



IP baserat inbrottslarmsystem med inbyggd web server

Vanderbilts SPC5350 centralapparat kombinerar på ett optimalt sätt inbrottslarm med passagefunktionalitet i ett system. Systemet kan expanderas beroende på objektets och kunden specifikationer upp till 128 sektioner (16 i centralen) 128 utgångar (12 i centralen), 16 manöverpaneler, 16 dörrar och 16 verifikationszoner. Centralen har 2 X-BUS- ingångar (2 slingor eller 1 loop), 16 områden, 500 användare med olika tillträdesnivåer, 10000 händelser i vardera inbrotts- och passagelogg, integrerad web server, 2 platser för larmsändare PSTN och/eller GSM/GPRS samt Ethernet interface på moderkortet.

Systemet kan expanderas med trådlösa mottagare som stöder upp till 120 trådlösa detektorer (mixat med trådbundna sektioner).

Centralapparaten levereras i en sabotageskyddad plåtkapsling med plats för 2st 27 Ah ackumulatörer och 4st expansionskort.

Fakta i punktform:

- Inbyggt Ethernet
- Flerspråksstöd
- Uppfyller EN50131
- EN50136 kommunikation
- Lång batterikapacitet
- Sabotageskyddad
- Kalenderfunktion
- Logiska villkor
- Dörrkontrollfunktioner
- Audio- och videoverifiering

Nyckeltal:

- 500 Användare
- 128 Sektioner
- 128 Utgångar
- 16 Manöverpaneler
- 16 Dörrar
- 16 Områden

Applikationer:

- Butiker
- Företag
- Högsäkerhetsobjekt
- Banker

Språk:

- Svenska
- Danska
- Norska
- Finska
- Engelska
- Tyska
- Franska
- Spanska
- Portugisiska
- Tjeckiska
- Italienska





Funktioner & Fördelar

■ Kommunikation

SPC systemet har ett kraftfullt utbud av kommunikationsval. Systemet erbjuder IP-baserad kommunikation baserad på EN50136 standarden. Samtidigt kan analog larmkommunikation användas som backup.

■ Banker

De integrerade finansiella funktionerna ger möjligheten att enkelt programmera och styra vanligt förekommande procedurer för bankapplikationer. Funktioner som intelligent hantering av bankomatrum, valv, separation av personer vid inpassering och automatisk test av seismiska detektorer.

■ Programmering

SPC-familjen programmeras på samma sätt oavsett storlek på central. Systemet programmeras på plats via manöverpanelen eller genom att ansluta direkt till moderkortet och dess web server. Fjärrledes används web servern för att styra systemet eller fjärrprogrammeras och ändra funktionaliteten i systemet.

■ Rymlig G5 kapsling

Centralapparaten levereras i en stor och rymlig kapsling där det är lätt att installera flera expansionskort. Kapslingen har dessutom plats för 2 stycken 27Ah ackumulatörer för att ge ordentligt med reservkraft.

■ Godkännanden

Uppfyller internationella standarder såsom:

- EN
- VdS
- SSF

Det är av största vikt att säkerhets-system installeras professionellt och fungerar pålitligt.

■ Användarhantering

SPC ger systemadministratören tillgång att hantera användarnas larm- och passagerättigheter. Användarrättigheter kan styras av tid, dag och område.

Avancerade funktioner

■ Användardefinierade funktioner

Funktionaliteten i ett SPC-system kan anpassas för att passa specifika kund- och marknadskrav.

■ Fjärråtkomst överallt

Med SPC Connect kan alla SPC centraler med IP fjärråtkommas. SPC Connect ger kunder tillgång till web interfacet och mobilapp.



■ Tekniska data

Intrusion

Max. antal trådbundna sektioner	128
Trådbunda sektioner på moderkort	16
Max. antal utgångar	128
Programmerbara områden	16
Max. antal användare	500
SMS Max, TAG Max	32, 32
Händelselogg	10,000 inbrottshändelser
Balanseringsmotstånd	4K7/4k7 (default), 25 valbara andra kombinationer, Anti-mask support
Interface	2 X-BUS (2 slingor eller 1 loop) 2 RS232 1 USB 1 Fastprogrammer 1 Ethernet (RJ45)

Passage

Händelselogg	10,000 passagehändelser
Max. antal dörrar (entry/entry-exit)	16/8
Max. antal dörrgrupper	16
Stödda korttyper	<ul style="list-style-type: none"> • Mifare Classic 1K • Cotag • DESfire • EM4102 • Wiegand (26-bits, 37 bits) • HID Corporate 1000
Specialfunktioner	Anti pass-back skydd (mjuk / hård), Väktare, Eskort Till- och fränkopplingsfunktioner

Trådlöst

Max antal trådlösa sektioner	120
Max antal trådlösa fjärrkontroller	50
Max. antal trådlösa detektorer som en trådlös mottagare kan hantera (rekommenderat)	20
Kompatibla trådlösa mottagare	SPCW110, SPCW112, SPCW114 och SPCW130

Kommunikation

Web Server	HTTPS (inbyggd) TLS krypterad
IP	Inbyggd på moderkort
Anslutbara kommunikations-interface	PSTN eller GSM/GPRS modem (max. 2 extra modem)
Standard kommunikationsprotokoll	SIA, Contact ID, SMS meddelande
Fastprogrammer stöd	Ja
Firmware uppgradering	Lokalt/fjärrledes uppgradering av centralapparat, expansionsenheter och kommunikationsmoduler
Larmöverföringsvägar	IP via Ethernet, IP via GPRS, PSTN GSM
Larmöverföringsprotokoll IP	FlexC – Flervägskommunikation EDP
Larmöverföringsprotokoll analogt	SIA, SIA Extended 1, SIA extended 2, Fast format, Contact ID, SMS meddelande

Ström och mekanik

Matningsspänning	230 V AC, +10 till -15 %, 50 Hz
Strömförbrukning	Max. 415 mA vid 12 V DC (alla reläer aktiva)
Viloströmförbrukning	Max. 350 mA vid 12 V DC
Utspänning	13-14 VDC vid normalt läge (230VAC och fulladdat batteri)
Aux-spänning (nominellt)	Max. 2200 mA vid 12 V DC (8 separat avsäkrade utgångar, max. 300mA/utgång)
Batterityp	2 x 12 V 27 Ah, (batterier ingår ej vid leverans)
Sabotagekontakt	Front- och bortbrytningskontakt
Arbetstemperatur	0 till +40 °C
Kapsling	Metallkapsling (1.5 mm stålplåt)
Mått	498 x 664 x 157mm
Vikt (utan batterier)	18.600 kg (kapsling inkl. lock) 11.500 kg (kapsling utan lock)

■ Beställningsdata

Typ	Artikelnummer	Beskrivning	Vikt*
SPC	V54541-C117-A100	SPC5350	18.6Kg

* Total produktvikt inklusive tillbehör och förpackning

■ Beställningsdata utökningsenheter

Typ	Artikelnummer	Beskrivning
Manöverpaneler		
SPCK520.100-N	V54543-F115-A100	Kompakt manöverpanel med grafisk display och talfunktion
SPCK521.100-N	V54543-F116-A100	Kompakt manöverpanel med grafisk display, kortläsare och talfunktion
SPCK620.100	V54543-F110-A100	LCD manöverpanel med grafisk display
SPCK623.100	V54543-F111-A100	LCD manöverpanel med grafisk display, kortläsare och talfunktion
SPCK420.100	V54543-F101-A100	LCD manöverpanel med 2 x 16 tecken
SPCK421.100	V54543-F102-A100	LCD manöverpanel med 2 x 16 tecken och kortläsare
Expanders		
SPCE452.100	V54542-F107-A100	Expander med 8 utgångar, sabotageskydd
SPCE652.100	V54542-F106-A100	Expander med 8 sektionsingångar och 2 utgångar, sabotageskydd
SPCW130.100	V54554-F101-B100	SiWay trådlös mottagarexpander
SPCA210.100	V54547-A101-A100	Dörrcentral för 2 dörrar
SPCP432.300	V54545-C103-A100	Smart PSU med dörrcentral, G2-kapsling för 7Ah ackumulator
SPCP433.300	V54545-C104-A100	Smart PSU med dörrcentral, G3-kapsling för 17Ah ackumulator
SPCE110.100	V54542-F104-A100	Nyckelomkopplare med 2 LED och 3-positions nyckelbrytare
SPCE120.100	V54542-F105-A100	Indikeringsenhet med 16 LED, 4 funktionsknappar och kortläsare
SPCP332.300	V54545-C102-A100	Smart PSU med sektionsexpander 8 in- och 2 utgångar, G2-kapsling för 7Ah ackumulator
SPCP333.300	S54545-C101-A100	Smart PSU med sektionsexpander 8 in- och 2 utgångar, G3-kapsling för 17Ah ackumulator
SPCP355.300	S54545-C105-A100	Smart PSU med 8 sektionsingångar och 6 utgångar, G5-kapsling för 2x27Ah ackumulator
Tillbehör		
IPAW8-10	V54538-F107-A100	Trådlös överfallskontakt, bältesmodell
IRCW6-11	V54543-F109-A100	Trådlös fjärrkontroll, vit med utbytbar batteri
IPAW6-10	V54538-F108-A100	Trådlös överfallskontakt
Verifiering		
SPCV340.000	V54542-F108-B100	Audioexpander med 4 sektionsingångar och 1 utgång
SPCV341.000	V54542-F109-B100	Audioexpander med 4 sektionsingångar och 1 line-utgång
SPCV310.000	V54542-F120-A100	Audiosatellit
SPCV440.000	V54542-F118-A100	Kombiaudioexpander för MAGIC rörelsedetektor med 4 sektionsingångar och 1 utgång
SPCV410.000	V54542-F119-A100	Kombiaudiosatellit för MAGIC rörelsedetektor
CCMS2010-IR	S54561-C112-A100	1/2.7" 2MP Kompakt IP Kamera PoE(LAN)

Kortläsare

PP500-EM	V54501-F1-A1	Beröringsfri läsare för EM-kort och kod
PR500-EM	V24246-F3913-A1	Beröringsfri läsare för EM-kort
HD500-EM	V24246-F3901-A1	Beröringsfri läsare för EM-kort, vandalsäker

Detektorer

PDM-I12	V54530-F114-A100	MAGIC PIR detektor, 12m vidvinkel
PDM-I12T	V54530-F105-A100	MAGIC PIR detektor, 12m vidvinkel med Anti-mask
PDM-I18	V54530-F106-A100	MAGIC PIR detektor, 18m vidvinkel
PDM-I18T	V54530-F107-A100	MAGIC PIR detektor, 18m vidvinkel med Anti-mask
PDM-IXA12	V54531-F113-A100	MAGIC PIR/MW detektor, 12m vidvinkel
PDM-IXA12T	V54531-F116-A100	MAGIC PIR/MW detektor, 12m vidvinkel med Anti-mask
PDM-IXA18	V54531-F119-A100	MAGIC PIR/MW detektor, 18m vidvinkel
PDM-IXA18T	V54531-F122-A100	MAGIC PIR/MW detektor, 18m vidvinkel med Anti-mask



Learn more at www.vanderbiltindustries.com

Issued by
Vanderbilt
Clonshaugh Business and
Technology Park
Clonshaugh
Dublin 17
Ireland
www.vanderbiltindustries.com

© Vanderbilt 2016
Data and design subject to change without notice.
Supply subject to availability.
Document version: b
Edition: 01.01.2016