



Outils logiciels  
SPC - une façon  
simple d'optimiser  
les performances  
et la protection



SPC - Étendre l'art moderne de la détection d'intrusion

**VANDERBILT**

[www.spc-intruder-detection.com](http://www.spc-intruder-detection.com)

# Outils logiciels SPC

La détection d'intrusion de demain accessible dès aujourd'hui



## Une détection d'intrusion dynamique pour les bureaux, les immeubles commerciaux et les établissements industriels.

La gamme SPC comporte un ensemble novateur de produits de détection d'intrusion qui offrent une sécurité de bout en bout à prix raisonnable grâce à une série d'outils intuitifs accessibles en local et sur Internet. Composée de diverses centrales innovantes de détection d'intrusion, la gamme SPC dispose de la souplesse requise pour répondre à l'évolution des besoins pour une gestion moderne de la sécurité.

Déjà connue pour ses performances exceptionnelles, la gamme SPC franchit une nouvelle étape grâce à la suite d'outils logiciels décrits dans cette brochure. Que vous soyez installateur ou responsable de la sécurité, cette gamme vous apparaîtra comme une évidence du fait de l'étendue de ses possibilités.

Élaborés pour gérer les menaces dynamiques qui pèsent sur un système de sécurité et garantir sa

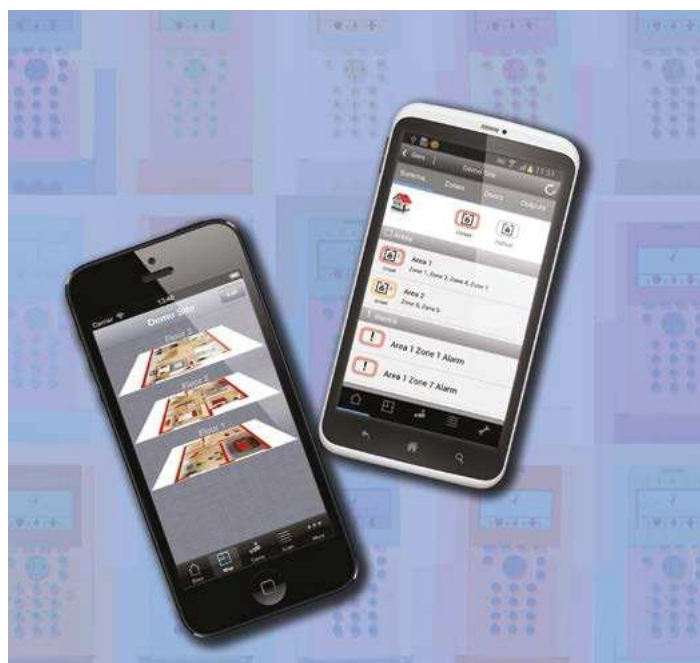
### Points forts de SPC

- Idéal pour tout type d'applications, aussi bien pour les petites entreprises que pour les applications de grande envergure/à hauts risques.
- Extension simplifiée grâce à un système évolutif
- Serveur web intégré pour la transmission sur IP
- Gestion à distance des utilisateurs de plusieurs centrales
- Fonctionnalités d'accès intégrées
- Fonctionnalités de levée de doute audio et vidéo numériques
- Fonctionnalités sans fil
- Fonctionnalités de sécurité avancées pour les banques

### Le saviez-vous ?

- Une centrale SPC 6000 peut gérer jusqu'à 64 portes (lecteurs)

fiabilité opérationnelle, les outils SPC renforcent le sentiment de sécurité grâce à des rapports en temps réel, au stockage des données stratégiques du système et à la mise en oeuvre d'une connectivité moderne sur IP.



## SPCS310 est un outil logiciel dynamique pour la configuration locale et distante des centrales SPC

### ■ En quoi consiste SPC Pro ?

SPC Pro est un outil logiciel sur PC qui permet de configurer les centrales SPC via une connexion locale ou distante.

### ■ À qui s'adresse cet outil ?

SPC Pro a été développé pour les installateurs professionnels, leurs techniciens de maintenance et leur équipe de support.

### ■ Quelle aide peut-il vous apporter ?

SPC Pro permet à son utilisateur de créer et de configurer plusieurs sites. Chaque site est identifié par le nom de l'installation, son identifiant et ses informations de connexion, l'ensemble étant présenté en détail sur la page de l'installation SPC Pro.

### ■ Avantages techniques

SPC Pro permet la création, la modification et la suppression locales et/ou distantes des sites. Les configurations des sites peuvent être préparées à l'avance et sauvegardées en prévision de téléchargements ultérieurs, selon les besoins. Chaque site peut être configuré en fonction de paramètres définis sur mesure (par ex. zones, sorties, temporisations).



## Points forts de SPCS310 SPC Pro

- Application autonome pour PC
- Configuration locale via RS232, USB et IP
- Configuration à distance via RTC, GSM et IP
- Mise à jour du firmware des centrales et périphériques
- Affichage et contrôle en temps réel de l'état du système
- Fonctionnalités de test des caméras et systèmes audio par exemple
- Stockage des fichiers de configuration de plusieurs sites
- Configuration avancée (logo du clavier, messages audio, synthèse vocale)
- Option intégrée de maintenance à distance de SPC

## Le saviez-vous ?

- SPC enregistre et consigne dans un journal les données relatives à 10 000 événements d'intrusion et d'accès (centrale SPC 6000)

# SPC Safe - protection des fichiers de configuration de la centrale SPC

SPCS410

SPCS410 implique un stockage et une gestion automatisés des fichiers de configuration à jour pour chaque centrale de la base SPC installée.

## Points forts de SPCS410 SPC Safe

- Stockage sécurisé des fichiers de configuration d'un site
- Mises à jour automatiques de la base de données centralisée après toute modification sur la centrale
- Administration des fichiers de configuration d'un grand nombre d'installations SPC
- Plusieurs opérateurs peuvent modifier simultanément la même base de données

## Le saviez-vous ?

- SPC Safe peut enregistrer les données d'un maximum de 1000 sites connectés (selon l'infrastructure informatique existante)

## ■ En quoi consiste SPC Safe ?

SPC Safe est une base de données centrale pour le stockage automatisé et sécurisé des fichiers de configuration des centrales SPC.

Il sert de répertoire pour les fichiers de configuration SPC et de dossier de stockage sécurisé pour les fichiers de maximum 1000 installations SPC différentes.

## ■ À qui s'adresse cet outil ?

Grâce à SPC Safe, les installateurs, les responsables de la sécurité, les techniciens de maintenance et les équipes de support peuvent en toute sécurité enregistrer et facilement gérer la configuration de toutes les installations SPC dont ils ont la charge.

## ■ Quelle aide peut-il vous apporter ?

L'architecture client/serveur de SPC Safe permet à plusieurs techniciens de maintenance ou équipes de support d'exploiter simultanément la même base de données de configuration. Les fichiers de configuration enregistrés peuvent être exportés vers l'ordinateur portable d'un technicien ou téléchargés sur une centrale à tout moment et de n'importe où.

## ■ Avantages techniques

SPC Safe permet d'administrer de manière fiable et sécurisée les fichiers de configuration d'une large base installée de centrales SPC. La base de données de configuration centrale est automatiquement mise à jour après une modification de la configuration du site effectuée en local. De cette façon, SPC Safe conserve en permanence la configuration la plus récente pour toutes les centrales d'une même installation. SPC Safe facilite la mise en service et la maintenance des centrales SPC, de sorte que chacune d'entre elles peut récupérer la dernière configuration utilisée.



SPCS320 fournit des rapports de maintenance automatisés sur la base installée de centrales SPC.



#### ■ En quoi consiste SPC Remote Maintenance ?

SPC Remote Maintenance (SPC RM) est un outil technique de création de rapports d'état automatiques ou manuels.

#### ■ À qui s'adresse cet outil ?

SPC RM a été développé pour augmenter la productivité des installateurs, de leurs techniciens de maintenance et de leurs équipes de support.

#### ■ Comment peut-il vous aider ?

SPC RM fournit des rapports automatiques ou manuels sur l'état technique d'une centrale SPC. Le rapport professionnel créé peut être paramétré de façon à vous renseigner sur l'état technique intégral ou personnalisé selon les besoins.

Un rapport SPC RM contribue à la détection des zones potentiellement défaillantes et signale, lorsqu'il est correctement configuré, la non-activation d'une zone durant un laps de temps donné.

#### ■ Avantages techniques

En créant un rapport automatique ou manuel sur l'état technique d'une centrale SPC, il est possible de réduire le nombre de visites effectuées par les techniciens de maintenance sur les sites locaux.

SPC RM comporte une fonctionnalité de notification basée sur des analyses automatiques, laquelle permet d'identifier efficacement les sites potentiellement défaillants et de considérablement réduire les temps de réponse auprès de la clientèle.

#### Points forts de SPCS320 SPC RM

- Augmentation des marges, et réduction du coût de propriété, des frais de gestion et des appels de service
- Fidélisation accrue de la clientèle
- Création automatique d'un rapport d'état technique d'une centrale SPC
- Rapport professionnel complet d'état technique ou rapport de maintenance à distance personnalisé
- Détection de problèmes potentiels, par exemple de zones défaillantes
- L'attribut 'Frequent Time' signale les zones potentiellement défaillantes non activées pendant un laps de temps spécifique.

#### Le saviez-vous ?

- SPC RM ajoute une fonctionnalité de maintenance distante à SPC Pro



# SPC Manager - placer les utilisateurs aux commandes

SPCS610

SPCS610 est un outil logiciel intuitif qui permet à un opérateur de créer, contrôler et modifier à distance les fonctionnalités d'accès, sur plusieurs sites par le biais du système SPC.

## ■ En quoi consiste SPC Manager ?

SPC Manager est un outil logiciel de gestion des utilisateurs qui permet aux opérateurs de créer, contrôler et modifier à distance les fonctionnalités d'accès de plusieurs systèmes SPC de façon simple et rapide.

## ■ À qui s'adresse cet outil ?

SPC Manager est destiné aux utilisateurs qui recherchent un moyen performant, mais direct de gérer quotidiennement à distance les fonctionnalités de contrôle d'accès d'un parc de centrales.

## ■ Quelle aide peut-il vous apporter ?

SPC Manager confère aux utilisateurs le contrôle de leurs équipements de sécurité SPC, par la mise à jour des paramètres, la définition de mots de passe, la gestion et l'administration de droits d'accès à distance ou sur site.

## ■ Avantages techniques

SPC Manager centralise la gestion et le contrôle d'un parc complet de centrales SPC, et fournit des états à jour de certaines fonctions clés comme la connectivité, le mode de surveillance et l'état général de la centrale.

Grâce à l'utilisation de différents profils (par exemple les utilisateurs du système SPC), la configuration est simple et efficace.

L'attribution des cartes s'effectue quant à elle rapidement et simplement à l'aide de l'assistant d'importation par lot, tandis que la fonction de gestion des portes de plusieurs centrales (modification de l'état des portes, association d'un calendrier à une porte) et la fonction de programmation de calendriers et de jours exceptionnels permettent d'effectuer une gestion à distance efficace des données d'accès.

SPC Manager autorise la configuration simultanée de plusieurs centrales et garantit une fonction de synchronisation fiable. La fonction performante de création de rapports couvrant plusieurs centrales est prise en charge par la fonctionnalité de reporting, de filtrage et de recherche de SPC Manager.

Les événements et les activités sont consignés et peuvent être compilés sous forme de rapports axés sur des priorités différentes.



## Points forts de SPCS610 SPC Manager

- Ajout d'une fonctionnalité de contrôle d'accès à distance couvrant plusieurs centrales
- Affichage sur écran facile à utiliser et à configurer pour la gestion des calendriers, des jours d'exception, des profils utilisateur, des utilisateurs, des portes et des cartes
- Gestion à distance des utilisateurs de plusieurs centrales
- Gestion à distance des données d'accès de plusieurs centrales
- Configuration synchrone de plusieurs centrales
- Création de rapports complets sur les applications système, les utilisateurs, les cartes et les événements relatifs aux portes

## Le saviez-vous ?

- Vous pouvez exploiter jusqu'à 5 centrales avec une licence Basic, 100 centrales avec une licence Standard et 1000 centrales avec une licence Advanced

SPCS520 est un récepteur d'alarmes logiciel qui permet de recevoir le protocole d'alarme EDP sur IP de la gamme de centrales SPC.



### ■ En quoi consiste SPC Com XT ?

SPCS520 est un récepteur d'alarmes logiciel qui permet de recevoir le protocole d'alarme EDP sur IP de la gamme de centrales SPC.

### ■ À qui s'adresse cet outil ?

SPC Com XT a été spécialement conçu pour aider les centres de réception d'alarmes (CTS) à recevoir et gérer les alarmes de centrales SPC.

### ■ Quelle aide peut-il vous apporter ?

SPC Com XT fournit également aux détenteurs de centrales SPC des fonctions de surveillance et de vérification audio et vidéo lorsqu'une liaison est établie avec un CTS. La vérification contribue à réduire les interventions coûteuses consécutives aux fausses alarmes.

### ■ Avantages techniques

SPC Com XT attribue aux alarmes entrantes des centrales d'alarme SPC sur IP un format de sortie courant compatible avec la plupart des logiciels de gestion des alarmes de CTS. SPC Com XT fonctionne de la même façon qu'un récepteur d'alarmes standard compatible Sur-Gard.

SPC Com XT permet aux CTS de profiter des fonctionnalités avancées de vérification d'alarmes des centrales SPC, et notamment des données audio et vidéo pré et post-événement disponibles en cas d'alarme.

SPC Com XT utilise le protocole EDP avancé de Vanderbilt avec le chiffrement AES128-Bit pour garantir des transmissions d'alarme sur IP (AoIP) fiables et sécurisées. Les IP, grâce notamment à l'analyse plus rapide des événements, aux délais d'intervention plus courts et aux frais de connectivité réduits.

## Points forts de SPCS520 SPC Com XT

- Réception d'alarmes et vérification audio/vidéo via IP à partir des centrales SPC installées
- Vérification audio et vidéo : écoute/visualisation des enregistrements de pré ou post-événements audio et vidéo
- Audio et vidéo en direct : écoute ou télé-interpellation en direct, vidéo en direct (séquence d'images) transmission TCP/IP (configurable)
- Chiffrement de données (AES128)
- Logiciel frontal simple (configuration du site, mise en et hors surveillance, inhibition de zone, activation de sortie logique, contrôle de portes)
- Interface Sur-Gard avec les logiciels de gestion d'alarme du CTS

## Le saviez-vous ?

- SPC enregistre et consigne dans un journal les données relatives à 1 000 événements d'intrusion et d'accès (SPC4000)





### **Vanderbilt International GmbH**

Siège  
Borsigstrasse 34  
65205 Wiesbaden  
Allemagne

### **Vanderbilt International (SWE) AB**

10, place Fulgence Bienvenue  
77600 Bussy Saint Georges  
France  
Tel.: +33 825 16 11 77  
Fax: +33 820 16 19 09  
email: sales.fr@vanderbiltindustries.com

Les informations figurant dans le présent document correspondent à des descriptions générales des options techniques disponibles, qui ne sont pas systématiquement disponibles dans chaque cas. Les fonctionnalités souhaitées doivent donc être spécifiées au moment de la conclusion de chaque contrat.

© Vanderbilt - 2015 FR

## LA SÉCURITÉ INSCRITE DANS NOTRE ADN

La sécurité évolue. Vanderbilt s'efforce de trouver de nouvelles façons de gérer les menaces physiques et de s'adapter à l'évolution des circonstances comme les mouvements démographiques, l'urbanisation, le réchauffement planétaire et l'appauvrissement des ressources. L'efficacité est essentielle, mais elle ne doit pas prendre le pas sur la sécurité des personnes, des biens et des actifs. De plus, nous devons être attentifs aux effets de nos produits et de leur développement sur l'environnement. Pour nos clients, le succès se mesure à notre capacité de relever avec brio ces défis.

Faites de Vanderbilt votre partenaire privilégié en matière d'efficacité énergétique, sécurité et sûreté pour vos bâtiments et infrastructures.

[www.spc-intruder-detection.com](http://www.spc-intruder-detection.com)

**VANDERBILT**