

Kraftfull processor som är pålitlig och robust,
klarar utbyggnad och stora installationer

EVOHD centralapparat

Går ej att beställa separat



Helintegrerad säkerhet på toppnivå!

EVOHD, är en centralenhet för både larm, kameraövervakning och passagesystem. Tack vare användningen av ett integrerat system så är passagesystemet hela tiden övervakat vilket innebär att larm skickas ut vid driftstörningar via säkerhetssystemet. Att systemet är helintegrerat innebär en högre säkerhetsnivå då dessa har gemensamma koder och ej är ihop plock från olika leverantörer/fabrikat.

Lägg till moduler i systemet

Lägg till den användarvänliga TM50 eller TM70 touchscremanöverenheten till centralapparaten för enkel hantering av systemet. Via app kan du hantera installerade Paradox HDxx-seriens kameror (IR-detektor med inbyggd HD-video-kamera). Kamerorna sänder livevideo i HD-kvalitet (ljud och bild i toppklass) och bilder samtidigt till appen samt larmcentralen när larmet går.

Centralapparaten stödjer anslutning av kommunikationsmoduler för IP, GSM, GPRS, fast telefoni eller en kombination av

dess, med flera rapporteringsvägar finns stark redundans för rapportering. Tack vare enkel installation och förberedd integration med andra enheter kan EVOHD stödja upp till 254 moduler och 192 sektioner. Centralapparatens flexibla uppdelning av områden gör att det är möjligt att koppla detektorerna till områden helt oberoende av detektorernas fysiska placering.

Systemets kommunikationssystem

Systemet kan byggas ut med trådlös RTX3 expansionsmodul. Centralapparatens avancerade kommunikationssystem har en 4-tråds buss, en enda busslinga för upp till ca 900 m med en konstant sabotagesäker anslutning för högsta möjliga nivå av säkerhet.

Den enkla och smidiga "plug and play" anslutningen av moduler med automatisk identifiering och lokalisering av modulerna förenklar installationen, sparar arbete och tid. Den smarta programmeringen tillåter dig att programmera alla moduler via Programvaran (BabyWare) eller knappsatsen och låter dig flexibelt tilldela enheter i systemet till valfri sektion.

Produktinnehåll

- ▶ 192 sektioners bussystem, plug & play
- ▶ 5 programmerbara utgångar
- ▶ 8 traditionella ingångar, centralkortet
- ▶ 8 områden
- ▶ 2048 händelser i händelseminnet

- ▶ 999 användarkoder
- ▶ Matningsspänning 16 V AC
- ▶ Passagesystem för upp till 32 dörrmiljöer (Paradox alt. EM/Mifare läsarmodul)
- ▶ EN 50130-5, Class II. EN50131, Grade III. CE

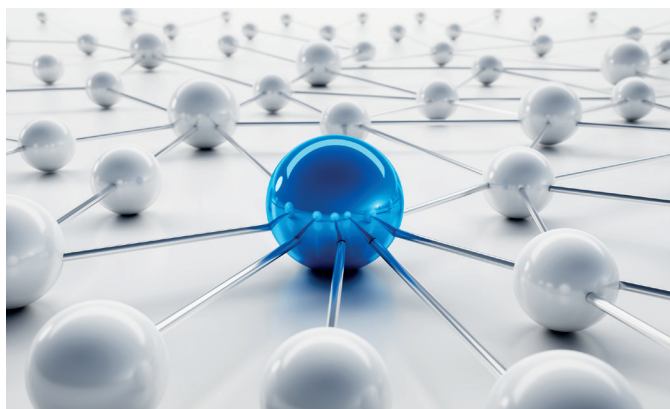
- ▶ SBSC i larmklass 3, cert nr 15-88. SSF 1014, utgåva 5
- ▶ Plåtlåda EVOHD Skyddstransformator 16/18/20 80 VA. IP 43. Storlek: 33 x 33.5 x 13.5 cm. Sabotagekontakt för vägg och front.

EVOHD. Larm-, passage och kameraövervakning

EVOHD-systemet är kompatibelt med brandvarnare, och integrerat klimat-, och belysningsystem för intelligent kontroll

Centralapparat/system & app

Går ej att beställa separat



Bussystem

Kabel går från modul till modul utan krav på retur eller slutmotstånd istället för kabel till modul tillbaka till system, kabel till modul tillbaka osv.

Bussystemet går att bygga i en öppen eller slutet slinga alternativt stjärn-nät. Enkelt att projektera och installera.

Materialkostnad för kabel, sektionskort, kopplingsdosor och strömförsörjning blir lägre än vid dragning av konventionella system.

Information vid installation av HD88

EVOHD kan driva 4 st HD88, för användning av fler kameror än detta krävs separat strömförsörjning, till exempel PS25. Var noggrann när du beräknar strömförbrukningen vid användning av HD88 enheter.

Alla centralapparatsutgångar är klassade för mellan 10.8 VDC och 12.1 VDC

Spänning

16 VAC 40/75 VA, 50 – 60 Hz

Strömförbrukning

100 mA

Backup batteri

12 VDC, 7 Ah minimum

AUX-ström

0.8A normalt, 2.0A max, automatisk säkringsnedkoppling vid 2.5A

Siren utgång

2A, automatisk säkringsnedkoppling vid 2.5A

PMG utgångar

1 – 4 solid state, PGM5 är form C relä

Driftstemperatur

-10°C – +55°C

Sektioner

192 stycken

Områden

8 stycken

Användarkapacitet

999 stycken

Passage

Upp till 32 dörrmiljöer

Certifiering

SBSC i larmklass 3, cert nr 15-88.
SSF 1014, utgåva 5
EN 50130-5, Class II. EN50131, Grade III. CE

Återförsäljare



PARADOX
Paradox Security AB • Månskärsv. 10B, 5 tr.
141 75 Kungens Kurva • 08-556 465 50
www.paradox-security.se