



SPC
programverktyg –
ett enkelt sätt att
maximera prestanda
och säkerhet



SPC – modernt inbrottsskydd

VANDERBILT

www.spc-intruder-detection.com

SPC programmeringsverktyg

Morgondagens inbrottslarm redan idag



Dynamiskt inbrottskydd för kontor, kommersiella byggnader och industrianläggningar.

SPC-serien består av innovativa produkter för inbrottskydd som ger kostnadseffektiv, heltäckande säkerhet genom en rad intuitiva klient- och webbaserade verktyg. SPC-centralerna uppfyller de dynamiska krav som idag finns i säkerhetsbranschen tack vare sin flexibla uppbyggnad.

Programverktygen som beskrivs i denna broschyr innebär en ytterligare förbättring av den redan kraftfulla prestandan. SPC är en heltäckande lösning och därmed ett naturligt alternativ både för installatörer och för säkerhetsansvariga.

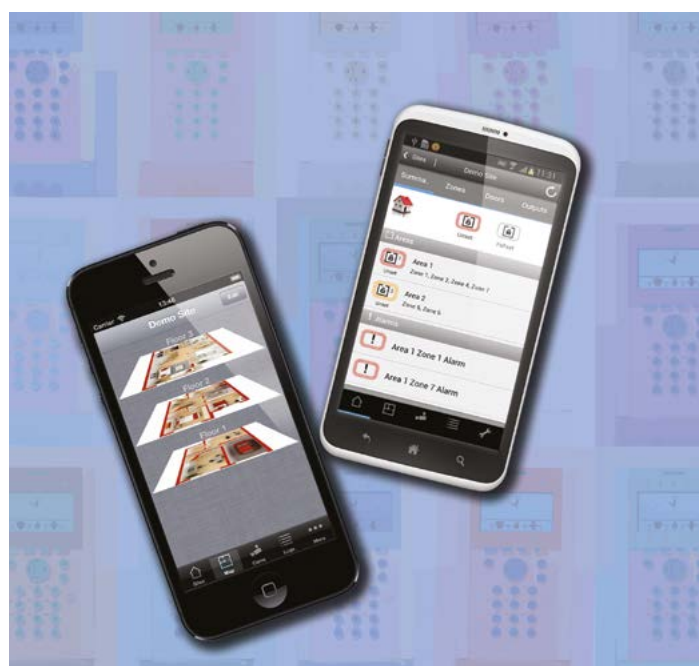
SPC-verktygen möjliggör effektiv och dynamisk hantering av hot och ger ökad driftssäkerhet tack vare bland annat Realtidsrapportering och lagring av kritiska systemdata. Hela systemet bygger på topmodern IP-teknik.

Viktiga fördelar med SPC

- Passar alla tillämpningar, från små företag till stora anläggningar/ högrisktillämpningar.
- Skalbart system som är enkelt att expandera
- Inbyggd webbserver för IP-överföring
- Fjärrhantering av flera centraler
- Integrerade passerfunktioner
- Verifiering via audio/video
- Trådlösa funktioner
- Avancerade säkerhetsfunktioner för högriskobjekt

Visste du detta?

- En SPC 6000-central kan administrera upp till 64 dörrar (läsare)



SPCS310 är ett dynamiskt programverktyg som används för konfiguration av SPC-centraller (lokalt eller på distans).

■ Vad är SPC Pro?

SPC Pro är ett datorbaserat verktyg för konfiguration av SPC-centraller, antingen lokalt eller via fjärranslutning.

■ Vem är det avsett för?

SPC Pro har tagits fram för professionella installatörer, service-tekniker och supportpersonal.

■ Hur hjälper det dig?

SPC Pro gör det möjligt för användaren att skapa och konfigurera flera anläggningar. Varje anläggning identifieras av installationsnamn, ID och anslutningsinformation som specificeras på installationsidan för SPC Pro.

■ Tekniska fördelar

SPC Pro gör det möjligt att skapa, redigera och ta bort anläggningar, antingen lokalt eller via fjärranslutning. Anläggningskonfigurationen kan förberedas och sparas för hämtning vid ett senare tillfälle. Varje anläggning kan konfigureras för unika parametrar (t.ex. sektioner, utgångar, timers).



Fördelar med SPCS310 SPC Pro

- Fristående datortillämpning
- Lokal konfiguration via USB eller IP
- Fjärrkonfiguration via PSTN, GSM eller IP
- Uppdatering av centralapparat samt programvara i kringutrustning
- Översikt över systemstatus och systemkontroll i realtid
- Testfunktioner för t.ex. kamera, audioenhet
- Lagring av konfigurationsfiler för flera anläggningar
- Avancerad konfiguration (logotyp på knappsats, ljudmeddelanden, text-till-tal)
- Tillägget SPC Remote Maintenance

Visste du detta?

- SPC lagrar och loggar data för upp till 10 000 inbrotts- och passerhändelser (SPC 6000 central)

SPC Safe – skyddar SPC-centralens konfigurationsfiler

SPCS410

SPCS410 innebär automatisk lagring och hantering av uppdaterade konfigurationsfiler för alla centraler i den installerade SPC-basen.

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-Infra struktur)

■ Vad är SPC Safe?

SPC Safe är en central databas för automatisk och säker lagring av konfigurationsfiler för SPC-centraler.

Den fungerar som en lagringsplats för SPC konfigurationsfiler, en säker katalog för lagring av filer för upp till 1 000 olika SPC-installationer.

■ Vem är den till för?

SPC Safe gör det möjligt för installatörer, säkerhetsansvariga, servicetekniker och supportpersonal att hantera konfigurationen av alla SPC-installationer som de ansvarar för på ett säkert och enkelt sätt.

■ Hur hjälper den dig?

SPC Safe har en klient-/serverarkitektur som gör att flera tekniker eller supportmedarbetare kan arbeta med samma konfigurationsdatabas samtidigt. De lagrade konfigurationsfilerna kan exporteras till teknikerns bärbara dator eller hämtas till en central – när som helst och var som helst ifrån.

■ Tekniska fördelar

SPC Safe innebär säker och tillförlitlig administration av konfigurationsfiler för en stor bas av installerade SPC-centraler. Den centrala konfigurationsdatabasen uppdateras automatiskt efter att en konfigurationsändring har gjorts lokalt. Det gör att SPC Safe alltid har den mest uppdaterade konfigurationen för varje installerad central. SPC Safe gör det enkelt att hantera drift och underhåll av SPC-centraler, eftersom varje central kan hämta den senast använda konfigurationen.



SPCS320 tillhandahåller automatiska underhållsrapporter för de installerade SPC-centralerna



■ Vad är SPC Remote Maintenance?

SPCS320 tillhandahåller automatiska underhållsrapporter för de installerade SPC-centralerna.

■ Vem är det avsett för?

SPC Remote Maintenance (SPC RM) är ett tekniskt verktyg för systemrapportering som genererar statusrapporter automatiskt eller manuellt.

■ Hur hjälper det dig?

SPC RM möjliggör automatisk eller manuell rapportering av teknisk status för en SPC-central. Rapporterna som genereras är professionella och kan antingen innehålla fullständig teknisk status eller presenteras som en anpassad rapport.

SPC RM-rapporten gör att man enklare kan upptäcka defekter i olika sektioner och kan även ange om en sektion inte har aktiverats inom en viss tidsperiod (beroende på konfiguration).

■ Tekniska fördelar

De automatiska eller manuella rapporterna om teknisk status för SPC-centraler kan innebära färre servicebesök på de lokala anläggningarna.

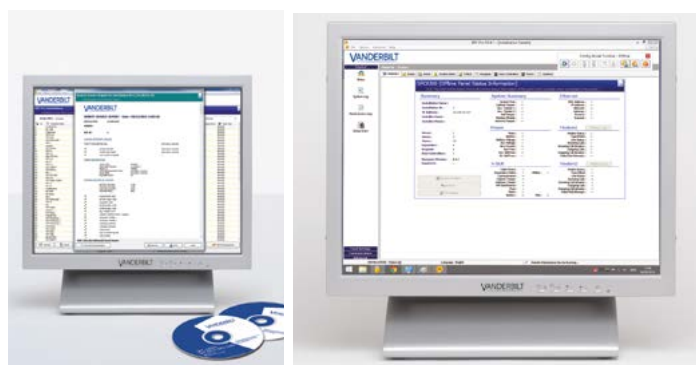
SPC RM har även en funktion för automatisk rapportanalys som ger effektiv identifiering av anläggningar med potentiella problem samt en konsekvent reducering av svarstiderna.

Fördelar med SPCS320 SPC RM

- Bättre marginal, lägre kostnader och färre servicebesök
- Gör det enklare att behålla kunderna, ger nöjdare kunder
- Automatisk rapportering av teknisk status för SPC-central
- Fullständig professionell rapport om teknisk status samt rapport för fjärrunderhåll
- Avkänning av potentiella problem, till exempel fel i sektioner
- Rapport om "Frequent Time-attribut" för potentiella fel när sektioner inte aktiveras inom specifika tidsfönster

Visste du detta?

- SPC RM kompletterar SPC Pro med en funktion för fjärrunderhåll



SPC Manager – ger användarna kontroll

SPCS610

SPCS610 är ett intuitivt programverktyg som gör att en operatör på distans kan skapa, kontrollera och modifiera passerfunktioner för flera anläggningar i SPC-systemet.

■ Vad är SPC Manager?

SPC Manager är ett programvarubaserat verktyg för användaradministration som gör det möjligt för operatörer att på distans skapa, kontrollera och modifiera passerfunktioner i flera SPC-system på ett snabbt och effektivt sätt.

■ Vem är det avsett för?

SPC Manager är avsett för användare som vill ha en kraftfull, men ändå enkel, lösning för fjärradministration av passerfunktioner i ett nätverk av centraler som används varje dag.

■ Hur hjälper det dig?

SPC Manager ger användarna fullständig kontroll över sina SPC-enheter och gör det enkelt att uppdatera inställningar, ställa in lösenord och administrera passerbehörighet på distans eller på plats.

■ Tekniska fördelar

SPC Manager möjliggör central administration och kontroll av en fullständig bas av installerade SPC-centraler och ger uppdaterad status för centrala egenskaper som anslutning, driftläge och allmän status för enheten.

Användningen av olika profiler, till exempel "SPC systemanvändare", gör att konfigurationen kan göras enkelt och effektivt. Korttilldelningen sker snabbt och enkelt via en "guide för import av kortbatchar", medan hanteringen av dörrar för flera centraler (ändring av dörrstatus, kalendertilldelning med dörr) och möjligheten att schemalägga kalendrar och undantagsdagar ger effektiv fjärradministration av passerdata.

SPC Manager möjliggör simultankonfiguration av flera centraler och gör att synkroniseringsfunktionen blir mer tillförlitlig. Den kraftfulla rapporteringsfunktionen för flera centraler understöds av SPC Managers funktioner för rapportering, filtrering och sökning. Händelser och aktiviteter loggas och kan sammanställas som rapporter med olika prioritet.



- Möjliggör passerkontroll på distans för flera centraler
- Lättanvänd och justerbar skärmlayout, för administration av kalendrar, användarprofiler med undantagsdagar, användare, dörrar och kort
- Fjärrhantering av flera centraler
- Administration av passerdata för flera centraler på distans
- Simultankonfiguration av flera centraler
- Omfattande rapportering av systemtillämpning, användare, kort och dörrar

Visste du detta?

- Du kan köra upp till fem centraler på en baslicens, 100 centraler på en standardlicens, 1 000 på en avancerad licens

SPCS520 är en programvarubaserad larmmottagare som gör att larmcentraler kan ta emot SPC-seriens EDP AoIP-protokoll.



■ Vad är SPC Com XT?

SPC ComXT är en programvarubaserad larmmottagare som gör att larmcentraler (ARC/Alarm Receiving Centre) kan ta emot larm från SPC-centraler och integrera larmen i sin befintliga infrastruktur.

■ Vem är den avsedd för?

SPC Com XT har specialutvecklats för att hjälpa larmcentraler (ARC) att ta emot och administrera larm från SPC-centraler.

■ Hur hjälper den dig?

SPC ComXT används även för övervakning och audio- och videoverifiering för SPC-ägare vid anslutning till larmcentral. Denna verifiering hjälper till att reducera kostnaderna för dyra uttryckningar vid obefogade larm.

■ Tekniska fördelar

SPC ComXT konverterar inkommande larm från IP-kompatibla SPC-enheter till ett utformat som kan tas emot av de flesta program för larmmottagning. SPC ComXT fungerar på samma sätt som en Sur-Gard-kompatibel larmmottagare av standardtyp mot larmcentralens programvara.

Tack vare SPC ComXT kan larmcentralerna dra nytta av de avancerade funktionerna för larmverifiering som finns i SPC-centralerna, till exempel audio- och videodata före och efter larmhändelsen.

SPC ComXT använder Vanderbilt avancerade EDP-protokoll med AES 128-bitars kryptering som ger tillförlitlig och säker AoIP-överföring (Alarm-over-IP). AoIP-tekniken är gynnsam för operatörerna tack vare snabbare undersökning av händelser, kortare svarstider och lägre anslutningskostnader.

Fördelar med SPCS520 SPC Com XT

- Tar emot larm och audiovisuell verifiering från installerade SPC-centraler via IP
- Audio- och videoverifiering: lyssna på/ visa upptagningar inspelade före och efter händelsen
- Liveaudio- och video: lyssna eller tala live, livevideo (bildsekvens) TCP/IPöverföring (konfigurerbar)
- Datakryptering (AES128)
- Enkel klientdel (inställning på plats, ställa in/stänga av, bortkoppla sektion, ställa in logisk utgång, styra dörrar)
- Sur-Gard-gränssnitt till larmprogramvara

Visste du detta?

- SPC lagrar och loggar data för upp till 1 000 inbrotts- och passerhändelser





Vanderbilt International GmbH

Head Office
Borsigstrasse 34
65205 Wiesbaden
Germany

Vanderbilt International AB

Englundavägen 7, Solna
P.O. Box 1275
SE-171 24 SOLNA
SWEDEN
Tel.: +46 8 627 00 95

Informationen i det här dokumentet innehåller allmän beskrivning av tillgängliga tekniska alternativ, som inte alltid ingår i enskilda fall. Erforderliga funktioner ska därför anges i det slutgiltiga avtalet för varje enskilt fall.

©Vanderbilt - 2015

SÄKERHET – DET ÄR VÅRT DNA

Säkerhet utvecklas. Vanderbilt söker oavbrutet nya sätt att möta fysiska säkerhetshot och föränderliga förutsättningar, till exempel demografiska förändringar, urbanisering, global uppvärmning och resursknapphet. Effektivitet är en kritisk faktor, men den får inte köpas till priset av säkerheten för personal, egendom eller tillgångar. Vi måste dessutom ta ansvar för den miljöpåverkan vår verksamhet och våra produkter medför. För våra kunder definieras framgång av hur väl vi lyckas klara dessa utmaningar.

Vanderbilt, din viktigaste samarbetspartner för energieffektiv, säkerhet, säkra byggnader och infrastruktur.

www.spc-intruder-detection.com

VANDERBILT