. Elle offre une puissance de traitement inédite dans l'industrie de la sécurité, avec plus de 30 milliards de calculs à la seconde. Autour d'une telle puissance de traitement a pu s'articuler un système unique en son genre disposant d'une multitude de fonctions, adapté à une large palette d'applications.

Délaissant les méthodes de détection de mouvement du marché, SISTORE CX EDS s'est tourné vers une méthode d'analyse statistique, qui lui permet d'acquérir en permanence des informations sur une cible en mouvement et de les comparer dynamiquement avec les critères susceptibles de déclencher une véritable alarme.

■ Lignes virtuelles

Une innovation de SISTORE CX EDS consiste à utiliser des lignes virtuelles, que l'on dispose aisément dans le champ de vision de la caméra, généralement le long du périmètre ou de la zone qui ne doivent pas être franchis. On peut disposer plusieurs lignes au besoin. On ajoute ensuite des flèches de mouvement, qui indiquent au système la direction que doit prendre un objet pour être détecté. Il est également possible de configurer la longueur de ces flèches, pour ne déclencher une alarme qu'une fois que la cible aura parcouru toute la distance représentée par la flèche. Par exemple, si l'on dispose un ligne le long d'une barrière régulièrement inspectée, la présence d'une patrouille ne déclenchera pas d'alarme puisque sont déplacement s'effectuera parallèlement à la barrière. Pour qu'une alarme survienne, il faut qu'un objet se dirige vers la barrière, à partir d'une zone protégée de part ou d'autre de celle-ci, en parcourant la même distance et dans la même direction qu'indiqué par la flèche.



Compensation de la perspective

■ Compensation de la perspective

Associée au ligne virtuelle, la compensation de perspective peut prendre en compte la vue en perspective de la caméra. Si l'on surveille une barrière, les personnes rattachent à mesure qu'elles s'éloignent de la caméra, alors qu'en fait leur taille réelle ne change pas. Il suffit alors d'effectuer un simple test de marche pour compenser cet effet de perspective et renseigner le système sur les dimensions d'un être humain à différentes distances de la caméra. Ceci permet de poursuivre des cibles susceptibles de remplir les critères d'alarme qui auraient été sinon négligées car trop petites.

■ Zones dynamiques

Il est possible de recourir à des «zones dynamiques» là où des lignes ne peuvent être disposées, par exemple lorsque l'on surveille la façade d'un bâtiment ou un terrain. En effet, des cibles peuvent apparaître n'importe où, comme dans le cas d'une prison, un détenu pouvant aussi bien passer par un mur que surgir du sol.



Poursuite de deux cibles en vert (une voiture et une personne)



La personne franchit la ligne tendue près de la barrière et déclenche une alarme

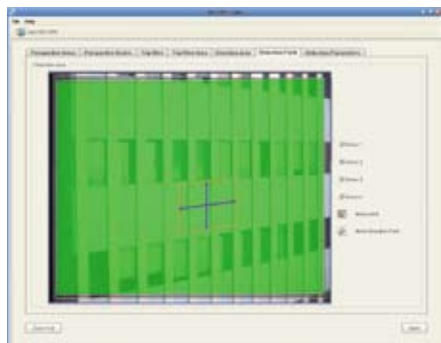
Zones dynamiques révélant une tentative d'évasion



E.A.S.

Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr



Configuration de la direction et de la distance avec les zones dynamiques

Ici aussi, on peut définir la longueur et la direction pour la détection, qui s'appliqueront à l'ensemble de la vue de la caméra, quel que soit l'endroit où apparaisse un objet. Si la zone dynamique est configuré pour détecter un déplacement jusqu'à 2 mètres dans n'importe quelle direction, tout objet qui enfreint cette distance sera considéré comme une alarme potentielle. Ainsi, un objet apparaissant dans le champ de vision de la caméra pourra se déplacer de deux mètres dans n'importe quelle direction, mais au-delà, déclenchera une alarme. Cette fonction est particulièrement utile dans les prisons, où l'on jette souvent des objets par les fenêtres ouvertes. Si un objet parcourt plus de deux mètres depuis l'une des fenêtres (objet projeté ou tentative d'évasion) il déclenchera une alarme.

■ Détection de sabotage

Pour offrir un maximum de sécurité, si une caméra est recouverte, déréglée, déplacée ou que l'on vaporise du spray sur son objectif, une alarme de sabotage est déclenchée.

■ Installations de haute sécurité spécialisées

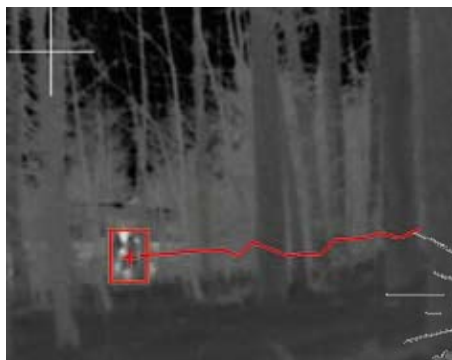
La surveillance des prisons ou des périmètres de sécurité s'effectue souvent avec des caméras jour/nuit ou noir et blanc combi-

nées à un éclairage infrarouge. Leur compatibilité avec SISTORE CX EDS est totale. Les installations extrêmement sensibles, comme les bases militaires recourent à des caméras à imagerie thermique, elles aussi prises en charge par le système.

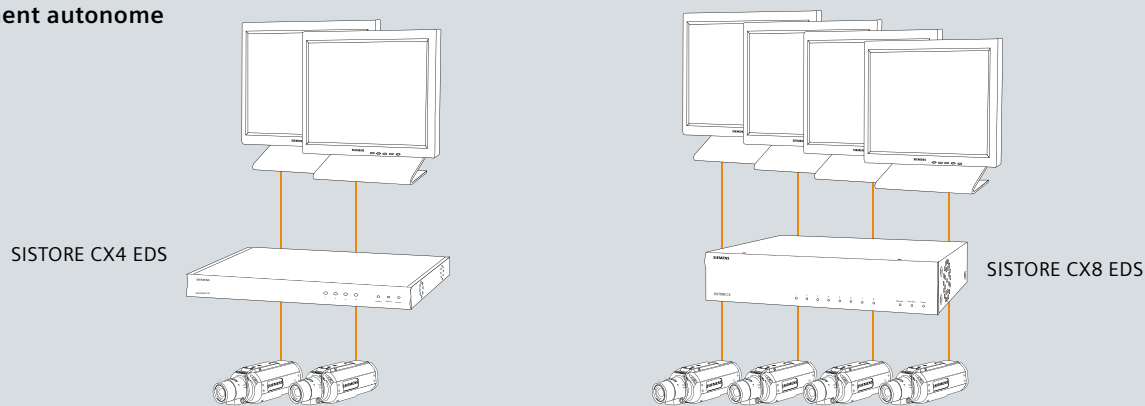
Conformément à la configuration, au-delà de 2 mètres une alarme est déclenchée



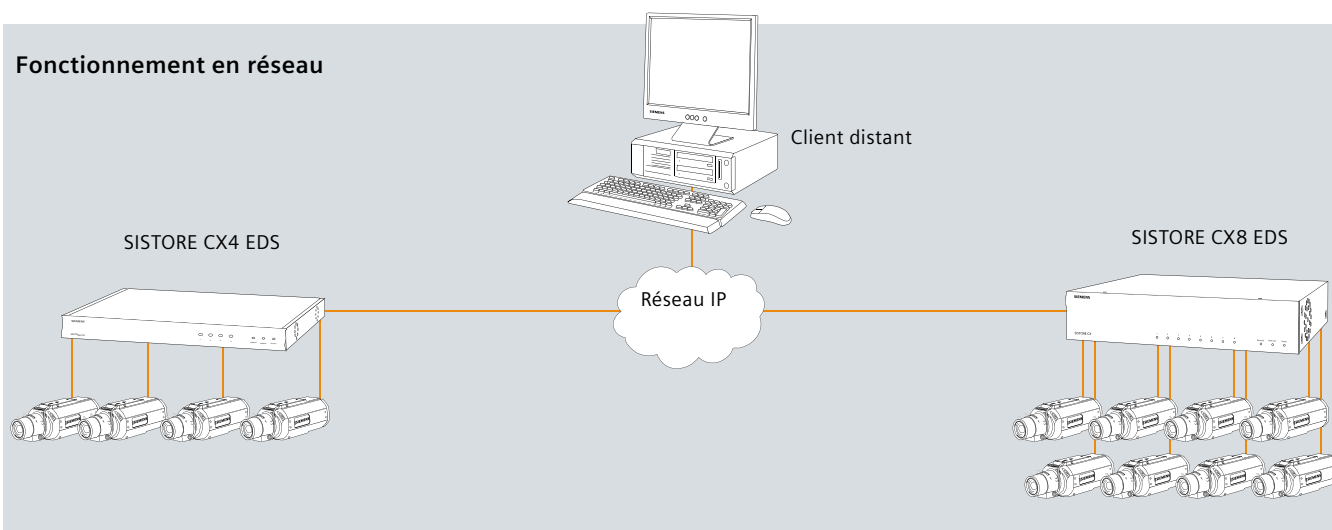
Exploitation d'EDS avec une caméra thermique



Fonctionnement autonome



Fonctionnement en réseau



■ Simplicité d'utilisation

la mise en œuvre de la technologie avancée et des algorithmes puissants est transparente pour l'utilisateur. L'interface utilisateur est agencée logiquement, avec les caméras d'un côté et les écrans de l'autre - il suffit de faire glisser une caméra et de la déposer sur un écran pour obtenir

un vidéo. En cas d'alarme, un message à l'écran avvertit l'opérateur qui peut lire la séquence concernée d'un clic de souris.

■ Fiabilité et tolérance élevée contre les fausses alarmes

La tolérance aux fausses alarmes est un point déterminant. C'est dans cet esprit

qu'a été conçu SISTORE CX EDS et son algorithme de détection. Celui-ci analyse les facteurs atmosphériques tels que la neige, le vent et la pluie pour réduire considérablement le risque de fausses alarmes. SISTORE CX EDS est véritablement LE système de détection de mouvement extérieur par tous les temps.


Alarmes facilement repérables à l'écran



Poursuite et gestion d'alarme précise même sous la neige



Logiciel IVM

Référence		N° de commande
IVM-16-4	<p>Superviseur vidéo IVM, licence pour 16 caméras et 4 sorties</p>  <p>IVM est un superviseur vidéo interactif qui intègre toutes les fonctions d'une architecture moderne de video surveillance. Il permet de contrôler l'ensemble des produits de la gamme vidéo Siemens au travers de son interface graphique basée sur l'édition de plan. L'affichage des caméras sur les moniteurs, la gestion des messages d'alarmes et l'enregistrement des événements deviennent simples et conviviaux. IVM permet de prendre en charge des périphériques analogiques, tels que les matrices de commutation, mais aussi les équipements numériques de dernière génération (enregistreurs numériques, transmetteur IP...) afin de les faire fonctionner ensemble dans une architecture unifiée. IVM se positionne ainsi comme la réponse idéale aux systèmes hybrides permettant ainsi de migrer doucement vers le "tout numérique". De manière native IVM est capable de gérer jusqu'à 255 entrées vidéo et 500 alarmes par jour. Cette licence intègre une licence serveur et une licence client.</p>	2GF9400-8FM
IVM-32-4	<p>Superviseur vidéo IVM, licence pour 32 caméras et 4 moniteurs</p> <p>Mêmes caractéristiques que IVM-16-4 pour 32 caméras et 4 moniteurs.</p>	2GF9400-8FN
IVM-64-8	<p>Superviseur vidéo IVM, licence pour 64 caméras et 8 moniteurs</p> <p>Mêmes caractéristiques que IVM-16-4 pour 64 caméras et 8 moniteurs.</p>	2GF9400-8FA
IVM-128-8	<p>Superviseur vidéo IVM, licence pour 128 caméras et 8 moniteurs</p> <p>Mêmes caractéristiques que IVM-16-4 pour 128 caméras et 8 moniteurs.</p>	2GF9400-8FL
IVM-255-16	<p>Superviseur vidéo IVM, licence 255 caméras et 16 moniteurs</p> <p>Mêmes caractéristiques que IVM-16-4 pour 255 caméras et 16 moniteurs.</p>	2GF9400-8FB
IVM-255-32	<p>Superviseur vidéo IVM, licence 255 caméras et 32 moniteurs</p> <p>Mêmes caractéristiques que IVM-16-4 pour 255 caméras et 32 moniteurs.</p>	2GF9400-8FC
IVM-CLIENT	<p>Superviseur vidéo IVM, licence pour client supplémentaire dédié ou Web</p> <p>IVM-Client est la licence supplémentaire pour tout exploitation sur un poste opérateur ou administrateur en complément d'une licence principale.</p>	2GF9400-8GC



Vidéosurveillance

Gamme de moniteur Siemens

Visualisez les plus belles images



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



www.eas-alarme-services.fr

Moniteurs LCD

Référence

N° de commande

CMTC1525

**Moniteur couleur TFT 38cm, 2 entrées vidéo, 1 entrée DVI**

Le moniteur vidéo CMTC1525 couleur haute résolution 15", offre des images d'une excellente qualité, d'une grande netteté et avec un bon rafraîchissement.

De plus il est d'un design très stylisé et moderne. Il possède une matrice TFT avec des haut-parleurs intégrés et deux entrées vidéo (BNC) avec looping ce qui lui permet une incrustation d'image dans l'image (PiP). De construction robuste et moderne, il est l'idéal pour les installations de CCTV.

Résolution	XGA: 1024 x 768 pixels
Palette de couleurs	16.7 Mio
Angle de vision horizontal	Horizontal: 80/80° Vertical: 80/80°
Temps de réponse	12 ms
Alimentation	230Vca; 50W
vidéo	RGB: 0.7 – 1.4 V _{pp} (75 Ω) S-Video Y/C: 1 V _{pp} (0.7 V Video / 0.3 V Sync, 75 Ω) DVI: REV 1.0 dig. Single T.M.D.S
Haut-parleur	2 inclus, L+R (2 x 1.5 W / 8 Ohm, ± 10 %)
Entrées audio	2 RCA, 1 micro (3.5 mm jack)
Entrées vidéo	2 BNC, 1 S-Video Y/C, 1 DVI-I
Sorties vidéo	2 BNC
Boîtier	metal, face avant : verre
Dimensions (L x H x P)	349 x 272 x 62.5 mm
Poids	6.90 kg

S54573-C1-A1

CMTC1725

**Moniteur couleur TFT 44cm, 2 entrées vidéo, 1 entrée DVI**

Mêmes caractéristiques que le CMTC1525, avec les différences suivantes :

Résolution	SXGA: 1280 x 1024 pixels
Temps de réponse	8 ms
Dimensions (L x H x P)	374 x 318 x 62.5 mm
Poids	8.50 kg

S54573-C2-A1

CMTC1925

**Moniteur couleur TFT 48cm, 2 entrées vidéo, 1 entrée DVI**

Mêmes caractéristiques que le CMTC1525, avec les différences suivantes :

Résolution	SXGA: 1280 x 1024 pixels
Temps de réponse	5 ms
Dimensions (L x H x P)	420 x 350 x 65 mm
Poids	9.50 kg

S54573-C3-A1

Moniteurs LCD

Référence

N° de commande

CMTC1713

Moniteur couleur TFT 43cm, 2 entrées vidéo, 1 entrée vidéo

S54573-C4-A1



Le moniteur vidéo CMTC1713 couleur haute résolution, offre avec son filtre 3D des images de très bonne qualité avec des performances en résolution et en rafraichissement très élevées.

Il est doté d'une coque plastique et d'un verre de protection pour permettre d'être installé dans des environnements où les exigences de sécurité sont importantes.

Résolution	SXGA 1280 x 1024 pixels
Palette de couleurs	16.2 Mio
Temps de réponse	5 ms
Angle de vision horizontal	160° / 160°
Entrées vidéo	2 entrées vidéo bouclées (BNC) 1 entrée S-vidéo (Y/C) 1 entrée DVI-D
Audio	2 hauts parleurs , 1 entrée micro
Dimensions (L x H x P)	382 x 391 x 200 mm
Installation	VESA 100 standard
Poids	6.20 kg
Alimentation	240 Vca (+/- 10 %), 50 Hz
Puissance	50 W

CMTC1913

Moniteur couleur TFT 48cm, 2 entrées vidéo, 1 entrée vidéo

S54573-C5-A1



Mêmes caractéristiques que le CMTC1713 avec les différences suivantes

Dimensions (L x H x P)	430 x 425 x 200 mm
Poids	6.60 kg

CMTC1720

Moniteur couleur TFT 43cm, 1 entrées vidéo, 1 entrée DVI

2GF3126-8AA



Le moniteur vidéo CMTC1720 couleur haute résolution 17", offre des images d'une excellente qualité, d'une grande netteté et avec un bon rafraichissement. De plus il est d'un design très stylisé et moderne. Il possède une matrice TFT avec des haut-parleurs intégrés, il dispose d'une entrée vidéo (BNC) et d'une entrée DVI pour PC. De construction robuste et moderne, il est l'idéal pour les installations de CCTV.

Entrées vidéo	1 entrée vidéo bouclée (BNC) 1 entrée S-vidéo (Y/C) 1 entrée DVI
Dimensions (L x H x P)	372 x 325 x 54 mm
Haut-parleur	2 haut-parleurs (2 x 1 W)
Entrées audio	1x entrée (RCA)
Poids	3.80 kg

Moniteurs LCD

Référence

N° de commande

CMTC1920

**Moniteur couleur TFT 51 cm, 1 entrée vidéo, 1 entrée DVI**

Mêmes caractéristiques que le CMTC1720, avec les différences suivantes :

Résolution	SXGA: 1280 x 1024 pixels
Temps de réponse	8 ms
Dimensions (L x H x P)	420 x 359.5 x 54.5 mm
Poids	5.00 kg

2GF3122-8AA

Tourelles

Référence		N° de commande																		
CDD2425	<p>Tourelle extérieure montage latéral, IP66, charge 25kg, 24Vcc</p> <p>La CDD2425 est une tourelle robuste, fonctionnant en 24Vcc . Elle supporte des charges jusqu'à 25kg. La CDD2425 est livrée avec des fils de sortie pré-câblés de 2m de long.</p>  <table> <tr> <td>Alimentation</td> <td>24 Vcc</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>argent (RAL 9006)</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>Montage latéral : 378 x 230 x 185 mm</td> </tr> <tr> <td>Vitesse de déplacement panoramique</td> <td>24 °/s</td> </tr> <tr> <td>Vitesse de déplacement en inclinaison</td> <td>12 °/s</td> </tr> <tr> <td>Charge nominale</td> <td>25 kg (montage latéral)</td> </tr> <tr> <td>Préréglages</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection</td> <td>IP67</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>7.00 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	24 Vcc	Couleur	argent (RAL 9006)	Dimensions (L x H x P)	Montage latéral : 378 x 230 x 185 mm	Vitesse de déplacement panoramique	24 °/s	Vitesse de déplacement en inclinaison	12 °/s	Charge nominale	25 kg (montage latéral)	Préréglages	Oui	Niveau de protection	IP67	Poids	7.00 kg	S54561-C700
Alimentation	24 Vcc																			
Couleur	argent (RAL 9006)																			
Dimensions (L x H x P)	Montage latéral : 378 x 230 x 185 mm																			
Vitesse de déplacement panoramique	24 °/s																			
Vitesse de déplacement en inclinaison	12 °/s																			
Charge nominale	25 kg (montage latéral)																			
Préréglages	Oui																			
Niveau de protection	IP67																			
Poids	7.00 kg																			
CDD2416-T	<p>Tourelle extérieure montage haut, IP66, charge 25kg, 24Vcc</p> <p>La CDD2416-T est une tourelle robuste, fonctionnant en 24Vcc . Elle supporte des charges jusqu'à 25kg. La CDD2416-T est livrée avec des fils de sortie pré-câblés de 2m de long.</p>  <table> <tr> <td>Alimentation</td> <td>24 Vcc</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Argent (RAL 9006)</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>Montage latéral : 378 x 230 x 185 mm Montage haut : 223 x 255 x 185 mm</td> </tr> <tr> <td>Vitesse de déplacement panoramique</td> <td>48 °/s</td> </tr> <tr> <td>Vitesse de déplacement en inclinaison</td> <td>24 °/s</td> </tr> <tr> <td>Charge nominale</td> <td>16 kg (au-dessus) ou 16 kg (montage latéral)</td> </tr> <tr> <td>Préréglages</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection</td> <td>IP67</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>7.00 kg</td> </tr> </table>	Alimentation	24 Vcc	Couleur	Argent (RAL 9006)	Dimensions (L x H x P)	Montage latéral : 378 x 230 x 185 mm Montage haut : 223 x 255 x 185 mm	Vitesse de déplacement panoramique	48 °/s	Vitesse de déplacement en inclinaison	24 °/s	Charge nominale	16 kg (au-dessus) ou 16 kg (montage latéral)	Préréglages	Oui	Niveau de protection	IP67	Poids	7.00 kg	S54561-C701
Alimentation	24 Vcc																			
Couleur	Argent (RAL 9006)																			
Dimensions (L x H x P)	Montage latéral : 378 x 230 x 185 mm Montage haut : 223 x 255 x 185 mm																			
Vitesse de déplacement panoramique	48 °/s																			
Vitesse de déplacement en inclinaison	24 °/s																			
Charge nominale	16 kg (au-dessus) ou 16 kg (montage latéral)																			
Préréglages	Oui																			
Niveau de protection	IP67																			
Poids	7.00 kg																			
CDCD2417	<p>Récepteur de télémétrie pour tourelle à vitesse variable</p> <p>Le récepteur de télémétrie CDCD2417 est compatible avec les tourelles à courant continu CDD2425 et CDD2416-T. Il est compatible avec de nombreux protocoles en télémétrie et permet de créer jusqu'à 62 zones privatives.</p>  <table> <tr> <td>Protocoles</td> <td>Siemens SCU et CCDA14x5, Ernitec ERNA, Pelco D/P</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection</td> <td>IP67, EN 60529</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (L x H x P)</td> <td>300 x 130 x 300 mm</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td>5.00 kg</td> </tr> <tr> <td>Alimentation</td> <td>240 Vca, 50 Hz</td> </tr> </table>	Protocoles	Siemens SCU et CCDA14x5, Ernitec ERNA, Pelco D/P	Niveau de protection	IP67, EN 60529	Dimensions (L x H x P)	300 x 130 x 300 mm	Poids	5.00 kg	Alimentation	240 Vca, 50 Hz	S54561-C718-A1								
Protocoles	Siemens SCU et CCDA14x5, Ernitec ERNA, Pelco D/P																			
Niveau de protection	IP67, EN 60529																			
Dimensions (L x H x P)	300 x 130 x 300 mm																			
Poids	5.00 kg																			
Alimentation	240 Vca, 50 Hz																			

Accessoires tourelles et Télémétrie

Référence		N° de commande
CADC1599	<p>Support colonne pour tourelle, longueur 15cm</p>  <p>Dimensions (Ø x H) 127 x 152 mm Charge nominale Max. 100 kg Matière du boîtier Acier Poids 2.00 kg</p>	S54561-C706
CADC3099	<p>Support colonne pour tourelle, longueur 30cm</p>  <p>Dimensions (Ø x H) 127 x 304 mm Charge nominale Max. 100 kg Matière du boîtier Acier Poids 3.00 kg</p>	S54561-C707
CDBS4540	<p>Support tourelle ou caisson, charge maximale 40Kg</p> <p>Permet de déporter une tourelle ou un caisson.</p>  <p>Dimensions (L x H x P) 466.5 x 200 x 114 mm Couleur Argent (RAL 9006) Charge nominale 40 kg Matière du boîtier Aluminium Poids 2.00 kg</p>	S54561-C704
CAHA1040	<p>Adaptateur pivotant 40Kg</p> <p>Adaptateur pivotant pour caisson, charge maximale 40Kg</p>  <p>Dimensions (L x H x P) 127 x 175 x 127 mm Couleur Acier brut Charge nominale 40 kg Matière du boîtier Acier inox Poids 2.00 kg</p>	S54561-C609
CADS1816	<p>Kit de montage latéral pour tourelle CDD2416-T</p> <p>Permet de convertir un montage au sommet en montage latéral pour les tourelles CDD2416-T.</p>  <p>Matière du boîtier Aluminium Poids 1.00 kg</p>	S54561-B713

Accessoires tourelles et Télémétrie

Référence		N° de commande
CADO0700-DC	<p>Connecteur DC 7 broches pour tourelles</p> <p>Connecteur DC pour tourelles avec connecteurs 7 broches (CDD2425, CDD2416-T).</p> <p>Poids 0.10 kg</p>	S54561-B711-A2
CADO0400-PR	<p>Connecteur précâblé pour tourelles, 4 broches</p> <p>Connecteur précâblé pour tourelles, 4 broches (CDD2425, CDAP2416-T).</p> <p>Poids 0.10 kg</p>	S54561-B712





Vidéosurveillance

Produits ATEX Gamme PhoenixTM



*Des réponses pour les infrastructures

Answers for infrastructure.*



www.eas-alarme-services.fr

Caissons ATEX

Référence

N° de commande

FH07C..

Caisson gamme PHOENIX, ATEX IIC T85, 290mm, IP67

Ce caisson est certifié ATEX (directive 94/9/EC) pour le groupe de gaz IIA, IIB et IIC (éthylène, propane, hydrogène, acétylène) en zone 1 et 2 et/ou 21, 22 pour les zones à poussières dangereuses.



- Boîtier anti-explosion conformément au standard EN50014 et EN50018. - Groupe II : non compatible dans les applications minières
- Température classe T6 : température maximum permise en surface de 85°C, c'est le plus haut niveau de protection la plupart des gaz s'enflammant à partir de 135°C.

Ce caisson est IP67, fourni avec chauffage et pare soleil, il dispose en option d'un essuie-glace.

Siemens ne livrera ce caisson que dans une version pré-montée d'usine avec caméra et objectif (produits Siemens ou Tiers). Par conséquent, l'une des prestations de montage "Phoenix-fit" doit obligatoirement être commandée avec ce produit.

Siemens ne fournira aucune certification ATEX IIC pour l'équipement à moins que l'option "Phoenix-cert" ne soit commandée pour chaque caisson.

Homologation	Certification ATEX Directive Européenne 94/9/EC. Ex ii 2 GD (EExd IIC T6)
Couleur	Corps : Polyester RAL1021 (Jaune). Pare-soleil : Polyester (Blanc).
Passage du câble	Bloc de raccordement interne, 4 x 20 mm x 1.5
Matière du boîtier	Aluminium extrudé (corps), aluminium (extrémités et pare-soleil)
Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W
Niveau de protection	IP67

FH07C..

FH07C-30

Caisson gamme PHOENIX, ATEX IIC T85, 290mm, IP67, 230Vca

Techniquement identique à FH07C..., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	230 Vca
Volume utilisable (L x H x P)	114 x 94 x 290 mm
Dimensions (L x H x P)	209 x 186 x 545 mm
Poids	10.00 kg

S54561-C903-A1

FH07C-30/L

Caisson gamme PHOENIX, ATEX IIC T85, 290mm, IP67, 24Vca

Techniquement identique à FH07C..., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	24 Vca
Volume utilisable (L x H x P)	114 x 94 x 290 mm
Dimensions (L x H x P)	209 x 186 x 545 mm
Poids	10.00 kg

S54561-C903-A3

Caissons ATEX

Référence		N° de commande
FH07C-40	<p>Caisson gamme PHOENIX, ATEX IIC T85, 420mm, IP67, 230Vca</p> <p>Techniquement identique à FH07C..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Alimentation 230 Vca Volume utilisable (L x H x P) 114 x 94 x 420 mm Dimensions (L x H x P) 209 x 186 x 675 mm Poids 11.80 kg</p>	S54561-C902-A1
FH07C-40/L	<p>Caisson gamme PHOENIX, ATEX IIC T85, 420mm, IP67, 24Vca</p> <p>Techniquement identique à FH07C..., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Alimentation 24 Vca Volume utilisable (L x H x P) 114 x 94 x 420 mm Dimensions (L x H x P) 209 x 186 x 675 mm Poids 11.80 kg</p>	S54561-C902-A3



Caissons ATEX

Référence

N° de commande

FH07B..

Caisson anti-explosion gamme PHOENIX, ATEX IIB

Ce caisson est certifié ATEX (directive 94/9/EC) pour le groupe de gaz IIA et IIB (éthylène, propane) en zones 1, 2 et /ou zones 21, 22 pour les poussières dangereuses.

- Boîtier anti-explosion conformément au standard EN50014 et EN50018.

- Groupe II : non compatible dans les applications minières

- Température classe T6 : température maximum permise en surface de 85°C, c'est le plus haut niveau de protection la plupart des gaz s'enflammant à partir de 135°C. Ce caisson est IP67, fourni avec chauffage et pare-soleil, il dispose en option d'un essuie-glace.

Siemens peut livrer ce caisson dans une version pré-montée d'usine avec caméra et objectif (produits Siemens ou Tiers). Dans ce cas, l'une des prestations de montage "Phoenix-fit" doit obligatoirement être commandée avec ce produit.

Siemens ne fournira aucune certification ATEX IIB pour l'équipement à moins que l'option "Phoenix-cert" ne soit commandée pour chaque caisson.



Homologation	Certification à la Directive Européenne ATEX 94/9/EC. Ex ii 2 GD (EExd IIB T6)
Passage du câble	Internal terminal block, 4 x M20 pour presse-étoupes certifiés
Matière du boîtier	Aluminium extrudé (corps), aluminium (extrémités et pare-soleil)
Puissance	Nominal 7 W, max. 25 W
Niveau de protection	IP67

FH07B..

FH07B-30

Caisson gamme PHOENIX, ATEX IIB T85, 290mm, IP67, 230Vca

Techniquement identique à FH07B.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	230 Vca
Volume utilisable (L x H x P)	114 x 94 x 290 mm
Dimensions (L x H x P)	209 x 186 x 675 mm
Poids	10.00 kg

S54561-C901-A1

FH07B-30/L

Caisson gamme PHOENIX, ATEX IIB T85, 290mm, IP67, 24Vcc

Techniquement identique à FH07B.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	24 Vca
Volume utilisable (L x H x P)	114 x 94 x 290 mm
Dimensions (L x H x P)	209 x 186 x 545 mm
Poids	10.00 kg

S54561-C901-A3



Caissons ATEX

Référence		N° de commande
FH07B-40	<p>Caisson gamme PHOENIX, ATEX IIB T85, 420mm, IP67, 230Vca</p> <p>Techniquement identique à FH07B., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Alimentation 230 Vca Volume utilisable (L x H x P) 114 x 94 x 420 mm Dimensions (L x H x P) 209 x 186 x 675 mm Poids 11.80 kg</p>	S54561-C900-A1
FH07B-40/L	<p>Caisson gamme PHOENIX, ATEX IIB T85, 420mm, IP67, 24Vca</p> <p>Techniquement identique à FH07B., mais avec les différences suivantes:</p> <p>Alimentation 24 Vca Volume utilisable (L x H x P) 114 x 94 x 420 mm Dimensions (L x H x P) 209 x 186 x 675 mm Poids 11.80 kg</p>	S54561-C900-A3



Tourelles ATEX

Référence

N° de commande

FP50B..

Tourelle Phoenix ATEX IIB T85C, IP67, charge 40Kg

FP50B..



Cette tourelle est certifiée ATEX (directive 94/9/EC) pour le groupe de gaz IIA et IIB (éthylène, propane) en zone 1 et 2 et /ou zones 21,22 pour les zones à poussières dangereuses.

- Boîtier anti-explosion conformément au standard EN50014 et EN50018.

- Groupe II : non compatible dans les applications minières
- Température classe T6 : température maximum permise en surface de 85°C, c'est le plus haut niveau de protection la plupart des gaz s'enflammant à partir de 135°C.

Siemens ne fournira aucune certification ATEX IIB pour l'équipement à moins que l'option "Phoenix-cert" ne soit commandée pour chaque caisson.

Homologation	ATEX Directive Européenne 94/9/EC. Ex ii 2 GD (EExd IIB T6)
Dimensions (L x H x P)	167 x 291 x 471 mm
Couleur	Corps : Polyester (Jaune). Extrémités : Anodisé clair.
Passage du câble	Bloc raccordement interne, 1 x 20 mm x 1.5
Vitesse de déplacement panoramique	4.5 °/s
Vitesse de déplacement en inclinaison	4.5 °/s
Déplacement panoramique	Max. 346°
Déplacement en inclinaison	±172°
Matière du boîtier	Aluminium
Charge nominale	40 kg
Niveau de protection	IP67
Poids	19.00 kg

FP50B

Tourelle Phoenix ATEX IIB T85C, IP 67, charge 40kg, 230Vca

S54561-C910-A1

Techniquement identique à FP50B.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	230 Vca, 50 Hz
Puissance	30 W

FP50B/L

Tourelle Phoenix ATEX IIB T85C, IP 67, charge 40kg, 24Vca

S54561-C910-A3

Techniquement identique à FP50B.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	24 Vca, 50/60 Hz
Puissance	31 W



Alarme Services

www.eas-alarme-services.fr

Tourelles ATEX

Référence

N° de commande

FPHC..

**Ensemble tourelle et caisson Phoenix ATEX IIC, IP 67, 230Vca**

Cet ensemble, tourelle et caisson est certifié ATEX (directive 94/9/EC) pour le groupe de gaz IIA, IIB et IIC (éthylène, propane, hydrogène, acétylène) en zone 1 et 2 et/ou zones 21,22 pour les poussières dangereuses.

- Boîtier anti-explosion conformément au standard EN50014 et EN50018.

- Groupe II : non compatible dans les applications minières
- Température classe T6 : température maximum permise en surface de 85°C, c'est le plus haut niveau de protection la plupart des gaz s'enflammant à partir de 135°C.

Cet ensemble est IP67, le caisson est fourni avec chauffage et pare-soleil, il dispose en option d'un essuie-glace.

Siemens ne livrera cet ensemble que dans une version pré-montée d'usine avec caméra et objectif (produits Siemens ou Tiers). Par conséquent, une des prestations de montage "Phoenix-fit" doit obligatoirement être commandée avec ce produit.

Siemens ne fournira aucune certification ATEX IIC pour l'équipement à moins que l'option "Phoenix-cert" ne soit commandée pour chaque ensemble.

Dimensions (L x H x P)	Caisson : 209 x 186 x 675 mm Tourelle : 167 x 291 x 471 mm
Couleur	Corps : Polyester RAL1021(Jaune). Extrémités : Anodisé clair. Pare-soleil :Polyester (Blanc).
Passage du câble	Bloc raccordement interne, 48x 20 mm x 1.5
Vitesse de déplacement panorami-4.5 °/s que	
Vitesse de déplacement en inclinaison 4.5°/sec	
Déplacement panoramique	Max. 346°
Déplacement en inclinaison	±172°
Matière du boîtier	Aluminium extrudé (Caisson), aluminium (P&T, extrémités et pare-soleil)
Charge nominale	40 kg
Préréglages	Standard
Niveau de protection	IP67
Poids	Housing: 11.80 kg P&T: 19.00 kg

FPHC..

FPHC-40

Ensemble tourelle et caisson Phoenix ATEX IIC, IP 67, 230Vca

Techniquement identique à FPHC.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	230 Vca
Puissance	51 W

S54561-C920-A1

FPHC-40/L

Ensemble tourelle et caisson Phoenix ATEX IIC, IP 67, 24Vca

Techniquement identique à FPHC.., mais avec les différences suivantes:

Alimentation	24 Vca
Puissance	52 W

S54561-C920-A3




Alarme Services

389

www.eas-alarme-services.fr

Accessoires de Montage

Référence		N° de commande
CHBS2815	<p>Support mural pour caissons CHSL401x et CHSM221x</p> <p>Fixation murale pour caissons CHSL401x et CHSM221x.</p>  <p>Dimensions (L x H x P) 50 x 85 x 280 mm Charge nominale 15 kg Matière du boîtier aluminium moulé, peinture époxy Couleur Argent (RAL9006) Poids 0.60 kg</p>	S54561-C605
FH07W	<p>Essuie-glace pour caisson FH07 230Vca</p> <p>Ensemble à monter : Essuie-glace pour caisson FH07 230Vca</p> <p>Puissance 4.6 W Alimentation 230 Vca 50 Hz Poids 0.65 kg</p>	S54561-B950-A1
FH07WL	<p>Essuie-glace pour caisson FH07 24Vca</p> <p>Ensemble à monter : Essuie-glace pour caisson FH07 24Vca</p> <p>Puissance 4.8 W Alimentation 24 Vca, 50/60 Hz Poids 0.65 kg</p>	S54561-B950-A3
PHOENIX-CERT-SI	<p>Certification ATEX IIB/C pour gamme Phoenix, produits Siemens</p> <p>Permet d'obtenir le certificat ATEX IIB ou IIC pour des produits (caméra et objectif) de la marque Siemens installés dans le caisson.</p>	S24245-C4090-A3
PHOENIX-CERT-TI	<p>Certification ATEX IIB/C pour gamme Phoenix, produits tiers</p> <p>Permet d'obtenir le certificat ATEX IIB ou IIC pour des produits (caméra et objectif) de marque tiers installés dans le caisson.</p>	S24245-C4090-A4
PHOENIX-FIT-SI	<p>Prestation de montage gamme Phoenix produits Siemens</p> <p>Permet de faire l'installation, ATEX IIB ou IIC pour des produits (caméra et objectif) de la marque Siemens installés dans le caisson.</p>	S24245-C4090-A5
PHOENIX-FIT-TI	<p>Prestation de montage gamme Phoenix produits tiers</p> <p>Permet de faire l'installation, ATEX IIB ou IIC pour des produits (caméra et objectif) de marque tiers installés dans le caisson.</p>	S24245-C4090-A6

Référence

N° de commande

CIL0050-30

**Projecteur infrarouge professionnel 30 - 60°, extérieur**

Le projecteur infrarouge professionnel est constitué de LED, il permet de visualiser jusqu'à 70 m des objets de façon discrètes avec des caméras sensibles aux infrarouges. La technologie LED permet une consommation électrique faible et un entretien plus simple.

Ouverture du faisceau	30 – 60°
Niveau de protection	IP66, IK10 (Projecteur IR)
Plage utilisable	Max. 100 m
Material	Inox, Acrylique
Température ambiante, fonctionnement	-20 à +50 °C
Dimensions (L x H x P)	Projecteur: 210 x 150 x 65 mm Alimentation: 160 x 160 x 90 mm
Alimentation	Projecteur : 13.5 Vcc Alimentation : 230 Vca
Puissance	50 W
Poids	Projecteur : 13.5 Vcc Alimentation : 230 Vca

S54561-C801-A1

CAIL0050-PA

Support poteau pour l'alimentation du projecteur CIL0050-30

S54561-B851-A1



