



Herramientas de software SPC: la forma más sencilla de aprovechar al máximo el rendimiento y la protección



SPC: Extendiendo el estado del arte de la detección de intrusión

VANDERBILT

www.spc-intruder-detection.com

Herramientas de software SPC

La detección de intrusión del futuro hecha realidad hoy



A destacar sobre SPC

- Ideal para todas las aplicaciones: desde aplicaciones de empresas pequeñas hasta grandes/de alto riesgo
- Sistema escalable para facilitar la expansión
- Servidor web integrado para transmisión IP
- Gestión remota multipanel de usuarios
- Funciones de control de acceso integradas
- Funciones de verificación por audio/vídeo
- Funciones inalámbricas
- Funciones de seguridad avanzada para bancos

¿Lo sabía?

- Un panel SPC 6000 puede gestionar hasta 64 puertas (lectores)

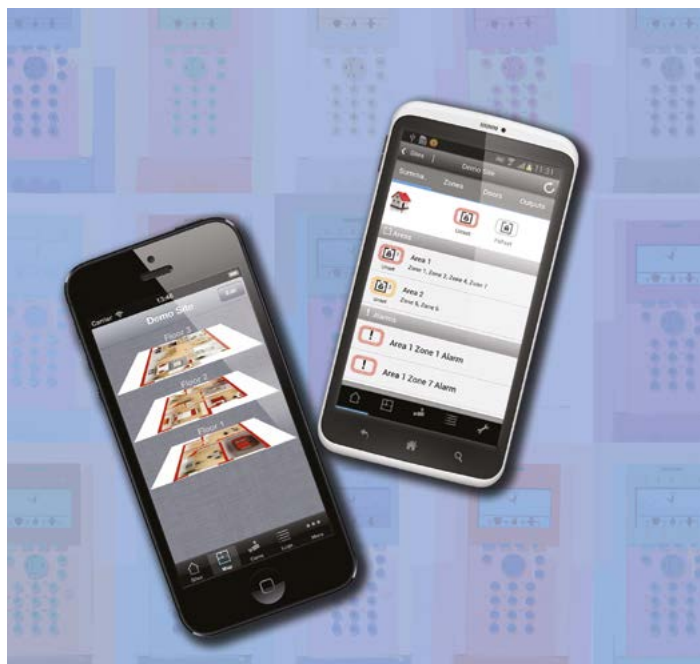
DetECCIÓN DINÁMICA DE INTRUSIÓN PARA OFICINAS, EDIFICIOS COMERCIALES Y ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES.

La familia SPC es una innovadora generación de productos de detección de intrusión que proporciona una seguridad rentable e integral a través de una serie de herramientas intuitivas, locales y basadas en web. Debido a su flexibilidad intrínseca y al ofrecer una gama de paneles de detección de intrusión innovadores, SPC puede satisfacer las cambiantes demandas para una gestión moderna de la seguridad.

Siendo ya eficaz, el rendimiento de SPC es aún mayor gracias al conjunto de herramientas de software que se describen a continuación. Por la amplitud de sus capacidades, SPC se convierte en la elección más natural tanto si es instalador como si es responsable de la gestión de seguridad.

Las herramientas SPC tienen en cuenta la necesidad de hacer frente de forma eficaz a las amenazas dinámicas y a la fiabilidad del funcionamiento de un

sistema de seguridad, por eso proporcionan un alto grado de confianza mediante la realización de informes en tiempo real y el almacenamiento de los datos críticos del sistema, todo basado en la moderna conectividad IP.



SPCS310 es una herramienta de software dinámica para la configuración local y remota de paneles SPC

■ ¿Qué es SPC Pro?

SPC Pro es una herramienta de software basada en PC que ofrece la oportunidad de configurar paneles SPC mediante conexión local o remota.

■ ¿A quién está dirigido?

SPC Pro se ha desarrollado para el instalador profesional, los técnicos de servicio y el personal de asistencia.

■ ¿Cómo puede ayudarle?

SPC Pro proporciona al usuario la posibilidad de crear y configurar múltiples ubicaciones. Cada sitio se identifica por el nombre de la instalación, la identificación y los detalles de la conexión, que se especificarán en la página de instalación de SPC Pro.

■ Ventajas técnicas

SPC Pro permite la creación, la edición y el borrado de ubicaciones de forma local y/o remota. La configuración del sitio se puede preparar con antelación y guardar para futuras descargas, cuando sea necesario. Cada sitio se puede configurar según parámetros a medida (p. ej. zonas, salidas, temporizadores).



A destacar sobre SPCS310 SPC Pro

- Aplicación independiente para PC
- Configuración local a través de RS232, USB e IP
- Configuración remota a través de PSTN, GSM e IP
- Actualización del panel y del firmware periférico
- Visión general en directo del estado y el control del sistema
- Funciones de prueba para, p. ej., una cámara o un dispositivo de audio
- Almacenamiento de los archivos de configuración de varios sitios
- Configuración avanzada (logotipo del teclado, mensajes de audio, función de texto a voz)
- Opción de conectividad con software SPC Remote Maintenance

¿Lo sabía?

- SPC puede almacenar y registrar los datos de hasta 10 000 eventos de acceso e intrusión (panel SPC 6000)

SPC Safe: Protección de los archivos de configuración del panel SPC

SPCS410

SPCS410 proporciona almacenamiento y gestión automatizada de los archivos de configuración actualizados de cada panel de la base SPC instalada

A destacar sobre SPCS410 SPC Safe

- Almacenamiento seguro de los archivos de configuración del sitio
- Actualizaciones automáticas de la base de datos centralizada tras un cambio
- Administración de los archivos de configuración de un gran número de instalaciones de SPC
- Varios operarios pueden hacer cambios de forma simultánea en la misma base de datos

¿Lo sabía?

- SPC Safe puede almacenar los datos de hasta 1000 sitios conectados (dependiendo de la infraestructura de IT existente)

■ ¿Qué es SPC Safe?

SPC Safe es una base de datos central para el almacenamiento automatizado y seguro de los archivos de configuración del panel SPC.

Actúa como un repositorio de archivos de configuración de SPC, un directorio de almacenamiento seguro para los archivos asociados con hasta 1000 instalaciones de SPC diferentes.

■ ¿A quién está dirigido?

SPC Safe significa para los instaladores, los responsables de seguridad, los técnicos de servicio y el personal de asistencia poder gestionar fácilmente la configuración de todas las instalaciones de SPC de las que son responsables.

■ ¿Cómo puede ayudarle?

La arquitectura cliente/servidor de SPC Safe permite que varios técnicos de servicio o personal de asistencia trabajen de forma simultánea en la misma base de datos de configuración. Los archivos de configuración almacenados se pueden exportar al portátil de un técnico o descargarse en un panel en cualquier momento y desde cualquier lugar.

■ Ventajas técnicas

SPC Safe ofrece una administración segura y fiable de los archivos de configuración de una gran base instalada de paneles SPC. La base de datos de configuración central se actualiza automáticamente tras realizarse localmente cualquier cambio de configuración en el panel. Mediante este sistema, SPC Safe siempre mantiene la configuración más actualizada para cada panel de una base instalada. SPC Safe facilita la puesta en marcha y el mantenimiento de los paneles SPC, ya que cada panel recupera la última configuración utilizada.



SPC RM: generación automatizada de informes de mantenimiento remoto

SPCS320

VANDERBILT

SPCS320 proporciona informes de mantenimiento automatizados de la base instalada de paneles SPC



■ ¿Qué es SPC Remote Maintenance?

SPC Remote Maintenance (SPC RM) es una herramienta del sistema técnico que genera informes de estado de forma automática o manual.

■ ¿A quién está dirigido?

SPC RM se ha desarrollado para aumentar la productividad de los instaladores, de los técnicos de servicio y del personal de asistencia.

■ ¿Cómo puede ayudarle?

SPC RM proporciona un informe del estado técnico de un panel SPC de forma automática o manual. El informe generado puede configurarse para que refleje el estado técnico completo o para realizar un informe personalizado.

El informe de SPC RM contribuye a la detección de posibles zonas defectuosas y notifica, cuando se configura adecuadamente, si una zona no se ha activado dentro de un período de tiempo.

■ Ventajas técnicas

Al generar un informe del estado técnico de un panel SPC de forma automática o manual, y disponer de información previa se optimizan las visitas de los técnicos de servicio a las ubicaciones de los paneles.

SPC RM ofrece una función de generación automática de informes de análisis que permite la identificación eficiente de posibles sitios que produzcan problemas y la consecuente reducción de los tiempos de respuesta.

A destacar sobre SPCS320 SPC RM

- Aumenta los márgenes, reduce el coste de propiedad, los gastos generales de gestión y las llamadas al servicio técnico
- Mejora la fidelización del cliente
- Generación automática de informes del estado técnico del panel SPC
- Informe profesional completo del estado técnico o informe personalizado de mantenimiento remoto
- Detección de posibles problemas, por ejemplo, zonas defectuosas
- El "tiempo de frecuencia" asigna a los informes zonas con probabilidad de ser defectuosas y que no están activadas dentro del período de tiempo determinado

¿Lo sabía?

- SPC RM añade la funcionalidad de mantenimiento remoto a la aplicación SPC Pro



SPC Manager: cómo facilitar el control a los usuarios

SPCS610

SPCS610 es una herramienta de software intuitiva que permite a un operario crear, controlar y modificar de forma remota y en múltiples sitios la funcionalidad de control de accesos de SPC.

■ ¿Qué es SPC Manager?

SPC Manager es una herramienta software de gestión de usuarios que permite a los operarios crear, controlar y modificar la funcionalidad de control de accesos de forma remota, a través de varios sistemas SPC y de una manera rápida y eficiente.

■ ¿A quién está dirigido?

SPC Manager está pensado para los usuarios que necesitan una forma eficaz, pero a la vez sencilla, de gestionar de forma remota las funciones de control de acceso, a través de una red de paneles en funcionamiento diario.

■ ¿Cómo puede ayudarle?

SPC Manager posibilita que los usuarios controlen sus sistemas de seguridad, mediante la actualización de los ajustes, el establecimiento de contraseñas, la gestión y la administración de los derechos de acceso, ya sea de forma remota o in situ.

■ Ventajas técnicas

SPC Manager permite la gestión y el control central de toda la base instalada de paneles SPC y proporciona el estado actualizado de los principales atributos, como la conectividad, el modo de funcionamiento y el estado general del panel.

Mediante el uso de diferentes perfiles, por ejemplo, "usuarios del sistema SPC", la configuración es sencilla y eficiente. Aunque la asignación de tarjetas ya es rápida y sencilla, es compatible con el "asistente de importación por lotes". La gestión de las puertas en múltiples paneles (cambio del estado de la puerta, asignar calendario a una puerta) y la posibilidad de programar los calendarios y los días de excepción, facilita la gestión eficiente de los datos de acceso remoto.

SPC Manager ofrece una configuración multipanel sincronizada y garantiza que la misma sea fiable. La eficaz y potente generación de informes multipanel se soporta por las funcionalidades de filtrado y búsqueda avanzada del SPC Manager. Los eventos y las actividades se registran y se pueden compilar como informes con diferentes prioridades.



- Añade la funcionalidad de control de acceso remoto a través de múltiples paneles
- Diseño de pantalla configurable y fácil de usar para la gestión de calendarios, perfiles de usuarios, días de excepción, usuarios, puertas y tarjetas
- Gestión remota de usuarios en múltiples paneles
- Gestión remota de datos de acceso en múltiples paneles
- Configuración síncrona de múltiples paneles
- Generación integral de informes de eventos del sistema, usuarios, tarjetas y puertas

¿Lo sabía?

- Puede gestionar hasta 5 paneles con una licencia básica, 100 paneles con una licencia estándar, 1000 con una licencia avanzada

SPCS520 es un software de recepción de alarmas que permite a las receptoras de alarmas recibir las alarmas transmitidas por IP mediante el protocolo EDP de la gama de paneles SPC.



■ ¿Qué es SPC Com XT?

SPC ComXT es un software de recepción de alarmas que permite a las Centrales receptoras de alarmas (CRAs) recibir alarmas de los paneles SPC e integrarlas en la infraestructura de CRA existente.

■ ¿A quién está dirigido?

SSPC Com XT se ha diseñado específicamente para ayudar a las Receptoras (CRA) a recibir y gestionar alarmas de los paneles SPC.

■ ¿Cómo puede ayudarle?

Además, SPC ComXT proporciona control y verificación de audio y vídeo a los usuarios de SPC conectados a un centro de recepción de alarmas (CRA). La verificación ayuda a reducir la costosa intervención en caso de producirse una falsa alarma.

■ Ventajas técnicas

SPC ComXT convierte las conexiones de los paneles de alarma SPC por IP en un formato de salida común comprensible para la mayoría del software de gestión utilizado por las CRA. Para el software de gestión de una CRA, SPC ComXT funciona igual que un receptor de alarma estándar, compatible con Sur-Gard.

SPC ComXT permite a los centros de recepción de alarmas (CRA) beneficiarse de las funciones avanzadas de verificación de alarmas de los paneles SPC, por ejemplo, los datos de audio y vídeo antes o después de un evento, en caso de que haya una alarma.

SPC ComXT utiliza el avanzado protocolo EDP de Siemens con cifrado AES de 128 bits para garantizar transmisiones de alarma sobre IP (AoIP) fiables y seguras. Los operadores se benefician de forma significativa de la tecnología AoIP, con tiempos de recepción e intervención muy reducidos y costes de conectividad inferiores.

A destacar sobre SPCS520 SPC Com XT

- Recepción y verificación de alarmas por audio y vídeo de los paneles SPC con comunicación IP
- Verificación de audio y vídeo: escuchar/ ver fragmentos de audio y vídeo con imágenes/audio anteriores a la alarma.
- Audio y vídeo en tiempo real: escuchar o hablar en directo, vídeo en vivo (secuencia de imágenes). Transmisión TCP/IP (configurable)
- Cifrado de datos (AES128)
- Interfaz sencilla (configuración de sitio, activar/desactivar, zona de inhibición, definición de salida lógica. Control de puertas)
- Interfaz Sur-Gard para software de receptora

¿Lo sabía?

- SPC puede almacenar y registrar los datos relacionados con hasta 10.000 eventos de acceso e intrusión (panel SPC 6000)





Vanderbilt International GmbH

Sede central
Borsigstrasse 34
65205 Wiesbaden
Alemania
Departamento de ventas
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe,
Alemania
Tel.: +49 721 958 8138
Fax: +49 721 958 8159

Vanderbilt International España

Avda. de Monteclaro s/n
Edificio Panatec
28223 Pozuelo de Alarcón
España
Tel.: +34 91 179 97 70
Fax: +34 91 179 07 75

Vanderbilt International AB

Englundavägen 7
Box 1275
17124 Solna
Suecia
Tel.: +46 8 629 0300
Fax: +46 8 627 0096

La información de este documento contiene descripciones generales de las opciones técnicas disponibles que no tienen por qué estar presentes en los casos individuales. Por lo tanto, las características requeridas se deberían especificar para cada caso en concreto en el momento de cerrar el contrato.

© Vanderbilt - 2015 ES

LLEVAMOS LA SEGURIDAD IMPRESA EN EL ADN

La seguridad está evolucionando. Vanderbilt se esfuerza para descubrir nuevas formas de afrontar las amenazas físicas y las condiciones cambiantes tales como el movimiento demográfico, la urbanización, el calentamiento global o la falta de recursos.

La eficiencia es esencial, pero no a costa de la seguridad del personal, la propiedad o los bienes. Además, necesitamos estar concienciados de los efectos que tienen nuestros productos y su desarrollo en el medio ambiente. Para nuestros clientes, el éxito se define por cómo nos hacemos cargo de estos retos.

Haga de Vanderbilt su partner preferente en eficiencia energética, protección y seguridad para infraestructuras y edificios.

www.spc-intruder-detection.com



VANDERBILT