



SPC Software- Tools – der einfache Weg zur Maximierung von Schutz und Sicherheit



SPC – Die moderne Kunst der Einbruchdetektion

VANDERBILT

www.vanderbiltindustries.com

SPC Software Tools

Einbruchdetektion der Zukunft



Dynamische Einbruchdetektion für Büros, Geschäftshäuser und Industrieeinrichtungen.

Die SPC-Serie ist eine innovative Generation von Einbruchmeldeprodukten, die über eine Reihe von intuitiven lokalen und web-gestützten Tools eine kostengünstige und umfassende Sicherheitslösung bereitstellt. Dank hoher Flexibilität und einer Auswahl innovativer Einbruchmeldezentralen kann die SPC-Serie den sich ändernden Anforderungen des modernen Sicherheitsmanagements begegnen.

Die ohnehin schon hohe Leistungsfähigkeit der SPC-Serie wird durch die hier beschriebene Auswahl von Software-Tools noch gesteigert. Ihr umfassendes Leistungsvermögen macht die SPC-Serie zur ersten Wahl für Systemerrichter wie auch Systemadministratoren.

Dank Echtzeit-Berichterstattung und Speicherung kritischer Systemdaten, alles basierend auf modernen

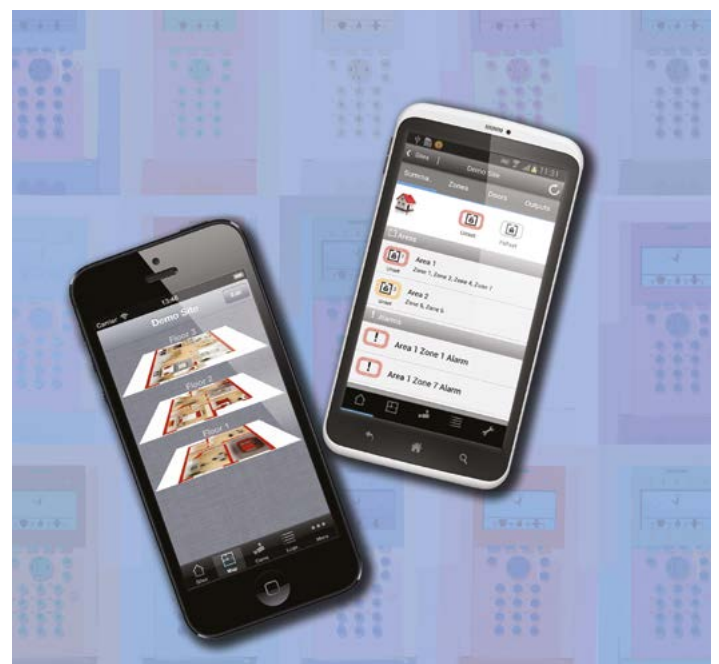
SPC highlights

- Ideal für alle Aufgabenstellungen – vom Kleinbetrieb bis hin zu großen Anwendungen in einem risikobehafteten Umfeld.
- Problemlos erweiterbar skalierbares System
- Integrierter Webserver
- Integriertes IP-Übertragungsgerät
- Mehrzentralen-Benutzerfernverwaltung
- Integrierte Zutrittsfunktionen
- Akustische/Visuelle Alarmverifikation
- Unterstützung von SiWay Funkkomponenten
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen für Bankanwendungen

Wussten Sie schon?

- Eine SPC6000-Zentrale kann bis zu 64 Leser und 2500 Nutzer verwalten

IP-Technologien, bieten die SPC-Tools ein hohes Maß an Sicherheit und Vertrauen, indem sie die vielfältigen Bedrohungen als auch die Zuverlässigkeit eines Sicherheitssystems auf effektive Weise handhaben.



SPC Pro – Konfigurations- und Parametrierungs-Software

SPCS 310

VANDERBILT

SPCS310 ist ein vielseitig einsetzbares Software-Tool zur Konfiguration von SPC-Zentralen. SPC Pro kann lokal und per Fernzugriff via IP-Verbindung genutzt werden.

■ Was ist SPC Pro?

SPC Pro ist ein PC-gestütztes Software-Tool, mit dem sich SPC-Zentralen über eine lokale oder eine Fernverbindung konfigurieren lassen.

■ Wer kann SPC Pro vorteilhaft einsetzen?

SPC Pro wurde für den professionellen Fachrichter und seine Wartungstechniker entwickelt.

■ Welchen Nutzen bietet SPC Pro?

SPC Pro bietet dem Benutzer die Möglichkeit, mehrere Standorte einzurichten und zu konfigurieren. Jeder Standort wird durch den Installationsnamen, die ID und Anschlussdetails identifiziert, die auf der SPC Pro-Installationsseite aufgeschlüsselt werden.

■ Was sind die technischen Vorteile von SPC Pro?

SPC Pro ermöglicht sowohl das lokale, wie auch per Fernzugriff mögliche Einrichten, Bearbeiten und Löschen von SPC Anlagenkonfigurationen (zum Beispiel Ein-/Ausgänge, Bedienteil Logo).

Desweiteren können Anlagenkonfigurationen vorbereitet und gespeichert werden, um bei Bedarf heruntergeladen zu werden. Ein-/Ausgänge, Kameras, Audiogeräte und so weiter können auf jeder Anlage getestet werden. Zudem liefert SPC Pro Echtzeit-Überblicke über die SPC Zentralen und deren Zustände.



SPCS310 SPC Pro – Highlights

- Eigenständige PC-Anwendung
- Lokale Konfiguration über RS232, USB und IP
- Remote Konfiguration via PSTN, GSM und IP
- Aktualisierung der Zentralen- und Peripherie-Firmware
- Liveübersicht mittels Systemstatus
- Testfunktionen (zum Beispiel für Ausgänge, Kameras, Audiogeräte)
- Speicherung der Konfigurationsdateien mehrerer Standorte
- Erweiterte Konfiguration (Tastatur-Logo, Audiomitteilungen, Text-to-Speech)
- SPC Remote Maintenance Plug-in-Option

Wussten Sie schon?

- SPC speichert und protokolliert Daten von bis zu 10.000 Einbruch- und Zutrittsereignissen (SPC5000 und SPC6000-Zentrale)

SPCS410 ermöglicht die automatische Speicherung und Verwaltung aktueller Konfigurationsdateien für jede Zentrale der installierten SPC-Basis.

SPCS410 SPC Safe – Highlights

- Sichere und automatisierte Speicherung von SPC Konfigurationsdateien
- Automatische Aktualisierung der zentralen Datenbank nach jeder Änderung
- Verwaltung von Konfigurationsdateien sämtlicher SPC-Installationen
- Mehrere Benutzer können gleichzeitig Änderungen an derselben Datenbank vornehmen

Wussten Sie schon?

- SPC Safe kann die Daten von bis zu 1000 angeschlossenen Standorten speichern (je nach vorhandener IT-Infrastruktur)

■ Was ist SPC Safe?

SPC Safe ist eine zentrale Datenbank zur sicheren Speicherung und Verwaltung der Konfigurationsdateien und -parameter.

■ Für welche Anwender wurde SPC Safe entwickelt?

Mit SPC Safe können Fachrichter und Systemadministratoren die Konfiguration sämtlicher SPC-Installationen sicher speichern und komfortabel verwalten.

■ Welchen Nutzen bietet SPC Safe?

SPC Safe ermöglicht es, dass mehrere Servicetechniker gleichzeitig an derselben Konfigurationsdatenbank arbeiten. Die gespeicherten lokalen Konfigurationsdateien können jederzeit und von jedem Ort aus auf das Notebook eines Technikers exportiert oder auf eine Zentrale heruntergeladen werden.

■ Was sind die technischen Vorteile?

SPC Safe ermöglicht die sichere und zuverlässige Verwaltung der Konfigurationsdateien von bis zu 1000 verschiedenen SPC Zentralen. Eine SPC Zentrale lässt sich so konfigurieren, dass sie ihre Konfigurationsdaten jeweils automatisch im SPC Safe Speicher aktualisiert, sobald sich ihre Konfiguration ändert (zum Beispiel durch eine geänderte PIN). Damit kann sicher gestellt werden, dass jederzeit in SPC Safe die neuesten Konfigurationsdaten zu jeder SPC Zentrale gespeichert sind.

Die zentrale Client/Server Architektur der SQL Datenbank von SPC Safe ist so aufgebaut, dass mehrere Servicetechniker von bis zu 1000 verschiedenen SPC Zentralen gleichzeitig auf dieselbe Konfigurationsdatei zugreifen können.



SPCS320 liefert automatisierte Statusberichte der installierten Basis von SPC-Zentralen



■ Was ist SPC Remote Maintenance?

SPC Remote Maintenance (SPC RM) ist ein Tool für die Bereitstellung von automatisierten Statusberichten von SPC Zentralen.

■ Für welche Anwender wurde SPC RM entwickelt?

SPC RM wurde für den Fachrichter entwickelt, der zentral zu jedem Zeitpunkt über die beim Kunden installierte SPC Zentrale informiert sein will.

■ Welchen Nutzen bietet SPC RM?

SPC RM bietet einen automatisierten oder geplanten Bericht über den technischen Zustand einer bei einem Kunden installierten SPC Zentrale. Der erstellte Bericht ist so konfigurierbar, dass er den technischen Status insgesamt wiedergibt oder eine kundenspezifische Übersicht bietet.

SPC RM-Berichte tragen dazu bei, potenziell kritische Zustände frühzeitig zu ermitteln, oder informieren bei entsprechender Konfiguration wenn eine Zone nicht innerhalb eines definierten Zeitfensters aktiviert wurde.

Es können so im Vorfeld wirkungsvoll Kosten gespart werden, die durch Nachteinsätze des Servicepersonals oder durch den Einsatz von Interventionskräften bei Falschalarmen entstehen.

SPCS320 SPC RM – Highlights

- Automatisierter oder geplanter Statusbericht über im Feld befindliche SPC Zentralen
- Professioneller Bericht, der sowohl den vollen technischen Umfang, als auch eine reduzierte Version enthalten kann
- Ermittlung potenzieller Veränderungen wie z.B. fehlerhafte Eingänge
- Das "Frequent Time"-Merkmal informiert über potenziell fehlerhafte Zonen, die nicht innerhalb eines bestimmten Zeitfensters aktiviert wurden

Wussten Sie schon?

- SPC Pro kann mit einem zusätzlichen Plug-in auf die SPC RM Datenbank zugreifen



SPC Manager – Verwaltung durch den Betreiber

SPCS610

SPC610 ist eine einfache und intuitive Software zur Unterstützung von Zutrittskontroll- und Einbruchsmelde-Funktionalitäten der SPC.

■ Was ist SPC Manager?

SPC Manager ist ein Software basierendes Multi Site User Management Tool für Fernverwaltung, Überwachung und Steuerung von Systemressourcen (zum Beispiel Türen). SPC Manager bietet ein globales User Management (zum Beispiel Einrichtung von User Zutrittsrechten) und verfügt über eine zentrale Zutrittskontroll- Datenbank (zum Beispiel Ausweise, Kalender).

■ Wer kann SPC Manager vorteilhaft einsetzen?

SPC Manager richtet sich an Benutzer, die nach einer leistungsfähigen und dennoch unkomplizierten Software für die Fernadministration und Steuerung von Zutrittskontroll-Funktionalitäten auf einer installierten Basis von SPC Zentralen suchen.

■ Welchen Nutzen bietet der SPC Manager?

SPC Manager ermöglicht Benutzern die effiziente zentrale Verwaltung von Systemressourcen und Zutrittsrechten - auch über mehrere Anlagen hinweg. Einfachere Bedienbarkeit sowie Zeit- und Kostenersparnis sind das Ergebnis.

■ Was sind die technischen Vorteile des SPC Managers?

SPC Manager ermöglicht die zentrale Verwaltung und Steuerung der kompletten installierten Basis von SPC Zentralen und informiert über den aktuellen Status von Schlüsselmerkmalen wie Art der Verbindung, Betriebsmodus und allgemeinem Zentralenstatus.

Verschiedene Profile (z.B. SPC Systembenutzer) ermöglichen eine einfache und effiziente Konfiguration. Der "Batch Import Wizard" und das Mehrzentralen- Türmanagement (Türstatusänderung, Kalenderzuweisung für eine Tür) unterstützen eine rasche und problemlose Ausweisuordnung. Die Möglichkeit der Planung von Ausnahme- und Feiertagen, sowie Kalenderfunktionen erleichtert eine effiziente und übersichtliche Datenverwaltung.

SPC Manager ermöglicht die gleichzeitige Konfiguration mehrerer Zentralen und gewährleistet eine zuverlässige Synchronisierungsfunktion. Der leistungsfähige SPC Systemreport wird von der Berichterstattungs-, Filter- und Suchfunktion des SPC Manager unterstützt. Ereignisse und Aktivitäten werden protokolliert und lassen sich als Berichte mit unterschiedlichen Prioritäten individuell zusammenstellen.



- Umfängliche Zutrittskontroll-Funktionen über die Gesamtheit der installierten SPC Zentralen
- Benutzerfreundliche und leicht konfigurierbare Bildschirmanzeige
- Mehrzentralen Benutzerverwaltung
- Mehrzentralen Zutrittskontrolle
- Gleichzeitige Konfiguration mehrerer Zentralen möglich
- Umfassende Berichterstattung über Systemanwendungs-, Benutzer-, Ausweis- und Türeignissen

Wussten Sie schon?

- Sie können bis zu 5 Zentralen mit einer Basislizenz, 100 mit einer Standardlizenz und 1000 mit einer erweiterten Lizenz betreiben

SPC Com XT ist ein Software-basierter IP-Alarmempfänger, mit dem Wachdienste und Notrufleitstellen (NSL) Alarme und Meldungen von SPC Zentralen empfangen können.



■ Was ist SPC Com XT?

SPC Com XT ist eine sichere und zuverlässige IP Alarm-Empfangs-Software. Die Software erlaubt den Empfang von Alarmen mit Audio/Video Verifikation (zum Beispiel Vor- und Nachalarme) sowie live Reinhören/-sprechen und live Video.

■ Wer kann SPC Com XT vorteilhaft einsetzen?

Die SPC Com XT wurde speziell für Notruf- und Serviceleitstellen (NSL) entwickelt, um Alarme und Meldungen von SPC Zentralen zu empfangen und verwalten zu können.

■ Welchen Nutzen bietet SPC Com XT?

Die SPC Com XT unterstützt zusätzlich zum eigentlichen Alarmempfang die Audio- und Videoverifikation in den Objekten. Mit dieser Funktion kann der Notruf- und Serviceleitstelle quasi in das Objekt „reinhören“ und „reinsehen“. Diese Überprüfung hilft, kostspielige Einsätze aufgrund eines Fehlalarms zu reduzieren.

■ Was sind die technischen Vorteile?

SPC Com XT konvertiert eingehende Alarme von SPC Alarmzentralen in ein allgemeines, für gängige Managementsoftware verständliches Ausgabeformat. Für diese Managementsysteme funktioniert der SPC Com XT wie ein standardmäßiger Sur-Gard-kompatibler Alarmempfänger.

Mit dem SPC Com XT können Wachdienste und Notrufleitstellen die Vorteile der erweiterten Alarmverifikation der SPC Zentralen nutzen (zum Beispiel Vor- und Nachalarme, Ereignisaufzeichnung, live Reinhören/-sprechen, Bildsequenzen).

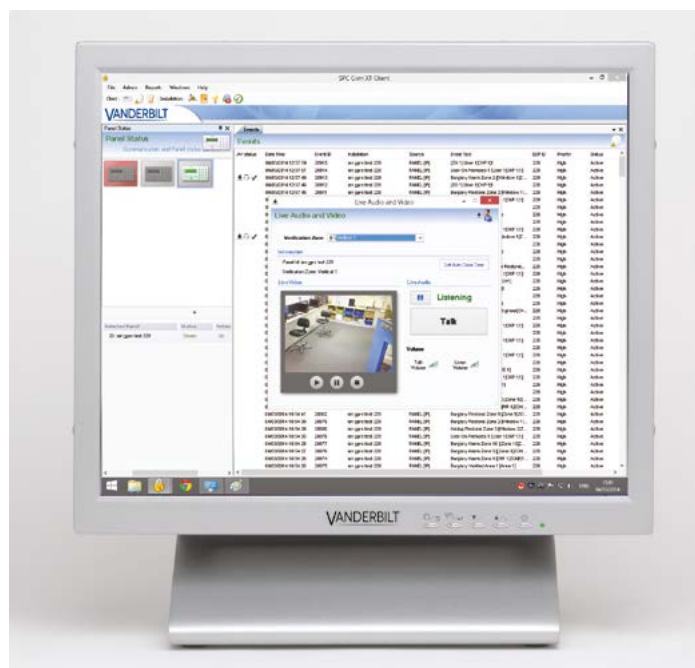
Der SPC Com XT verwendet das erweiterte EDP-Protokoll von Siemens mit AES128-Bit-Verschlüsselung, um zuverlässige und sichere Alarm-over-IP (AoIP)-Übertragungen zu gewährleisten. Dank einer schnelleren Ereignisübertragung, kürzeren Reaktionszeiten und niedrigeren Verbindungskosten profitieren Bediener ganz erheblich von der AoIP-Technologie.

SPCS520 SPC Com XT – Highlights

- Empfangen von Alarmmeldungen mit Audio/Video Verifikation
- Audio- und Videoverifikation: Live Reinhören/-sprechen, Vor- und Nachalarme, Ereignisaufzeichnung
- Datenverschlüsselung (AES128)
- Front-End-Bedienung der aufgeschalteten SPC Zentralen (scharf/unscharf Schaltung von Bereichen, Sperren und Freigeben von Eingängen/Zonen)

Wussten Sie schon?

- SPC Com XT kann Bilder aus aufgeschalteten SPC Zentralen empfangen. Das kann wahlweise ereignisorientiert oder live sein.





Vanderbilt International

Siemensallee 84
76187 Karlsruhe
Deutschland

Telefon +49 721 958 8110

Telefax +49 721 958 8158

Vanderbilt International

Siemensstrasse 90
A-1210 Wien
Österreich

Telefon +43 1 26503-86

Telefax +43 1 26503-89

Vanderbilt International

Industriestrasse 22
CH-8604 Volketswil
Schweiz

Telefon +41 43 508 65 00

Telefax +41 43 508 65 09

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen verfügbarer technischer Optionen, die im Einzelfall nicht immer vorhanden sein müssen. Die benötigten Funktionen sollten daher in jedem einzelnen Fall bei Vertragsabschluss festgelegt werden.

© Vanderbilt - 2016 DE

SICHERHEIT LIEGT UNS IM BLUT

Sicherheit wird immer wichtiger. Vanderbilt sucht nach neuen Wegen, um auf physische Bedrohungen und sich ändernde Umstände wie den demografischen Wandel, die Urbanisierung, die globale Erwärmung und die Ressourcenknappheit zu reagieren. Obwohl die Effizienz entscheidend ist, darf sie nicht zu Lasten der Sicherheit von Menschen, Eigentum oder Vermögenswerten gehen. Zudem müssen wir stets berücksichtigen, welchen Einfluss unsere Produkte und ihre Entwicklung auf die Umwelt haben. Der Erfolg unserer Kunden definiert sich darüber, wie gut sie diese Herausforderungen meistern können.

Machen Sie Vanderbilt zu Ihrem bevorzugten Partner für sichere und geschützte Gebäude und Infrastruktur.

www.vanderbiltindustries.com

VANDERBILT