

INTEGREREDE SIKKERHEDSLØSNINGER



Integrerede sikkerhedsløsninger
til den moderne virksomhed

Løsninger på sikkerhedsproblemer
eller fysiske sikkerhedsudfordringer.

Web: www.adiglobal.dk
Tel: 43 24 56 00
Email: salg.dk@adiglobal.com

ADI

LØSNINGER PÅ SIKKERHEDSPROBLEMER ELLER FYSISKE SIKKERHEDSUDFORDRINGER.

Integrerede sikkerhedsløsninger til den moderne virksomhed.

Hos ADI har vi specialiseret os i at levere løsninger til slutkunders sikkerhedsproblemer eller fysiske sikkerhedsudfordringer via vores forhandlere eller installatører.

Vi har sammensat dette katalog for at hjælpe dig med at navigere gennem produkter og mærker på markedet med det formål at vise gennemprøvede løsninger til dine slutkunder fra velkendte mærker.

Vores omfattende sortiment omfatter det nyeste inden for sikkerhedsteknologier som videoovervågning, tyverisikring, adgangskontrol, dørtelefoni og brandsikkerhed. Integrerede sikkerhedsløsninger til den moderne virksomhed.



4-5	milestone
6-7	Købsvejledning til sikkerhedskameraer
8-9	ahua
10-11	AXIS
12	Hanwha Vision
13	HIKVISION
14-15	Sikkerhedsdetektorer Købsguide
16-17	QPTX
18	ALARMTECH
19	EAT•N Powering Business Worldwide
20	acre
21	TAKEX
22-23	unii
24-25	Honeywell COMMERCIAL SECURITY
26-27	Integreret adgangskontrolsystem
28-29	2N
30-31	COMELIT
32-33	CDVI Security to Access
34-35	Brandpanelkøbsguide
36-37	apollo HOCHIKI
38	SIGNALINE
39	LDA audio Tech
40-41	Carrier
42	W BOX TECHNOLOGIES
43	LST
44-45	SECURITON
46	CB BATTERI TEKNIK
47	Kablar
48-49	ADI PRO
50-51	Hawc

Milestone XProtect

Administrer al din sikkerhed på ét sted. Byg det bedste sikkerhedssystem til dine specifikke forretningsbehov med det bredeste udvalg af kameraer, sensorer og IoT-enheder.

Tilpas dit system



Forbliv åben

Verdens bedste VMS med en virkelig åben platformsarkitektur, der sikrer din investering.



Skaler i takt med din vækst

Stort set ubegrænset design og arkitektur til at opfylde dine behov nu og i fremtiden.



Berig

Vælg de perfekte tekniske add-ons til at supplere dine behov.

Styr dit system



Centraliser driften

Med XProtect kan it-chefer sikre, at it-infrastrukturen understøtter forretningen og fungerer effektivt.



Find ud af mere

Det er vigtigt at have kontrol over situationer og overblik over alt, så du kan se, forstå og reagere.



At handle i fællesskab

Giv værktøjerne til folk i marken, f.eks. vagter, som arbejder tæt sammen med det centrale team.

Beskyt dit system



Vær cybersikker

Det højeste niveau af sikkerhedsbeskyttelse mod eksterne og interne sikkerhedstrusler - uden at gå på kompromis med fleksibilitet eller brugervenlighed.



Tag ansvar

Opfyld etiske standarder og standarder for overholdelse. Vi udvikler vores produkter og samarbejder med partnere og markeder med en ansvarlig tankegang..



Føl dig sikker

Stol på vores robuste teknologi, som er afprøvet hos mere end 500.000 kunder over hele verden, med teknisk support døgnet rundt for at sikre problemfri drift.

Betroet i en lang række brancher



Detailhandel



Hospitaler



Uddannelse
og træning



Offentlige
myndigheder



Produktion



Infrastruktur

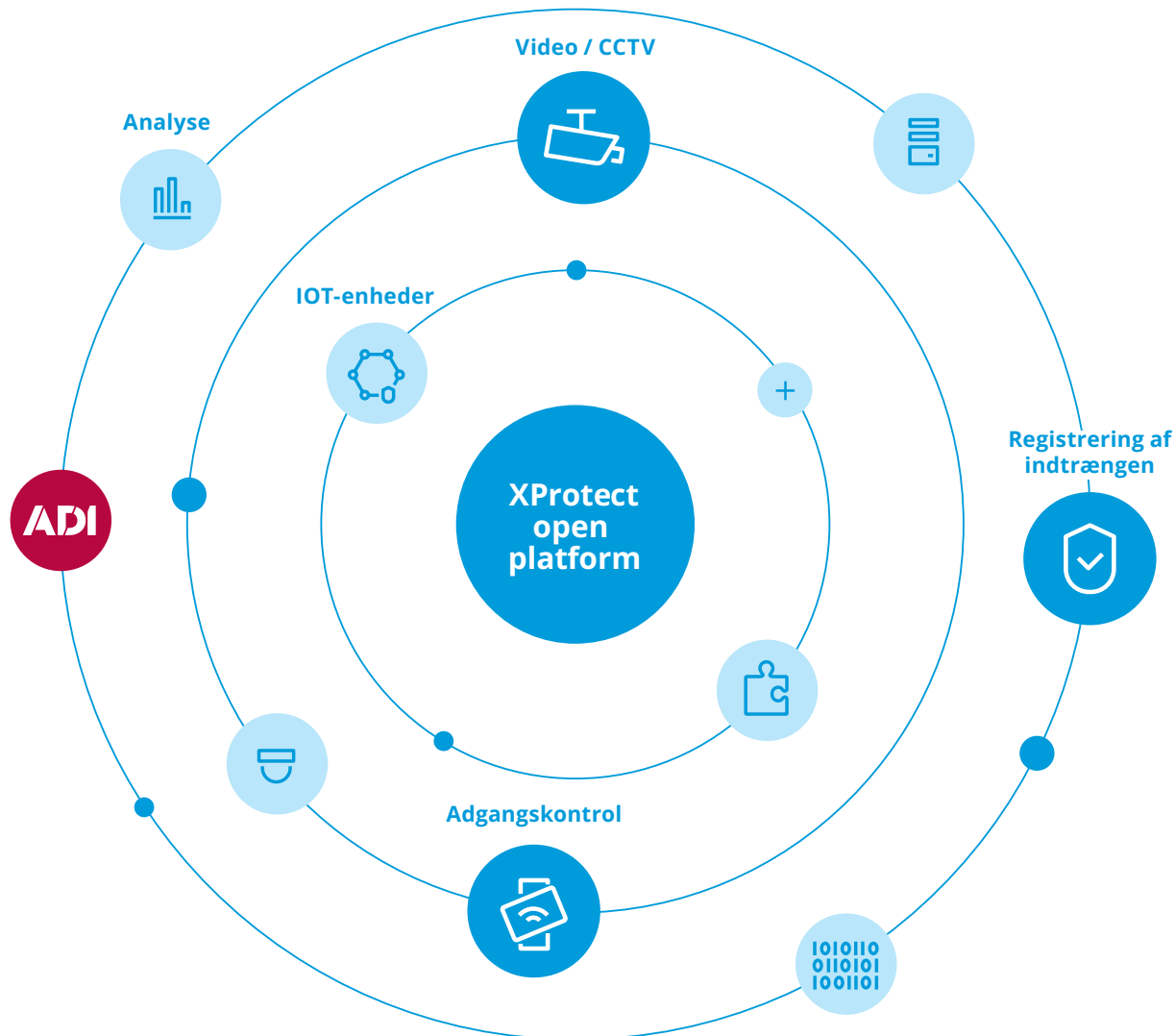


Turisme



Lufthavne

◆ milestone



500,000+

Kundeplaceringer

14,000+

Understøttede enheder

2,500+

Teknologiske partnere

25+

Lokationer



Vil du se verdens bedste VMS i aktion?

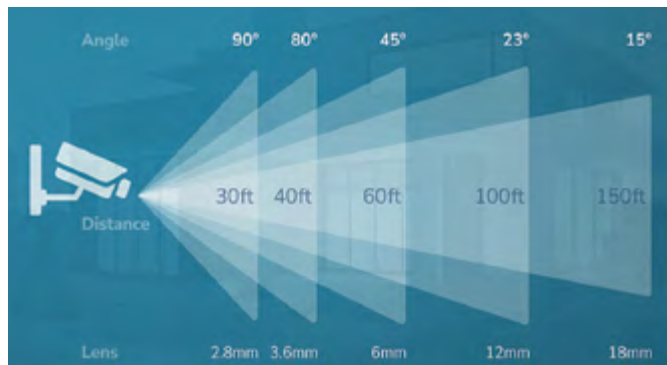
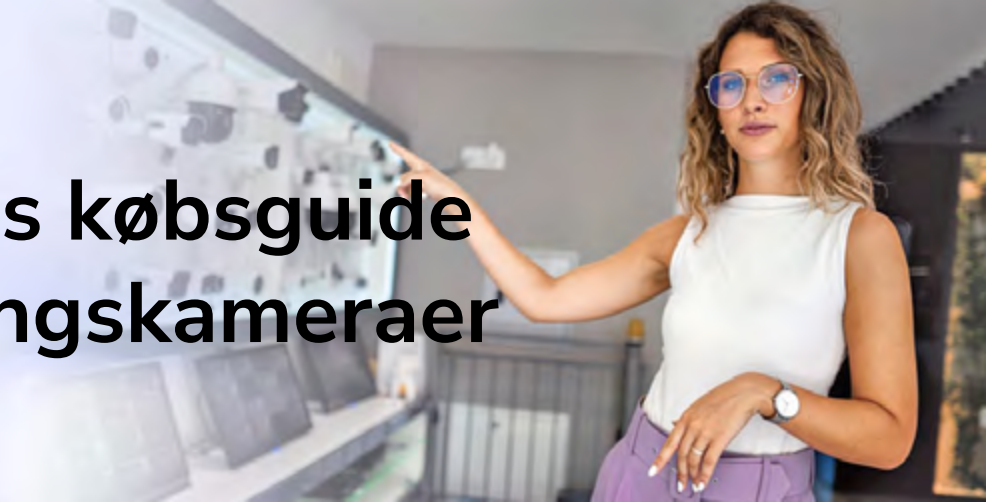
Kontakt din ADI-repræsentant og bestil en demo.



Book en personlig demo.

Se Milestone i aktion med en demo, der er skræddersyet til din virksomhed og dine behov.

Udforsk vores købsguide til overvågningskameraer



Megapixels og opløsning

Opløsningen er et mål for, hvor mange pixels der er i et billede. Jo flere pixels, jo mere detaljeret og klart er billedet. Opløsningen måles normalt i megapixel (MP). De fleste kameraer i dag kommer i 2MP, 4MP, 5MP eller 8MP muligheder. Nogle producenter kan tilbyde 10MP, 12MP eller 20MP opløsning.

Synsfelt

Synsfeltet i et sikkerhedskamera refererer til, hvor bred eller smalt kameraets optagezone er. Dette måles i grader, og det mest almindelige synsfelt er normalt 90 grader. Når det drejer sig om synsfelt, er andre aspekter at overveje objektivtypen og størrelsen af objektivet..



Fast og variabel fokalobjektiv

De to hovedtyper af objektiver er faste og variabel fokalobjektiver. Et variabelt fokalobjektiv giver dig mulighed for at justere brændvidden, synsfeltet og zoomniveauet. Et fast objektiv tillader ikke disse justeringer. Fast objektiver har normalt en bred vinkel. Et objektiv med en kort brændvidde som 2.8 mm giver et billede med en bredere synsvinkel.



Vejrresistens

For udendørs kameraer er vejrrsistens en vigtig funktion. Et kameras resistensniveau refereres til som ingress protection (IP)-vurdering, såsom IP66, IP67, IP68 osv. Det første ciffer i vurderingen refererer til indtrængning af faste genstande, herunder støv. Det andet ciffer refererer til indtrængning af væsker som vand. For udendørs kameraer anbefales en minimumsvurdering på IP66.



Køb NetværksKabler

Køb Adgangs- og Sikkerhedskabler



Køb Analoge kameraer

HDoC-kameraer

Typer af sikkerhedskamerakabler

En vigtig faktor at overveje, når du opsætter dine kameraer og overvågningssystem, er valget af det rigtige kamerakabel til den type system, du bruger. Hvis du opsætter et IP-sikkerhedskamerasystem, skal du bruge netværkskabler som CAT5e eller CAT6 ethernetkabel. Denne type kabel kan levere både strøm og data til dine IP-kameraer, hvilket gør det muligt at køre ét kabel til og fra kameraerne. Hvis dine IP-kameraer ikke er af typen Power over Ethernet (PoE), skal du bruge en 12v-strømforsyning for at sende strøm til dine kameraer.

Analoge, HDoC og IP-kameraer

Der er stadig en række analoge kamerainstallationer på markedet, ofte på grund af kundernes uvilje til at skifte deres eksisterende koaksialkabler og ledninger ud. For dem der ønsker at forlænge levetiden på deres analoge infrastruktur, kan højopløselige over koaksial (HDoC)-kameraer være en rimelig vej til HD-video uden at skulle erstatte kabler. Men analog-til-IP-konvertering er også et alternativ, hvilket gør det muligt for kunder at drage fordel af fordelene ved IP-videoovervågning uden at skulle ombygge deres systemer helt og holdent.

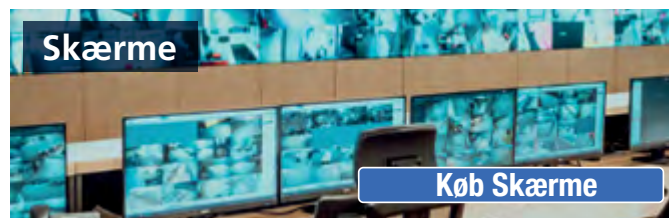


DVR

NVR

Optagere: DVR'er vs. NVR'er

Selvom både digitale videoptagere (DVR'er) og netværksvideoptagere (NVR'er) er ansvarlige for at optage video, ligger forskellen mellem dem i, hvordan de behandler videodata. DVR'er behandler videodataene på optageren, mens NVR-systemer koder og behandler videodataene på kameraet og sender derefter dataene til NVR'en.



Skærme

Køb Skærme



Videopbevaring

Harddiske

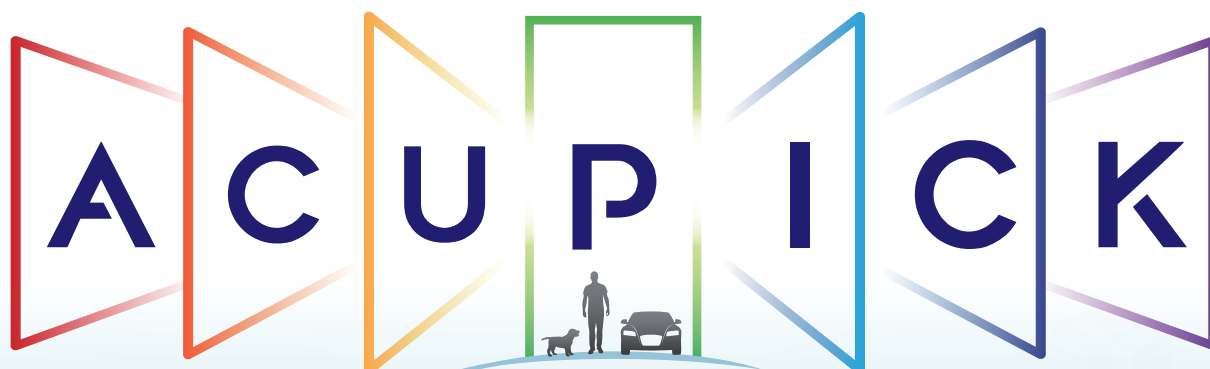
Video Overvågnings Servere



Cloud-tilsluttede løsninger

Køb Cloud Løsninger

JUST ONE PICK



2.0

Powered by AI



WizMind S Series WizMind 5 (S2) Full-color Series

Understøtter AcuPick (aktiveret som standard)

- Forbedret billedeffekt med AI-ISP
- Understøtter AcuPick med attributter
- Perimeterbeskyttelse med fokus på mennesker, køretøjer og dyr
- Mange AI-funktioner



NVR5-EI Series

Understøtter op til 32-kanals AcuPick

- Afkodningskapacitet på 32 kanaler@1080P
- Maks. 384 Mbps indgående/udgående båndbredde
- Ansigtsregistrering og -genkendelse, perimeterbeskyttelse, SMD Plus

www.dahuasecurity.com/ceen

DoLynk Care

til udbydere af sikkerhedssystemer

Forenkler og vækst din forretning

- Hurtig projektinstallation og -levering
- Vedligeholdelse fra et enkelt sted
- Praktiske alarmtjenester
- Nem styring af topologi



Scan QR-koden for at downloade APP'en





DAHUA CLOUD-BASERET NETVÆRKS LØSNING

Alt-i-skyen: Forenkel din virksomhed



Ét netværk



Hurtig udrulning



Effektiv vedligeholdelse



Garanti
for sikkerhed

www.dahuasecurity.com/ceen

Se, når du ikke kan se

med termiske kameraer
og radarenheder fra Axis.



Axis tilbyder et **bredt sortiment** af smarte sikkerhedsløsninger:



Bodyworn
kameraer



Netværks-intercom



Netværks optager
(NVR)



Radars



Video management
software



Adgangskontrol



Audio og tilbehør



Netværkskameraer

Innovating for a smarter, safer world.



SolidEDGE: Serverløs VMS på forkant med udviklingen



- Edge-baseret VMS-optagelsesløsning
- Videoadministration i skyen
- Understøtter op til 5 ekstra kameraer

www.hanwhavision.eu





Beskyt din virksomhed indefra og ud



Administrer alt gennem en enkelt platform



Forbind enheder for at få maksimalt udbytte



AX PRO Panel



Wireless PIR



Wireless PIRCAM

ColorVu



IP-kamera



Netværkshøjtalere

Netværksprodukter



Intercom



Indenders enhed



Modulær dørstation



Alarmer

Netværk



Smart administreret switch

NVR



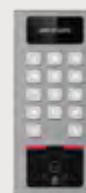
NVR med AcuSense



Digital skiltning

Kommerciel skiltning

Adgangskontrol



Enhed til adgangskontrol



Hik-Connect 6

Cloudbaseret app og webportal til private og små og mellemstore virksomheder.

www.hikvision.com
support@hikvision.com



Hik-Partner Pro

Security Business Assistant. At Your Fingertips.

Hurtig installation og fjernkonfiguration for installatøren.



HikCentral Professional

En alsidig sikkerhedsplatform, der holder, hvad den lover for slutbrugerne.

Search Hikvision



Sikkerhedsdetektorer

Købsguide

Almindelige typer af sensorer til at sikre omfattende sikkerhed



En omfattende guide til sikkerhedsdetektorer

Sikkerhedsdetektorer er en essentiel del af enhver hjemme- eller virksomhedssikkerhedsplan. De kan registrere en række farer, herunder røg, kulilte, gasudslip, vandlækager og indtrængere. Ved at advare folk om fare tidligt kan sikkerhedsdetektorer hjælpe med at forhindre skader, dødsfald og ejendomsskader.



Røgdetektorer

Røgdetektorer spiller en afgørende rolle i tidlig branddetektion og forbedrer sikkerheden på forskellige steder. Ionisationsdetektorer excellerer i hurtigt at opdage hurtigt spredende, flammende brande ved at registrere ændringer i elektriske strømme forårsaget af røgpartikler. Fotoelektriske detektorer prioriterer derimod reaktionsevne over for langsomt brændende, svagt glødende brande ved at anvende lysrefleksionsprincipper. Optiske detektorer udvider rækkevidden ved at bruge lysstråler til at identificere røgpartikler og tilbyder effektiv brandadvarsel. Derudover forbedrer infrarøde detektorer detektionskapaciteten ved at registrere brandassocierede varmesignaturer.



Varmekendetektorer

Varmekendetektorer reagerer på ændringer i temperaturen og er alsidige værktøjer. De anvendes i miljøer, hvor røgdetektion kan føre til falske alarmer, såsom køkkener. Disse detektorer fås i flere temperaturtyper. Der er to typer af detektion: fast temperatur og rate-of-rise. Fast temperaturredetektorer aktiveres, når varmen når det forudindstillede område for detektorerne. De mest almindelige temperaturtyper er 135°F (bruges til garager eller stovede, beskittede miljøer) og 194°F (lofter eller andre områder med høj varme). Rate-of-rise-detektorer aktiveres, når temperaturen i rummet stiger hurtigt inden for en kort periode - typisk en ændring på 15 grader på under et minut.



Kuliltealarmer

Kulilte (CO) er en farveløs, lugtfri gas, der kan være dødelig. Kuliltealarmer kan registrere CO-lækager fra apparater som fx varmeapparater, vandvarmere og komfurer. De er uundværlige i hjem og virksomheder, hvor enhver gasdrevet enhed udgør en potentiel risiko. CO-detektorer findes i to hovedtyper: elektrokemiske og halvleder. Elektrokemiske CO-detektorer er mere præcise og pålidelige end halvleder CO-detektorer. Halvleder CO-detektorer er billigere end elektrokemiske CO-detektorer, men mere tilbøjelige til falske alarmer.



Røgdetektorer til kanaler

Kanalrøgdetektorer - installeret i varme-, ventilations- og klimaanlæg (HVAC) - spiller en vigtig rolle i at forhindre røgspredning gennem kommercielle bygningers ventilationssystemer. Detektering af røg i kanaler bidrager til den overordnede sikkerhed i store strukturer. Røgdetektorer i kanaler er ofte integreret i en bygnings overordnede brandalarm-system, hvilket giver mulighed for en koordineret reaktion. Lokale bygningsreglementer og -standarder regulerer typisk installation og brug af kanalrøgdetektorer.



Kombinationsdetektorer

Kombinationsdetektorer bieder een dubbele functie door rook- en koolmonoxidetectie of of rook- en hittedetectie in één apparaat. Dit stroomlijnt niet alleen maatregelen, maar vermindert ook het aantal benodigde apparaten, waardoor ze een praktische keuze zijn voor uitgebreide veiligheidsoplossingen. Deze detektorer zijn een goede optie voor een holistische benadering van bescherming te bieden, vooral in omgevingen met veelzijdige risico's.



Flamedetektorer

Designet til at registrere tilstedeværelsen af flammer, anvendes flamedetektorer ofte i industrielle miljøer, hvor risikoen for brand er større. De identificerer hurtigt brandens begyndelse og udløser alarmer og sikkerhedsprotokoller. Selvom de primært anvendes til industrielle formål, kan flamedetektorer også bruges i private miljøer for at beskytte mod brande forårsaget af brandbare væsker og gasser.



Aspirerende røgdetektorer

Aspirerende røgdetektorer repræsenterer en avanceret front inden for branddetektionsteknologi og tilbyder enestående følsomhed og tidlig advarsel. Disse detektorer fungerer ved aktivt at trække luft ind fra det overvågede område gennem et netværk af rør og kontinuerligt analysere luftprøver for minimale spor af røgpartikler. Denne aspirerende tilgang muliggør hurtig detektion selv i udfordrende miljøer, hvor traditionelle detektorer kan have svært ved, såsom områder med højt til loftet eller steder med begrænset luftcirkulation.



Beam røgdetektorer

Strålerøgdetektorer er innovative sikkerhedsanordninger, der er designet til store rum. I modsætning til traditionelle punktdetektorer anvender stråledetektorer en sender og en modtager, der er placeret på afstand af området. Senderen udsender en lysstråle, og modtageren overvåger dens kontinuitet. Hvis røg afbryder strålen, udløser detektoren en alarm. Denne teknologi giver omkostningseffektiv dækning over store områder med minimalt udstyr, hvilket reducerer udgifterne til installation og vedligeholdelse.



Lineære varmedetektorer.

Lineære varmedetekteringssystemer fungerer ud fra det grundlæggende princip om at registrere temperaturændringer langs en kontinuerlig kabellængde. Disse kabler er designet med et varmfølsomt element, der reagerer på stigninger i temperaturen og udløser en alarm, når en foruddefineret grænseværdi overskrides. Detektionsteknologien kan bredt klassificeres i to hovedtyper: digital og analog.



Miljødetektorer

Miljødetektorer er uundværlige redskaber til risikominimering og forbedring af sikkerheden. Væske lækage detektorer, der anvender avancerede sensorteknologier, identificerer hurtigt spild eller lækager og forhindrer vandskader i applikationer som datacentre, laboratorier og beboelseskældre. Temperatursensorer opretholder optimale forhold, beskytter forrådnelige varer under transport og sikrer, at serverrum fungerer inden for specificerede temperaturintervaller. Oversvømmelsessensorer fungerer som tidlige advarselssystemer i områder udsat for oversvømmelse, såsom kældre og kystområder. Luftfugtighedssensorer er afgørende for at bevare følsomme genstande som kunstværker og lægemidler. Disse detektorer udgør sammen et robust miljøovervågningssystem og tilbyder proaktive løsninger på tværs af forskellige brancher for at forhindre potentielle katastrofer og beskytte værdifulde aktiver.



Bevægelses og områdedetektorer

Robust indtrængningsdetektion er afgørende for sikkerhed og anvender sensorer som passive infrarøde bevægelsesdetektorer (PIR) og PIR/mikrobølgekombinationer. Mens kun mikrobølgeoptioner kan medføre falske alarmer, er bevægelsesdetektorer essentielle inden for bolig- og kommerciel sikkerhed, hvor PIR-detektorer er effektive i kontrollerede rum. Kombinationenheder med PIR- og mikrobølge teknologier foretrækkes i barske miljøer som lagerhaller.

For at styrke sikkerheden dannes der en kritisk forsvarslinje af perimetersikring og fotoelektriske stråledetektorer. Fotoelektriske stråler skaber usynlige barrierer, ideelle til at sikre boliggrænser, industrielle områder og kritisk infrastruktur. Installeret langs hegnlinjer giver disse detektorer tidlige advarsler og sikrer præcision og pålidelighed for at styrke sikkerheden og forhindre uautoriseret adgang på en kort og omfattende måde.



Smarte detektorer

Smarte detektorer integrerer forskellige funktioner for at sikre omfattende sikkerhed og tryghed. Bevægelsesdetektering identificerer og giver besked om bevægelse for besættelse og indtrængen. Tælling af personer er en funktion, der bestemmer antallet af personer inden for området, hvilket muliggør tilpassede advarsler om afviselser. Funktionen til dampdetektering specialiserer sig i at identificere brug af e-cigaretter, maskering af e-cigaretter og detektering af tetrahydrocannabinol (THC). Sundhedsovervågningsfunktionen beskytter mod smitsomme sygdomme, dårlig ventilation og problemer med luftkvalitet ved at registrere kulilte, kuldioxid, luftfugtighed, temperatur, partikler, totale flygtige organiske forbindelser (TVOC) og farlige kemikalier. Sikkerhedsovervågning inkluderer detektering af unormale støjniveauer, genkendelse af specifikke søgeord, signalering af behov for hjælp og sabotagesikring. Dette omfattende system tilbyder en holistisk tilgang til sikkerhed, sundhed og sikkerhed i forskellige miljøer.



Glasbrudsdetektorer

Glasbrudsdetektorer er designet til at identificere lyden af knust glas og giver en ekstra sikkerhedsforanstaltning mod indbrud. De er integrerede komponenter i omfattende sikkerhedssystemer og er særligt nyttige til at sikre døre og vinduer, der er sårbare over for tvungen indtrængning gennem glasbrud. Disse detektorer installeres typisk på vægge eller lofter nær de vinduer eller glasdøre, de beskytter. De bør placeres inden for det angivne område af det beskyttede glas.



Magnetiske dørdetektorer

Magnetiske dørdetektorer, også kendt som magnetiske dørkontakter eller -afbrydere, er enheder, der bruges i sikkerheds- og adgangskontrolsystemer til at overvåge statussen for døre, vinduer eller andre adgangspunkter. Disse detektorer er designet til at signalere, om en dør eller et vindue er åbent eller lukket, og kan være en væsentlig komponent i sikkerheds- og automatiseringssystemer. Magnetiske dørdetektorer kan være trådløse eller ledningsførte. Ledningsførte versioner kræver fysiske forbindelser til en kontrolpanel eller et overvågningssystem. Trådløse modeller bruger radiosignaler til at transmittere data til en central controller, hvilket gør installationen og fleksibiliteten mere bekvem.



FlipX-serien
SE UDVALGET AF
INDBRUDSDETEKTORER FRA OPTEX



FlipX-serien fra OPTEX er designet med kundernes behov i tankerne og bygger på virksomhedens lange erfaring med at tilbyde højtydende sensorer til indbrudsdetektering. Med en skræddersyet sensor, der er designet til at registrere mennesker, giver FlipX pålidelig indbrudsdetektering og fleksibel dækning i ethvert miljø takket være en innovativ linse, der kan justeres til både smal og bred detektering. Med en justerbar monteringshøjde på op til 3 meter kan FlipX-sensorer nemt passe ind i bygningens udseende og kan også bruges i ejendomme med højt til loftet.

For mere information besøg www.optex-europe.com

FlipX-serien

NU ER DER TO MÅDER AT DETEKTERE PÅ MED KUN ÉN SENSOR

OPTEX FlipX er en ny serie af klasse 2- og 3-detektionssensorer, der er velegnede til alle typer indendørs installationer, fra boliger til logistik- og højsikkerhedsområder. Med en omskiftelig linse, der skifter mellem bred og smal detektion, har sensorerne en innovativ pyroelektrisk sensor, der på unik vis tilpasser sig menneskekroppens størrelse og form, hvilket dramatisk reducerer antallet af falske alarmer.

Samtidig sikrer den fleksible monteringshøjde på op til 3 m og den synlige LED-indikator en nem installation. Og takket være det kompakte, slanke design passer FlipX altid ind i ethvert rum.



FlipX Advanced

REGISTRERING AF INDTRÆNGEN MED HØJ RISIKO

KLASSE 3

15 m 85° bred

24 m 5° smal



FlipX Standard

VALGET TIL DAGLIG INDBRUDSBESKYTTELSE

KLASSE 2

12 m 85° bred

18 m 5° smal



FlipX Professional

FLEKSIBEL LINSE TIL KOMMERCIELLE OG PROFESSIONELLE ANVENDELSER

KLASSE 2

15 m 85° bred

24 m 5° smal



VD 500

Alarmtech seismisk detektor metal

Seismisk detektor til beskyttelse af pengeskabe, betonvægge, våbenskabe.

Alarmklasse 4



AD 800 AM

Alarmtech akustisk Glasbrudsdetektor med anti-maske, manipulationssikker

Akustisk glasbrudsdetektor, registrerer glasbrud for de fleste glastyper.

Alarmklasse 3



GD 475

Glasbrudsdetektor til lamineret glas, limet, transistorudgang

Limet glasbruddetektor, detekterer glasbrud for de fleste glastyper.

Alarmklasse 3



CD 470

Alarmtech støddetektor med LED-indikator, hvid

Støddetektor til beskyttelse af vinduer og vægge.

Alarmklasse 3



3096

Alarmtech 3069 Modul med 4 relæer, 24 VDC

DC-DC-konverter er en brugervenlig 2A synkron step-down regulator. Med et bredt indgangsspændingsområde, fra 12V til 32Vr.

Panik- og tryghedsalarmer

Bruges med ethvert professionelt sikkerhedssystem.

Bruges med ethvert professionelt sikkerhedssystem. Forhåbentlig behøver dine kunder aldrig at finde ud af hvorfor. Eatons udvalg af bærbare overfalds- og socialalarmer er så velansete, men i en nødsituation, hvor de kan have brug for stille og hurtigt at ringe til alarmcentralen, kan de gøre hele forskellen.



Under et røveri eller overfald, og du ikke kan ringe 112



Når du bliver fysisk truet eller intimideret



Velegnet til kommerciel brug eller hjemmebrug



Behov for at tilkalde hjælp på grund af en skade eller et fald

Vælg mellem en række sendere, der er designet til at passe til behovene i hver applikation, og par derefter parres med en 2-kanals eller en udvidelig 8-kanals modtager og forbindes til ethvert professionelt sikkerhedssystem.



Eaton 702REUR-00 Armbånds-ur/broche PA-sender til personligt angreb

- Velegnet til brug som panikalarm og letvægts hængende sender.
- Kan bæres som ur, broche eller funktion.
- 5 års lithiumbatteri med lang levetid medfølger.



Eaton 701REUR-50, vedhæng

- Velegnet til brug som panikalarm og.
- Ergonomisk design for nem, pålidelig.
- 5 års lithiumbatteri med lang levetid medfølger.



Eaton 710REUR-00 PA-sender til personligt angreb

- Håndholdt, lille og kompakt.
- Alternativ bælte/tøjklemme og hals.
- 5 års lithiumbatteri med lang levetid medfølger.



Eaton 726REUR-50 PA-sender til personligt angreb, sender udvidet rækkevidde

- Fungerer op til 1000 m fra modtager (rækkevidde i frit rum).
- Lås for at forhindre utilsigtet brug.
- Inkluderer bælteclips.
- 5 års lithiumbatteri med lang levetid medfølger.



Opret forbindelse, tag kontrol

Styrk din virksomhed med acre Intrusion Connect skybaseret løsning



acre Intrusion Connect

acre Intrusion Connect – er en Cloud-baseret løsning, der giver professionelle installatører af sikkerhedssystemer og tjenesteudbydere mulighed for at overvåge, vedligeholde og konfigurere acre Intrusion-paneler via en kraftfuld, brugervenlig og sikker web portal.

acre Intrusion Connect – perfekt ind til en enkelt lokation eller flere lokationer og giver systembrugerne sikker kontrol over deres indbrudssystem 24/7/365 ved hjælp af fleksible justerbare brugerrettigheder via en sikker smart mobilapp eller webportal "<https://acreintrusion.cloud/>"

Med en moderne konto administration kan acre Intrusion Connect nemt håndtere centraler på en enkelt lokation eller flere lokationer med acre Intrusion centraler spredt ud over hele verden og er fuldt GDPR-kompatibel.



acre Intrusion EVO

acre Intrusion EVO er den seneste udvikling inden for AIA indbrudsalarm, der beskytter virksomheder, ejendomme og aktiver og tilbyder en alsidige og omfattende alarmstyring med integreret adgangskontrol. Ved hjælp af cloud-tjeneste med Webbaseret adgang og slutbrugerapp (iOS & Android) giver acre Intrusion EVO en fleksibel infrastruktur, der nemt kan tilpasses skiftende sikrings krav og størrelse på anlæg, og som tilbyder kablede eller 2-vejs trådløse muligheder med en bred vifte af trådløse perifere enheder.

Med en ubesværet migrationsmulighed fra eksisterende acre Intrusion Gen1-centraler er **acre Intrusion EVO** skalerbar op til 2.500 brugere, 512 zoner, 60 selvstændige områder og har indbygget adgangskontrol til op til 64 døre pr. central. Acre indbruds alarm system leveres forud konfigureret med nationale sikkerhedsindstillinger og nemt kan programmeres enten lokalt via et tastatur eller eksternt via en Cloud portal og er fuldt ud GDPR-kompatibelt. acre Intrusion Evo er EN godkendt grade 2 & 3 i hele Europa og klare alle sikringsløsninger.

KRITISK INFRASTRUKTUR



PB-IN-100HFA

SOLCELLEPARKER



TXF-125DM

OPLADNING AF ELBILER



FS-1000E

HURTIG UDRULNING



TX-114FR

BOLIGER



TXF-20TDM

DISTRIBUTIONSCENTRE



TAD-2PW

REGISTRERER DET, DER IKKE ER SYNLIGT SIDEN 1959

TAKEX detektionssensorer beskytter mennesker og ejendom over hele verden, herunder hjem, virksomheder og statslige og militære organisationer på højt niveau. I 65 år har vi flyttet grænserne for sensorteknologi og opnået uovertruffen nøjagtighed og pålidelighed i hver eneste sensor, vi fremstiller.





WWW.TAKEX.COM

DEN NYE ALPHAVISION NG

Innovative security
that grows with you

www.unii-security.com





Det, der kendetegner UNii, er, at alarmsystemet er baseret på en enkelt hardwareplatform. Det gør det muligt at øge antallet af indgange fra 32 til 128 eller 512 uden at udskifte hardwaren. Når antallet af indgange øges, behøver kundens centrale udstyr ikke længere at blive udskiftet. UNii er designet til at lette hurtig og effektiv installation. Skabet er designet, så kabler og rør nemt kan føres bagfra uden behov for afstandsstykker.

UNii, optimal sikkerhed

UNii er en modulær løsning, der kan bruges i de mest farlige situationer og altid er online. Takket være det redundante design fortsætter beskyttelsen af dit objekt, selv om der opstår kabelbrud eller fejl på kontrolpanelet. Installationen fortsætter også med at fungere under vedligeholdelse, hvilket betyder, at det ikke er nødvendigt at træffe yderligere foranstaltninger for at håndtere en midlertidig nedlukning. Vi kan gruppere op til 8 UNii 512-paneler (4096 indgange).

Integration

UNii er meget velegnet til integration med andre systemer som Security Management System (SMS), Building Management System (BMS) eller hjemmeautomatiseringssystemer som KNX eller Crestron. Den tilgængelige API gør det muligt at integrere med andre systemer og dele information fra sikkerhedssystemet. Da der bruges en krypteret forbindelse, er forbindelsen altid meget sikker.



Detektering

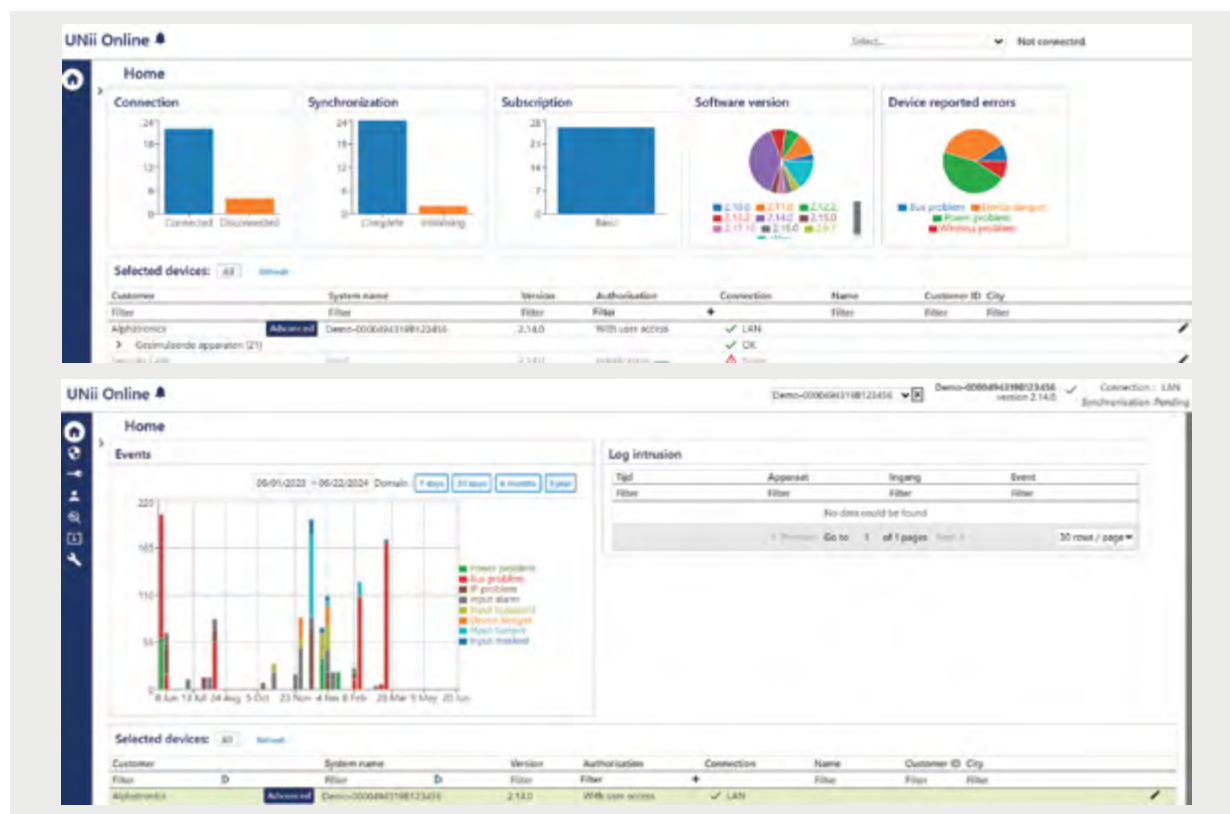
UNii understøtter alle typer af detektion, der bruges i højrisikomiljøer. Perimeterbeskyttelse som f.eks. vibrations- og seismisk detektion kan forbindes til UNii. Nyttige funktioner sikrer, at kombinationer af detektorer giver optimal sikkerhed.

Adgangskontrol

Den integrerede adgangskontrol er udstyret med den mest sikre DESFire EV2-læseteknologi. Unikt kodede tags eller kort garanterer, at de ikke kan kopieres, og giver et sikkert aflæsningsprincip. Sikkert, enkelt og yderst pålideligt..

Fjernstyring af UNii-kontrolpaneler

Alle funktioner i UNii Manager er også tilgængelige online: UNii Online. Denne cloud-tjeneste muliggør fjernstyring af UNii kontrolpaneler. Den er let tilgængelig via en webbrowser og har præcis samme design som UNii Manager. Men UNii Online tilbyder mere: Omfattende dashboards giver realtidsstatus for tilsluttede systemer. Klare grafer kan f.eks. vise firmwareversioner, abonnementer og aktuelle fejl. En perfekt måde at navigere hurtigt til en kundes system på.



AI-funktioner fra Azure i UNii online

Med AI-funktionerne fra Azure i UNii online kan installatøren rette fejl, før de påvirker kunden, optimal planlægning af teknikere eller yderligere tjenester baseret på tilgængelige data.

Installatøren tilpasser sin UNii online. Vi tror på, at data bliver lige så vigtige som hardware. UNii cloud er fremtidssikret og giver tilbagevendende indtægter for dig som installatør.



INTEGRERET SIKKERHEDSLØSNING ET CLOUD-BASERET ØKOSYSTEM

HONEYWELL MAXPRO® CLOUD KOMBINERER INDBRUDSBESKYTTELSE, NIS2-KOMPATIBEL VIDEO OG ADGANGSKONTROLL

Fås fra Honeywell gennem ADI.

Vi giver vores kunder teknologien til at gøre bygninger fremtidssikrede, sikre og sikrere ved at levere sikre skybaserede økosystemer der er tilgængelige når som helst og hvor som helst.

MAXPRO® Cloud-økosystemet reducerer afbrydelser installationstid og omkostninger, hvilket gør det nemmere at administrere og overvåge kritisk sikkerhed, mens du er på farten. Det giver dig mulighed for fortsat at fokusere på din forretning, uanset hvor du har brug for at være.

**GALAXY® INTRUSION
MAXPRO® INTRUSION**
DIMENSION / FLEX

**CYBERSIKKERHED
GODKENDT
VIDEOLØSNINGER**

MAXPRO® ACCESS
MPA1P / MPA2 & MPA4MPSE

MAXPRO® Cloud

**NIS2
DIRECTIVE
COMPLIANT**

**NDAA
COMPLIANT**

TILBYD DINE KUNDER GALAXY PÅ NÆSTE NIVEAU!

Honeywell

Adgangskontrol - opgrader din eksisterende lokale løsning til MAXPRO® CLOUD med NETAXS® eller MAXPRO® ACCESS 1, 2-4 dørkontroller.

MAXPRO® ACCESS MPA1P

- Cloud-løsning til én dør
- Sikker forbindelse fra kort til cloud
- Mobilapp til hurtig idriftsættelse
- Reducerede kabelomkostninger gennem PoE
- Installation ved kanten
- Hurtigere webgrænseflade

MAXPRO® ACCESS MPA2MPSE / MPA4MPSE

- Reducerer installationstiden og hardwareomkostningerne betydeligt
- Giver en sikker løsning til fjernadgangskontrol på tværs af flere lokationer
- 2-dørs controller med 4 OSDP-læsere
- 4-dørs controller med 8 OSDP-læsere
- Fuldt konfigurerbar og opgraderbar via MAXPRO® CLOUD
- MAXPRO Access® cybersikkerhed hjælper dig med at overholde NIS2-direktivet

GALAXY® den prisbelønnede, fuldt integrerede sikkerhedsløsning som installatører har haft tillid til i over 30 år.

GALAXY® KOMPATIBILITET OG TILSLUTNINGSKRAV

Det er nemt at forbinde din eksisterende Galaxy eller Maxpro® Intrusion til Maxpro® Cloud.

Et Dimension- eller FLEX-panel med nuværende Ethernet-modul (som vist til højre) du har kun brug for:

- Et Dimension- eller FLEX-panel med nuværende
- Ethernet-modul (som vist til højre)
- En installation med kompatible paneler (vist på listen til højre)
- Det rigtige kommunikationsmodul til dit panel (vist på billedet til højre)
- Kontakt din Honeywell-repræsentant for at oprette en MAXPRO® Cloud-konto*

* Administrer dine brugere i hele ejendommen fra en enkelt placere.



Honeywell 35-, 60- og 70-serien.

Alle er NIS2- og NDAA-kompatible og tilbyder avanceret VA med smart bevægelsesdetektering, optælling af personer, krydsning af linjer.

Honeywell 35 SERIEN NVR:

NU med omkostningseffektive 32, 64 kanaler inkluderet i sortimentet.

Honeywell Commercial Security

Building 5 Carlton Park, King Edward Avenue

Narborough, Leicester, LE19 0LF

Tel: +44(0)1163500714

www.honeywell.com

hwll.co/securityuk



© 2024 Honeywell International Inc.

Honeywell



INTEGREREDE ADGANGSKONTROLSYSTEMER OG HVORDAN DE FORBEDRER SIKKERHEDEN

I dagens stadig mere komplekse og sikkerhedsbevidste verden søger organisationer af alle størrelser måder at forbedre sikkerhedsforanstaltninger og beskytte deres aktiver på. Integrerede adgangskontrolsystemer (IACS) tilbyder en omfattende og centraliseret tilgang til sikkerhedsstyring og giver flere fordele sammenlignet med traditionelle adgangskontrolsystemer.

Hvad er et integreret adgangskontrolsystem (IACS)?

Et IACS er en samlet sikkerhedsplatform, der kombinerer adgangskontrolhardware og software med andre sikkerhedssystemer, såsom videoovervågning, indbrudssikring og branddetektion. Denne integration gør det muligt for organisationer at administrere og overvåge adgang til deres faciliteter og aktiver fra en enkelt platform, hvilket giver et mere holistisk syn på deres sikkerhedsstatus.

Vigtigheden af adgangskontrol i sikkerhed



Adgangskontrol spiller en kritisk rolle i at beskytte en organisations fysiske og digitale aktiver. Ved at kontrollere, hvem der kan komme ind og få adgang til følsomme områder, kan organisationer forhindre uautoriseret adgang, tyveri og hærværk. Adgangskontrolsystemer giver også værdifulde revisionsspor, der kan bruges til at undersøge og afdække sikkerhedshændelser.

Komponenter af integrerede adgangskontrolsystemer

Et IACS består typisk af adgangskontrolhardware og software. Adgangskontrolhardware omfatter adgangskontrolpaneler, kortlæsere, biometriske læsere og elektroniske låse. Adgangskontrolpaneler styrer informationsstrømmen mellem læsere, låse og softwareplatformen. Kortlæsere læser og verificerer adgangsoplysninger, såsom nøglekort eller tags. Biometriske læsere indfanger og verificerer fysiologiske egenskaber, såsom fingeraftryk eller ansigtsmønstre, og tilbyder en høj sikkerhedsniveau for adgangskontrol. Adgangskontrolsystemet styrer elektroniske låse for at begrænse eller give adgang til døre, porte og andre sikre områder.

Når det kommer til adgangskontrolsoftware, er der fire vigtige elementer at overveje:

- 1. Brugerstyring** – denne modul administrerer brugerprofiler, inklusive adgangsprivilegier, legitimationsoplysninger og tidsplaner.
- 2. Hændelseslogging** – dette modul registrerer alle adgangskontrolhændelser, såsom døråbninger, adgangsforsøg og alarmaktiveringer.
- 3. Rapportering og analyse** – dette modul leverer detaljerede rapporter og visualiseringer af adgangskontrolldata, hvilket gør det muligt for organisationer at identificere tendenser og mønstre.
- 4. Hændelsesmeddelelser** – dette modul sender advarsler og meddelelser i realtid,



såsom når et uautoriseret adgangsforsøg finder sted.

Typer af systemer, som adgangskontrol kan integreres med

Integrerede adgangskontrolsystemer kan integreres med forskellige andre sikkerhedssystemer for at tilbyde en omfattende sikkerhedsløsning.

Nogle almindelige eksempler:

- **Videoovervågning** – adgangskontrolhændelser kan udløse systemet til at optage video, hvilket giver visuelle beviser på adgangsforsøg eller sikkerhedshændelser.
- **Indbrudssikring** – adgangssystemer kan integreres med indbrudssikringsystemer for at tilbyde en I niveau delt sikkerhedsstrategi.
- **Besøgsstyring** – et integreret adgangskontrolsystem kan effektivisere besøgsstyringsprocessen, inklusive forregistrering, adgangskontrol og udlogningsprocedurer.
- **Branddetektion og alarm** – adgangskontrolsystemer kan integreres med branddetektions- og alarmsystemer for at sikre, at kun autoriseret personale kan få adgang til områder under en evakuering.
- **Bygningsevakuering** – IACS kan integreres med bygningsautomatiseringssystemer for at styre lys, HVAC og andre bygningssystemer baseret på adgangskontrolregler.



Hvordan integration forbedrer sikkerheden

Integration forbedrer sikkerheden ved at tilbyde forbedret synlighed for slutbrugerne. Integrerede systemer giver et samlet syn på sikkerhedsdata, hvilket gør det lettere at identificere og reagere på sikkerhedstrusler. En anden måde, hvorpå integration forbedrer sikkerheden, er gennem automatiserede arbejdsgange. Integration kan automatisere rutineopgaver, såsom at give adgang til besøgende eller låse døre efter arbejdstid, hvilket reducerer manuel håndtering og forbedrer effektiviteten. Integration forbedrer også rapporteringen ved at levere mere omfattende og informative rapporter, som hjælper organisationer med at identificere tendenser og mønstre i sikkerhedsdata.



Eksempler på integrerede adgangskontrolsystemer

Afhængig af kundens præferencer er der flere typer af integrerede adgangskontrolsystemer tilgængelige. ACaaS (Access Control as a Service) er en cloud-baseret adgangskontrolsystem, der kan integreres med forskellige andre sikkerhedssystemer. Disse systemer kræver ikke, at organisationer investerer lige så meget i lokal infrastruktur og tilbyder fordelene af fjernstyring gennem skyen.

Lokalt installerede integrerede adgangskontrolsystemer installeres typisk på stedet og kan også integreres med forskellige andre sikkerhedssystemer. Organisationer, der prioriterer at opretholde direkte kontrol over deres sikkerhedsinfrastruktur og foretrækker at holde al deres hardware og software på stedet, foretrækker disse typer systemer. Hybridsystemer kombinerer lokale og cloud-baserede komponenter, hvilket kan hjælpe med at tilbyde skalerbarhed og fleksibilitet.

Fordele ved integrerede adgangskontrolsystemer

Implementeringen af et integreret adgangskontrolsystem kan tilbyde en række fordele for organisationer. Disse inkluderer:

- **Forbedret operationel effektivitet** – med integration kan organisationer effektivisere adgangsstyringen, hvilket hjælper med at reducere administrative omkostninger. Derudover hjælper automatisering og integration med at reducere falske alarmer, hvilket forbedrer responsens effektivitet.
- **Reducerede omkostninger** – ved at integrere et adgangskontrolsystem kombinerer organisationer flere sikkerhedssystemer til ét, hvilket reducerer behovet for separate sikkerhedssystemer. Automatisering af visse processer reducerer også afhængigheden af manuel sikkerhedsovervågning, hvilket gør det muligt at drive systemet med færre sikkerhedspersonale.
- **Skalerbarhed og fleksibilitet** – integrerede systemer kan let udvides for

at imødekomme en organisations voksende sikkerhedsbehov. De kan også tilpasses for at opfylde specifikke sikkerhedskrav for forskellige organisationer eller kunder.

- **Forbedret overholdelse** – et integreret system gør det lettere for organisationer at overholde sikkerhedsregler ved at tilbyde en mere centraliseret og standardiseret tilgang til adgangskontrol.



Integrerede adgangskontrolsystemer spiller en afgørende rolle i moderne sikkerheds løsninger og tilbyder en omfattende og effektiv tilgang til adgangsstyring. Ved problemfrit at kombinere hardware og software og integrere dem med forskellige sikkerhedssystemer, tilbyder integrerede løsninger forbedret sikkerhed, forbedret operationel effektivitet og målbare omkostningsbesparelser. Når teknologien udvikler sig, vil tendenser som kunstig intelligens, intelligent bygningsintegration og cloud-baserede løsninger yderligere forbedre kapaciteten af disse systemer og sikre, at organisationer kan tilpasse sig til skiftende sikkerhedsudfordringer.



2N Access Control: Øget sikkerhed gennem problemfri integration

2N er overbevist om, at problemfri integration forbedrer sikkerheden og effektiviteten i bygninger. Vores IP-baserede produkter understøtter åbne kommunikationsprotokoller og forskellige plugins, hvilket sikrer fuld kompatibilitet med førende tredjepartssystemer. Integrationen letter kommunikation og koordinering mellem forskellige enheder og sikrer, at adgangskontrol, videoovervågning og ejendomsadministrationssystemer arbejder harmonisk sammen. Centraliseret overvågning og kontrol strømliner driften og reducerer responstiden i både bolig- og erhvervmiljøer.

Platforme til videostyring

2N og Axis

Integration af 2N IP-porttelefoner med Axis Camera Station (ACS) skaber en stærk sikkerhedsløsning, der kombinerer **avanceret adgangskontrol med omfattende videoovervågning**.

- Forbedret dørovervågning og besøgsstyring
- Operatører kan streame og optage live-video fra 2N IP-porttelefoner til ACS-overvågningssoftwaren
- Pop-up-vindue giver operatøren besked om indgående opkald eller alarmer
- Kan fjerne åbne døre med et enkelt tryk på en knap

En anden bemærkelsesværdig funktion er **LPR (nummerpladegenkendelse)**. Ved at bruge en 2N IP-porttelefon, et Axis IP-kamera og den specifikke Axis Camera Application Platform (ACAP) kan brugerne automatisk identificere og styre adgangen til køretøjer.

2N og Milestone

I Milestone XProtect® kan operatører bruge en grænseflade til at:

- Overvåge videostreamer fra 2N IP-porttelefoner sammen med andre IP-kameraer
- Kommunike i realtid med dem, der står foran porttelefonen
- Fjernstyre døren

Integrationen aktiveres via Onvif Profile S. Det betyder også, at operatørerne kan bruge tovejslyd, optage video, zoome ind og skifte mellem individuelle kameraer for at følge udvalgte personers bevægelser. De vil se præcis, hvad der sker i bygningen og ved ind- og udgange. Det næste niveau af **integration med Milestones system er via et specielt udviklet 2N Access Commander Plugin**. Det gør det muligt at integrere adgangskontrol i videostyringsplatformen. De kan se adgangshændelser og kortholderoplysninger samt styre **2N IP-porttelefoner** og -læsere direkte fra kort i **XProtect Client**. I tilfælde af en hændelse kan de straks starte en nedlukning.



Platforme til sikkerhedsstyring

Disse integrationer giver robust adgangskontrol, omfattende overvågning og strømnetet hændelsesstyring, hvilket sikrer det **højeste sikkerhedsniveau for kommercielle bygninger og virksomheder.**

2N og LenelS2

Integrationen mellem LenelS2 OnGuard®-systemet og 2N IP-porttelefoner gør det muligt for sikkerhedsoperatører **at styre og overvåge porttelefoner med andre undersystemer via en enkelt omfattende sikkerhedsplatform.** Denne integration tilbyder:

- **Opkaldsstyring:** De kan foretage eller afslutte et opkald mellem deres stationære enhed og en valgt 2N IP-porttelefon og udløse en døråbning med et enkelt klik i OnGuard-grænsefladen.
- **Enheds-overvågning:** De kan se porttelefonens hændelser, opkaldsstatus, SIP-registrering og forbindelsesstatus i vinduet Alarmovervågning eller via ikonerne på de grafiske kort.
- **Sammenkædning af hændelser:** Forskellige porttelefonhændelser som f.eks. opkaldsstatus, bevægelsesdetektering eller sabotagealarmer kan overvåges og sammenkædes med handlinger i OnGuard for at skabe automatiserede arbejdsgange.

2N og Genetec

Forbind 2N IP-enheder direkte til forskellige dele af Genetec Security Center via forskellige grænseflader:

- **Sipelia:** SIP-protokollen giver operatørerne mulighed for at modtage opkald fra 2N IP-porttelefoner på deres pc, overføre dem til andre operatører og se og give adgang til personer ved døren.
- **Omnicast:** Understøttelse af ONVIF S-protokollen og RTSP-streaming betyder, at 2N IP-porttelefoner fungerer som endnu et IP-kamera i systemet. Operatørerne kan overvåge døren kontinuerligt og om nødvendigt optage video, zoome ind eller skifte mellem individuelle kameraer.
- **Synergis:** Tilslutning af 2N-enheder til Synergis-modulet giver samlet hændelsesstyring. Adgangskontrol- og videohændelser korreleres, så man hurtigere kan reagere på og undersøge hændelser. Adgangslogs fra 2N-læsere vises i realtid i adgangskontrolsystemet sammen med brugeroplysninger, fotos og tidsstempeler for hændelser.



Løsninger til bygningsadministration



2N og KONE

Cloud-to-cloud-integrationen af My2N-portalen med KONES elevatorsystem skaber et jævnt flow af mennesker ved at minimere ventetiden i elevatoren. Det øger effektiviteten og bekvemmeligheden ved **adgang til bygningen og fremhæver den driftseffektivitet og forbedrede sikkerhed**, der kan opnås gennem en samlet tilgang. Bygningsadministratorer kan skabe intelligente bygninger, der reagerer dynamisk på brugernes behov.

- KONE-elevatoren kaldes automatisk til stueetagen (landing call), når beboeren har givet sit samtykke via 2N IP-porttelefonen.
- Den angivne etage forudindstilles automatisk i henhold til brugernes lejlighedsplacering (destinationsopkald).
- Den samlede My2N-app bruges til at give beboerne adgang til bygningen og til at lukke besøgende ind (Q3, 2024).



Automatisering af hjemmet

2N og Control4

Ved at integrere med Control4 kan 2N-porttelefoner interagere med belysning, klimakontrol, underholdningssystemer og sikkerhedsenheder. Den særlige driver giver mulighed for at integrere lyd- og videoopkald til Control4-berøringskærme, åbne døre og se kamerafeed. Denne integration demonstrerer en **problemfri smart home-oplevelse, hvor sikkerhed og bekvemmelighed er i højsædet.** Husejere kan nyde godt af fordelene ved integreret adgangskontrol, videoovervågning og automatiseret hjemmestyring, hvilket skaber et **sofistikeret og sikkert boligmiljø.**



DESIGNET TIL AT OVERGÅ DINE FORVENTNINGER.

ultra

Ultra er et 2-leder system og ViP **modulært indgangspanel** med et moderne udseende og elegante linjer, **designet i Italien**. Modulopbygningen giver brugeren mulighed for at skabe en ekstern enhed, der afspejler hans/hendes eget image, og som kan tilpasses ethvert krav.

Ultra er designet til at **kunne tilpasses en bred vifte af anvendelser**, fra individuelle hjem til store boligkomplekser.

Det analoge indgangspanel er **ideelt** i mindre miljøer, f.eks. rækkehuse og små boligblokke, og dets modularitet gør det nemt at tilføje knapper for at opfylde hjemmets behov.

Touchscreen-versionen, det numeriske tastatur (med hvilket man kan **foretage opkald** og bruge klassiske låsekoder) og det digitale katalog er **perfekte løsninger**, selv i komplekser med hundredvis af lejligheder.



EN FAMILIE
HUSE



TERTIÆR
INDUSTRI
(service,
handel,
transport)



STORE
BEOBELSESE-
JENDOMME



BOLIGKOMPLEKSER



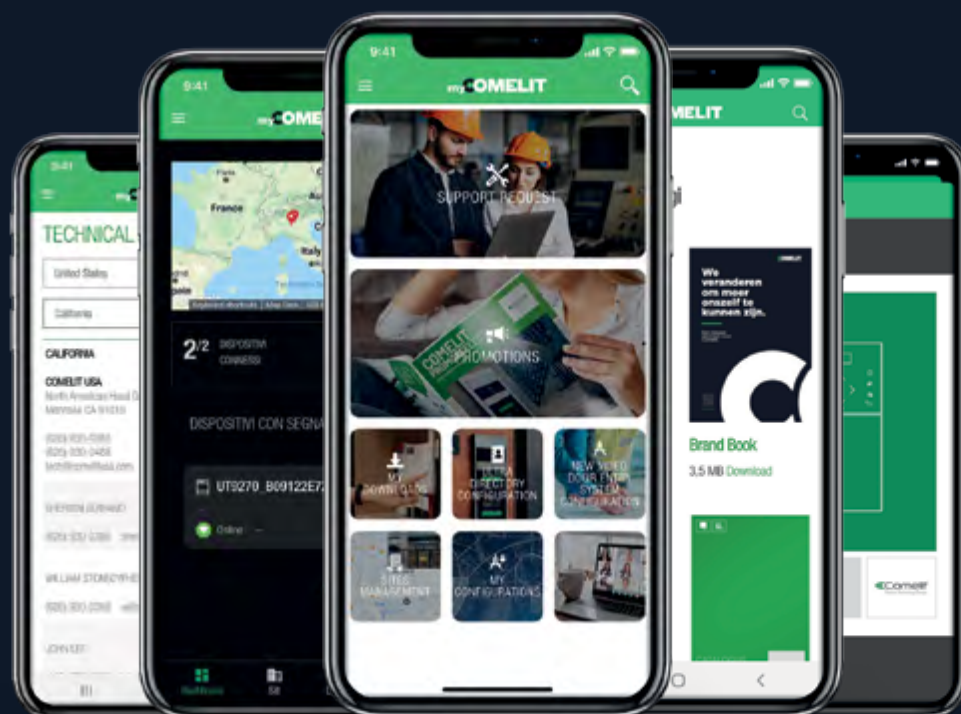
OPDAG ULTRA,
DOWNLOAD BROCHUREN



MYCOMELIT APP APPEN DU IKKE VIL KUNNE LEVE UDEN!

*Enkel, ligetil
og skræddersyet.*

Takket være alle de tjenester, der tilbydes, letter MyComelit arbejdet for alle fagfolk i sektoren: installatører, tegnere, systemintegratorer, sikkerhedsansvarlige, ejendomsadministratorer, grossister og arkitekter.



myCOMELIT®



**HVAD VENTER
DU PÅ?**

TRÆD IND
I MYCOMELIT'S
VERDEN!

COMELIT

www.comelitgroup.com





Trådløse produkter for øget tilgængelighed

Trådløse systemer består af to enheder, en sender og en modtager og alle vores enheder er kompatible med hinanden. Så det bliver virkelig nemt for dig at få med vores trådløse produkter.

Trådløse produkter gør livet lettere!

Pålidelig: Med vores trådløse produkter ved du, at du tilbyder dine kunder et sikkert system, der ikke kan klones. Du kan også være sikker på, at dine kunder vil være tilfredse i mange år fremover.

Nem installation: Trådløse produkter giver dig mulighed for at installation, hvor du normalt ikke kan nå med kabler, på glasvægge, i gamle bygninger eller til at sende et signal fra en reception til en låst dør.

Fleksibilitet: Du kan bruge vores trådløse produkter som et selvstændigt system til at kontrollere adgangen til en bestemt dør eller integrere i adgangskontrolsystemer med Wiegand/OSDP for at få en log over hvem der har passeret og kontrollere brugernes autorisationsniveauer.

Produkt:

Sender banner
Transmitter grå
Kontaktløs sender
Selvstændig modtager
Modtager til adgangskontrolsystem

Ref:

ERN
S3TR2641T1 - S3TR2641T2 - S3TR2641T4
TTHS2641E1N
SEL2641R433-XPL
SEL2641R433-WPL4K





Elektromagnetiske låse til nødevakuering

Fordelene ved at bruge elektromagneter er mange, det er en holdbar lås, der holder i lang tid, og den er ideel til mange nødudgange.

Så hvorfor skal du bruge magnetlåse?

Pålidelig: Med magnetlåse ved du, at du har en pålidelig løsning, der vil holde i mange år. Vores magnetlåse kan låse op flere millioner gange uden at blive slidt. Takket være vores patenterede kick-off-teknologi kan du også være helt sikker på, at låsen ikke går tilbage.

Nem installation: Magnetlåsene er meget nemme at installere og kan monteres på de fleste døre. Vi har også udviklet en guide til, hvordan du udfører installationen på den bedste måde, scan QR-koden nedenfor for at læse mere.

Fleksibilitet: Kombiner vores magnetlåse med et hvilket som helst adgangskontrolsystem eller kodelås og suppler den med vores nulstillelige nødudgangsknap for at sikre sikker drift, der fungerer selv i nødstilfælde.



Produkt:
Magnetisk lås
Monteringsvinkel L
Monteringsvinkel Z
Nødudgangsknap

Ref:
V3SR
L3L4
Z3Z4Z5
EM301LS

Brandpanel- -købsguide

En guide til de forskellige typer af brandpaneler, tilbehør og deres funktioner, der gør det muligt for dig at vælge den rigtige løsning til dine kunder.



Udforsk forskellige panelmuligheder og tilbehør

At vælge den rette brandkontrolpanel er afgørende for enhver bygning, da det kan være forskellen mellem liv og død i tilfælde af brand. Brandkontrolpanelet er den centrale komponent i brandsikringssystemet og er ansvarlig for at opdage og reagere på brande.

Der er flere faktorer at overveje, når man vælger et brandkontrolpanel, herunder bygningens størrelse og kompleksitet, brandrisikoen og budgettet. Nogle af de vigtigste faktorer at overveje er dog typen af panel, de funktioner det tilbyder, og producentens omdømme.

Adressebare brandpaneler



Adressebare brandalarmpaneler er dyrere og mere komplekse end konventionelle paneler, men de tilbyder en række fordele. De kan identificere den specifikke enhed, der udløste alarmer, hvilket kan spare tid og hjælpe brandmænd med at lokalisere branden hurtigere. Disse paneler tilbyder også mere fleksibilitet end konventionelle paneler. For eksempel kan adressebare brandalarmpaneler programmeres til at udføre forskellige handlinger afhængigt af brandens placering.

Anvendelser og applikationer:
Højhusbygninger | Hospitaler og sundhedsfaciliteter | Industrianlæg | Uddannelsesinstitutioner | Offentlige bygninger | Militærbaser

Konventionelle brandpaneler



Konventionelle brandalarmpaneler er den ældste og mest almindelige type brandalarmpanel. De er også de billigste og nemmeste at installere. Disse paneler fungerer ved at opdele bygningen i zoner, som hver især er forbundet til panelet med et kredsløb. Hvis en brandalarmanhed i en zone udløses, udløser panelet en alarm for den pågældende zone. Konventionelle brandalarmeringspaneler kan dog ikke identificere, hvilken specifik enhed i zonen der udløste alarmer.

Anvendelser og applikationer: Boliger | Kontorer | Små detailbutikker | Restauranter | Skoler | Kirker | Lagerbygninger

Slukningspaneler



Slukningspaneler bruges til at styre brandslukningsystemer, såsom sprinklere og gasdæmpere. De fungerer ved at overvåge brandalarmsystemet og aktivere det passende slukningsystem, når der registreres brand. Slukningspaneler kan være enten konventionelle eller adressebare.

Anvendelser og applikationer:
Erhvervsbygninger | Industrianlæg | Højhuse | Sundhedsfaciliteter | Skoler og universiteter

Funktioner og specifikationer



Trådløse brandkontrolpanelmoduler

Trådløse brandkontrolpanelmoduler, integreret i brandpaneler, tilbyder en revolutionerende tilgang til brandsikkerhed. Deres primære fordel ligger i at eliminere behovet for kabelforbindelser, hvilket markant reducerer installations tid og omkostninger. Denne trådløse teknologi forbedrer skalerbarheden, hvilket gør systemudvidelse lettere. Med forbedret pålidelighed og minimal vedligeholdelse bidrager disse moduler til en mere fleksibel og responsiv brandsikkerhedsinfrastruktur. Den hurtige reaktionstid og forenkede installation gør trådløse brandkontrolpanelmoduler til en afgørende komponent, der sikrer forhøjet sikkerhed og tryghed for bygninger og beboere.



Forbindelsesteknologi

Brandpaneler modtager data fra sensorer og detektor enheder gennem to hovedtyper af forbindelse: kablet og trådløs. Kablet sensorforbindelse er den traditionelle metode til tilslutning af sensorer. Det indebærer kabler, der forbinder sensorer og detektor enheder til det centrale system. Denne type forbindelse er pålidelig og sikker, men den kan være dyr og vanskelig at installere, især i store eller komplekse bygninger. Trådløs sensorforbindelse er en nyere metode til tilslutning af sensorer. Det indebærer trådløse teknologier, såsom radiofrekvens (RF) og Wi-Fi, til at forbinde sensorerne til det centrale system. Trådløs sensorforbindelse er mindre dyr og nemmere at installere end kablet.



Panelzonering

Brandpanelzonering er processen med at opdele en bygning i forskellige områder, som hver overvåges af en separat zone på brandpanelet. Dette gør det muligt for brandmænd at identificere og reagere på brandens placering hurtigt.

Hver panel har et maksimalt antal zoner, det kan betjene. Zonering udføres typisk baseret på bygningens størrelse og layout samt de brandfarer, der er til stede. For eksempel kan en stor kontorbygning opdeles i zoner baseret på hver etage, mens en lille detailbutik måske kun har en zone.



Antal understøttede relæer

Antallet af relæer, som et brandpanel kan understøtte, afhænger af typen af brandpanel. Konventionelle brandpaneler kan understøtte en række forskellige relæer, herunder Form A (normalt åbent), Form B (normalt lukket) og Form C (dobbelpol). Adressebare brandpaneler understøtter typisk færre relæer end konventionelle brandpaneler, men de kan understøtte mere komplekse relæfunktioner. Antallet af relæer, som et brandpanel kan understøtte, afhænger også af designet af brandalarmsystemet. For eksempel vil et brandalarmsystem med et stort antal zoner kræve flere relæer end et brandalarmsystem med et lille antal zoner. Nogle eksempler på antallet af relæer, som forskellige typer brandpaneler kan understøtte: Konventionelle brandpaneler: 16 til 128 relæer Adressebare brandpaneler: 4 til 32 relæer



Antal lydcipler

Antallet af lydcipler, der kræves til et brandalarmsystem, afhænger af bygningens størrelse og kompleksitet. For eksempel kan en lille kontorbygning kun kræve en lydcipl, mens et stort hospital kan kræve flere lydcipler.

Ved design af et brandalarmsystem er det vigtigt at overveje antallet af lydcipler, der kræves, og vælge et brandpanel, der kan understøtte det nødvendige antal kredsløb. Det er også vigtigt at sikre, at lydciplerne er korrekt ledet, og at lydenhederne er placeret, hvor alle bygningens beboere kan høre dem.

Konventionelle brandpaneler understøtter typisk 1-4 lydcipler, mens adressebare brandpaneler kan understøtte 1-16 lydcipler.



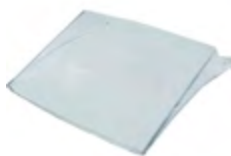
Fjernovervågningsløsninger til paneler

Fjernovervågningsløsninger til brandpaneler muliggør realtids overvågning og kontrol af brandalarmsystemer fra en centraliseret placering. Disse avancerede systemer udnytter teknologi til at give øjeblikkelige meddelelser, hvilket giver overvågningspersonale mulighed for hurtigt at reagere på potentielle trusler. Disse løsninger tilbyder forbedret situationsbevidsthed ved at integrere sensorer og kommunikationsværktøjer, hvilket letter tidlig opdagelse og forebyggelse af brandhændelser. Evnen til at få fjernadgang til og administrere brandpaneler forbedrer effektiviteten, reducerer responstider og minimerer risikoen for falske alarmer. Denne teknologi er uvurderlig for store faciliteter og sikrer en proaktiv tilgang til brandsikkerhed ved at muliggøre kontinuerlig overvågning og hurtig intervention uanset geografisk afstand.



SOTERIA TRI-SENSOR DETEKTOR TILGÆNGELIG NU

Tri-sensor er en 3 kriteria detektor med avanceret dobbelt optisk, termo og CO detektering. Den nye teknologi sikrer præcis detektering og effektiv forhindring af falske alarmer.



44251-189APO

Apollo 44251-189APO XP95 Series Transparent hængslet dækslet til manuelt opkaldspunkt



FL5000-200APO

Apollo FL5000-200APO Soteria Series Dimension monteringsboks til optiske detektorer, hvid



FL5100-600APO

Apollo PP2550 Soteria Series Dimension optisk røgdetektor, hvid



SA5000-200APO

Apollo PP2513 XPERT 8-serie detektorsokkel, hvid



SA5100-400APO

Apollo SA5100-400APO SOTERIA termisk detektor med isolator



FL5100-600APO

Apollo PP2515 Soteria Series PureLight Optisk røgdetektor, hvid



SA5100-700APO

Apollo PP2516 Soteria Series PureLight optisk og varmfølsomme multisensor detektor, hvid



SA5100-760APO

Apollo SA5100-760APO Soteria optisk/varme multisensor-detektor, sort



SA5100-810APO

Apollo SA5100-810APO Soteria Tri-Sensor Detector Dual Optical / Heat / CO



SA5000-204APO

Apollo SA5000-204APO XPERT 8 Base til Soteria Multi-Sensor Detector, Sort



SA5900-908APO

Apollo PP2526 Intelligent manuelt opkaldspunkt, indendørs brug, EN 54-11-certificeret, rød

L@titude
Life Safety Platform

DBI
CERTIFICATION



Kraftfuld, intelligent og robust.

Latitude-plattformen er så fleksibel, at den kan omkonfigureres til at realisere mange andre kontrol- og indikationsapplikationer med direkte integration i intelligente bygninger.

Latitude er udviklet fra bunden af Hochikis førende designteam og bruger noget af den mest avancerede teknologi, der findes, og er designet som et af de mest kraftfulde, intelligente og teknisk robuste brandalarmeringsprodukter på markedet.

Latitude-systemets modulopbygning gør det muligt at forbinde alle feltledninger til et passivt hovedkort, så man kan tilføje, omkonfigurere eller udskifte al elektronisk hardware uden at skulle frakoble feltledningerne.

Denne modularitet gør det også muligt at tilpasse hvert panel med følgende moduler efter behov:

- Dobbelt sløjfedetektkort
- 8 zoners konventionelt detektkort
- 4-vejs lyd giverudgangskort
- 8-vejs voltfri relækontaktkort
- 16-kanals programmerbart I/O-kort med digitale indgange og open collector-udgange
- Media Gateway-kommunikationskort
Latitude-netværkskort (tilslut Latitude til dit eksisterende HFP-netværk).

Ved at udnytte den unikke brugergrænseflade er det muligt at tilpasse kontrolpanelet yderligere, så det kan opfylde specifikke alternative krav som f.eks. lokale regionale afvigelser, alternativ ekstra funktionalitet eller virksomhedsfarve.

Selv om dette niveau af tilpasning normalt ikke er en brugerfunktion, gør Latitude-kontrolsystemets arkitektur tilpasningen næsten grænseløs.



DBI
CERTIFICATION

HOCHIKI
hochikieurope.com

HOCHIKI
TRAINING
ACADEMY





EN54-GODKENDT BRANDDETEKTERING TIL PARKERINGSANLÆG

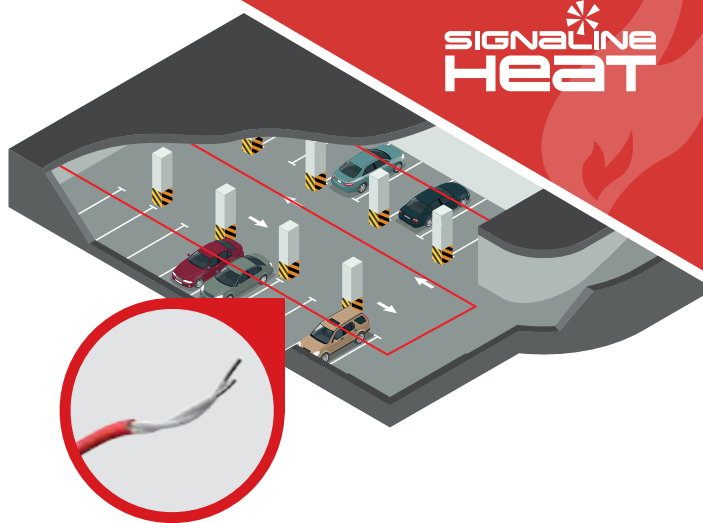
Signaline FT-EN

Linear Heat Detection

SIGNALINE
HEAT

Fakta

- * EN54 del 28 godkendt af UL EU
- * Op til 1 km pr. detekteringszone
- * UV- og kemisk beskyttet
- * Kompatibel med adresserbare og konventionelle branddetekteringssystemer
- * Nem opsætning uden speciel programmering eller værktøj
- * Præcis identifikation af alarmplacering
- * Ingen løbende vedligeholdelse



Signaline LocatorPlus-EN

- Modul til overvågning af to zoner
- Umiddelbar placering af alarm
- Nem installation med minimal programmering
- Relæudgange samt valgfri RS/Modbus-tilslutning



Signaline FT-EN Linear Heat Detection Cables

- Valg mellem tre alarmtemperaturer (68°, 78° eller 88° C)
- 1000m maximum zone length
- Optional stainless steel coating available
- LSZH cables and Flame retardant



NEO))

MIDT IMELLEM ER EN DYD

NEO er et EN 54-16 certificeret public address, talevarslingssystem og baggrundsmusik, kompakt og alt-i-en, som tillader en hurtig installation med kun en enhed.

NEO er designet til mellem og store installationer, og giver avanceret funktioner samtidig med en reduktion i tid og omkostninger. Plug-n-play filosofien letter al installation, vedligehold og betjeningsprocedurer.



MADE IN SPAIN

EN 54-16

one

HVEM SAGDE LILLE

ONE er et komplet EN 54-16 certificeret public address, talevarslingssystem med baggrundsmusik der inkluderer en integreret EN 54-4 batterioplader i samme enhed.

ONE har et innovativt design der giver mulighed for montering på væg eller i rack, så den passer ind i ethvert projekt. ONE er specielt designet til små og mellemstore installationer.

ONE systemet er meget nemt at installere samt konfigurere uden behov for eksterne programmer, og den kan integreres perfekt med tredjepart teknologi.



MADE IN SPAIN

EN 54-16

EN 54-4

NEO-8060

HOVEDENHED 8 X 120 W SYSTEM

Skalérbar og skræddersyet EN 54 certificeret system

Central kontrol for op til 1024 public address og talevarslingszoner

Maksimal sikkerhed og brugervenlighed i enhver situation

Nem og intuitiv brugerflade både lokalt og via fjernkontrol



ONE-500

HOVEDENHED 2 X 500 W (TOTAL MAKS 500W*)

EN 54-16 certificeret system med EN 54-4 integreret batterioplader og holder

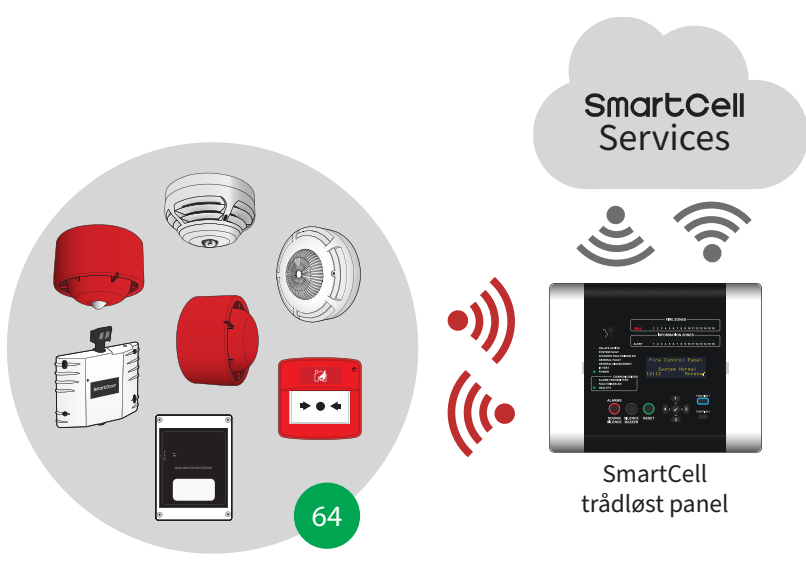
Væg & Rack design, passer til 19" rack eller kan vægmonteres

Alt-i-én kompakt enhed
Pålidelig og sikker i enhver situation

Plug & Set mode, nem at installere, konfigurere og vedligeholde

*500 W i henhold til EN 60065. 200 Wrms i henhold til EN 54-16.

SmartCell Fuldt trådløst system



Viktiga funktioner i det trådlösa systemet SmartCell:

- Op til 64 enheder
- Op til 32 detektorer
- Information-senheder
- Fjernbetjente tjenester
- Beskeder via sms og e-mail

De samme fordele som SmartCell:

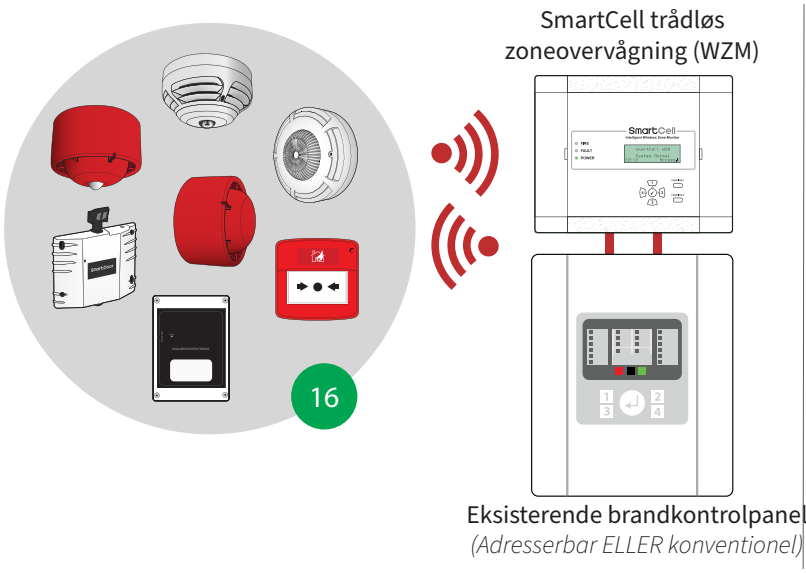
- Hurtig installation
- Pålidelig teknologi
- Minimale afbrydelser
- Fleksibel konfiguration
- Kompakte enheder

Smartcell fås som 24VDC eller 230V - CE- og CPR-godkendt.

Godkendt:

EN54-2	EN54-13
EN54-4	EN54-25

SmartCell Tilføjelse til trådløst system



Nøglefunktioner i SmartCell-systemets add-on:

- Op til 16 enheder
- Universelle adresserbare panelforbindelser
- Universelle konventionelle panelforbindelser
- Nem løsning til eftermontering

De samme fordele som SmartCell:

- Hurtig installation
- Pålidelig teknologi
- Minimale afbrydelser
- Fleksibel konfiguration
- Kompakte enheder

Zone monitor fås som 24VDC eller 230V - CE- og CPR-godkendt.

Godkendt:

N54-13	EN54-18	EN54-25
--------	---------	---------

KIDDE

COMMERCIAL



Upgrader nu



Ziton ZP2



Kidde Commercial 2X-A

Er det tid til forandring?

HVORFOR OPGRADERE TIL KIDDE COMMERCIAL 2X-A og EXCELLENCE SERIES DEVICES?

Hvis dit nuværende branddetekteringssystem er forældet, vil systemets funktioner og fordele være begrænset i forhold til mere moderne teknologi, og systemet kan være mere tilbøjeligt til at fejle, hvilket øger udryknings- og vedligeholdelsesomkostningerne. Med et nyt brand, men med det samme team, har vi ny, markedsledende teknologi, der gør livet lettere og mere omkostningseffektivt.

01

ÆNDRINGER, NÅR BUDGETTET TILLADER DET

Systemerne kan ændres og udvides i takt med, at ejernes tidsplaner tillader det. Desuden er behovet for yderligere uddannelse minimalt, fordi panelerne styres på samme måde. Systemet er bagudkompatibelt og fremtidsikkert.

02

ALTID I KONTAKT

Panelet kommunikerer med mobilapps og med centrale overvågningsstationer. Installatører kan udføre diagnostisk arbejde på afstand, hvilket sparer rejsetid. Overvågning kan ske via flere kanaler, hvilket sikrer dækning, selv hvis en kanal er nede.

03

BÆREDYGTIG

Reducerede installations-, vedligeholdelses- og driftsomkostninger betyder op til 16 % besparelser i hele levetiden. Samt øget bæredygtighed gennem tidlig opdagelse, reduceret social og miljømæssig påvirkning.

04

ALTID SIKKER

Panelet er fuldt funktionsdygtigt i 72 timer i tilfælde af strømsvigt. Systemerne understøttes også af stærk teknisk support.



ADI har en komplet serie med en ABDL 4000 dørluknings central, en TR4000 Strømforsyning og en NS 4000 batteri backup.

Godkendt efter EN14657 til døre og porte.

Hvis du vil vide mere er du velkommen til at kontakte vores erfarne brandteam på telefon 43245600 eller besøg vores webshop.



ADI DIGITAL BRANCH

Køb markedsførende sikkerheds-, brand og Pro AVprodukter 24/7

Vores webshop giver dig mulighed for at bestille når som helst, dag eller nat, udforske produkter og mærker og få oplysninger om lagertilgængelighed, når du har brug for det.

Opret en konto i dag
www.adiglobal.dk

100 år

Innovative Produkter
og løsninger siden 1924



Series BC600

Kontrol af branddetektering
og -slukning

- Modulært design
- Nyt loop-interface med 3 detektorprotokoller
- Fjernadgang med Remote Access Tool REACT



Labor Strauss
FI7550



System Sensor



LST Soteria/Core
Apollo Discovery
Apollo XP95



trådløs branddetektering
FI750/RF | 200AP-RF



Meget tidlig advarsel Aspirerende røgdetektion

SecuriSmoke ASD aspirerende røgdetektorer: et komplet udvalg af modeller til alle anvendelser

Securitons aspirerende røgdetektorer er blandt de mest nøjagtige og pålidelige systemer til tidlig varsling af brande. Securiton tilbyder et komplet udvalg af modeller, der gør den hurtige detektion af brande både skal-erbar og omkostningseffektiv til alle overvågningsområder.

Fordelene ved aspirerende røgdetektorer i korte træk:

- Splitsekund, meget følsom reaktion på begyndende brande
- Ekstremt hurtig alarmoverførsel og -reaktion nem håndtering
- Tre forskellige modeller til skalerbar, omkostningseffektiv drift
- Overvågning af områder fra enkelte steder op til områder på 5.600 m²
- Robust og med meget lang levetid
- Udviklet i Schweiz, fremstillet i Tyskland



ASD 535

- Immun over for miljøforureninger som støv, snavs, fugt og damp
- Anvendelsesområder: højlagre og dybfrostlagre, store datacentre, historiske bygninger, store/høje haller osv.
- Godkendelser/certifikater: VdS, DIBt, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC, SIL
- Samlet længde af alle prøvetagningsrør: 2 x 400 m
- Lydtryksniveau: 34 dB (A), dvs. ekstremt lavt støjniveau
- Beskyttelsesklasse: IP 54
- Tilladt temperaturområde: -30 °C til +60 °C



ASD 533

- Reduceret version med begrænsede systemgrænser
- Anvendelsesområder: elevatorskakte, museer, kulturelle objekter, haller, biografer osv.
- Godkendelser/certifikater: VdS, UL, FM, ActivFire, EAC
- Samlet længde af alle prøvetagningsrør: 200 m
- Lydtryksniveau: 34 dB (A), dvs. ekstremt lavt støjniveau
- Beskyttelsesklasse: IP 54
- Tilladt temperaturområde: -20 °C til +60 °C



ASD 531

- Enkel konfiguration i tre trin på selve enheden (ingen software/PC)
- Anvendelser: individuelle IT-racks, renrum, nedhængte lofter osv.
- Godkendelser/certifikater: VdS, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC
- Samlet længde af alle prøvetagningsrør: 75 m
- Lydtryksniveau: 25 dB (A), dvs. ekstremt lavt støjniveau
- Beskyttelsesklasse: IP 54
- Tilladt temperaturområde: -10 °C til +55 °C



CB Batteri Teknik ApS

Her finder du et stort udvalg af standardbatterier fra kvalitetsproducenter. Vi fører bl.a. batterier/akkumulatorer til Alarmer, Nødbelysning, UPS, r, El-Scootere, Både og Biler m.m.



Har du brug for specielt fremstillede batteripakker løser vi opgaven med egen produktion i Maribo.

CB Batteri Teknik ApS blev stiftet i 2002 og var indtil 2013 en del af GPBM Nordic. Alle medarbejdere i CBBT har over 10 års erfaring i batteribranchen, og står klar til at yde rådgivning inden for alt i batterier.

Construction Products Regulation (CPR) Euro klasser

De fleste kabler, der er designet til permanent installation i boliger og erhvervsbygninger er omfattet af Byggevarereforordningen - Construction Products Regulation (CPR).

Forordningen fastsætter krav til sikkerhed og ydeevne i tilfælde af brand og klassificerer produkter i en af syv euroklasser. Disse klasser har processer til vurdering af brandegenskaber baseret på BS EN 60332-1-2, BS EN 50399 og BS EN ISO 1716.

Selvom forordningen klassificerer produkter i en af de syv Euroklasser, er der i de fleste tilfælde kun fem for kabler. Størstedelen vil falde ind under klasserne B2ca til Eca.

Det blev et krav i 2017, så det er vigtigt at forstå, hvordan man opfylder kravene.

Hvem er ansvarlig?

Alle parter i hele forsyningskæden fra producent til slutbruger har et ansvar for at sikre CPR-overholdelse.

Konstruktører og installatører skal sikre, at de kabler, de vælger, er egnede til brandrisici i bygningen eller anvendelserne og eventuelle kontraktlige betingelser.

CPR dækker den måde, hvorpå et produkt placeres på markedet. Afgørende er, at den ikke specificerer typen af produkt der skal bruges på et givet tidspunkt.

Reaktion på brand BS EN ISO 1716

Eksempel på miljø

Aca
Euro Class

- Ingen reaktion på brand
- Bidrager ikke til brandspredning /varmeudvikling

Det vil være næsten umuligt for et kabel at opfylde klasse Aca, og på grund af tilgængeligheden bør de kun specificeres med ekstrem forsigtighed.

Reaktion på brand BS EN 50399

Eksempel på miljø

B1ca
Euro Class

- Meget lav reaktion
- Minimalt bidrag til brandspredning /varmeudvikling

Det er meget usandsynligt, at almindeligt anvendte kabler vil blive klassificeret som klasse B1ca

B2ca
Euro Class

- Lav reaktion
- Brændbar, lavflammespredning & varmeafgivelse bidrager til brand

Hospitaller og lufthavne, offentlige bygninger bygninger med mange mennesker.

Cca
Euro Class

- Reduceret reaktion
- Brændbar, moderat flammespredning og varmeafgivelse

Offentlige bygninger, hoteller, skoler eller kontorbygninger med mange mennesker.

Dca
Euro Class

- Øget reaktion
- Brændbart, moderat flammespredning og varmeudvikling

Minimale kabelkrav til generel installation i visse områder.

Reaktion på brand BS EN 60332 1-2

Exempelmiljø

Eca
Euro Class

- Reaktion
- Brændbar, begrænset brandspredning mindre end 425 mm

Minimale kabelkrav til generel installation i visse områder.

Fca
Euro Class

- Ubestemt, uklar
- Brændbar, kan have høje niveauer af brændbarhed mere end 425 mm

Mere sandsynligt til udendørs brug.

Klasserne A til E skal testes af et uafhængigt, autoriseret laboratorium.

De fleste kabler falder inden for klasserne B2ca til Eca. Fca-kabler testes ikke.

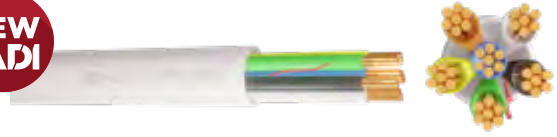
Kabler med Fca-klassificering er for det meste beregnet til udendørs installationer.



10 ÅRS GARANTI



NEW @ADI



Intrusion Alarm Wire

- PVC
- Type 2
- 100m
- White

ADI-6CT2PVCWH100	6 core
ADI-8CT2PVCWH100	8 core
ADI-12CT2PVCWH100	12 core

NEW @ADI

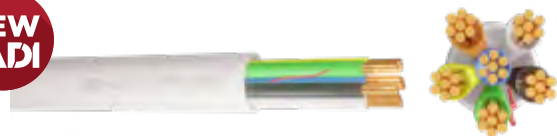


Intrusion Alarm Wire

- LSZH
- Type 1
- 100m
- White

ADI-6CT1LSZHWH100	6 core
ADI-8CT1LSZHWH100	8 core
ADI-12CT1LSZHWH100	12 core

NEW @ADI

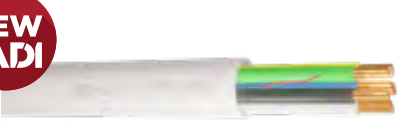


Intrusion Alarm Wire

- PVC
- Type 3
- 100m
- White

ADI-8CT3PVCWH100	8 core
------------------	--------

NEW @ADI

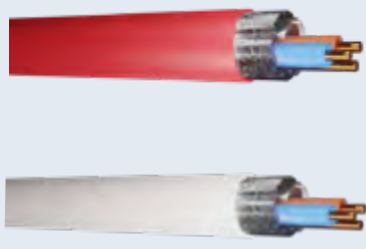


Intrusion Alarm Wire

- LSF
- Type 3
- 100m
- White

ADI-8CT3LSFWH100	8 core
------------------	--------

Fire Wire



Enhanced Fire Alarm Wire

- 2 Core
- 1.5mm (Solid Bare Copper)
- Rated Voltage 300/500V
- FR 120 minutes
- CPR: LPCB
- UV LSZH
- Rated Temperature -30°C to +70°C

NEW @ADI

FC2C1.5FR120ENHR1	100m Red
FC2C1.5FR120ENHR2	200m Red
FC2C1.5FR120ENHW1	100m White
FC2C1.5FR120ENHW2	200m White

10 ÅRS GARANTI

ADI PRO		Category	CPR Classification (Euro Class) Reaction to Fire	Screening	Sheeth Material	Sheeth Colour	Length	
UTP Cable Fca		Reaction to Fire BS EN 60332 1-2						
	ADIC5UTPPEBLK305	Cat5E UTP Cable	5E	Fca	UTP	PE	Black	305m
	ADIC6UTPPEBLK305	Cat6 UTP Cable	6	Fca	UTP	PE	Black	305m
UTP Cable Eca		Reaction to Fire BS EN 60332 1-2						
	ADIC5UTPPVCGRY305	Cat5E UTP Cable	5E	Eca	UTP	PVC	Grey	305m
	ADIC6UTPPVCGRY305	Cat6 UTP Cable	6	Eca	UTP	PVC	Grey	305m
	ADIC5UTPLSZHPUR305	Cat5E UTP Cable	5E	Eca	UTP	LSZH	Purple	305m
	ADIC6UTPLSZHPUR305	Cat6 UTP Cable	6	Eca	UTP	LSZH	Purple	305m
UTP Cable Dca		Reaction to Fire BS EN 50399						
	ADIC5UTPDCA2PUR305	Cat5e UTP Cable	5E	Dca s2,a2,d2	UTP	LSZH	Purple	305m
	ADIC6UTPDCA2PUR305	Cat6 UTP Cable	6	Dca s2,a2,d2	UTP	LSZH	Purple	305m
U/FTP Cable Dca		Reaction to Fire BS EN 50399						
	ADIC6AUFTPLSZHB305	Cat 6A U/FTP Cable	6A	Dca s1, a1, d2	U/FTP	LSZH	IceBlue	305m
UTP Cable Cca		Reaction to Fire BS EN 50399						
	NEW ADIC6UTLSZHCAP305	Cat6 UTP Cable	6	Cca-s:1a -a:1 -d:1	UTP	LSZH	Purple	305m
FTP Cable Cca		Reaction to Fire BS EN 50399						
	NEW ADIC6FTLSZHCAP305	Cat6 FTP Cable	6	Cca-s:1a -a:1 -d:1	FTP	LSZH	Purple	305m
UTP Cable B2ca		Reaction to Fire BS EN 50399						
	NEW ADIC5UTLSZHB2P305	Cat5e UTP Cable	5E	B2ca-s:1a -a:1 -d:1	UTP	LSZH	Purple	305m
	NEW ADIC6UTLSZHB2W305	Cat6 UTP Cable	6	B2ca-s:1a -a:1 -d:1	UTP	LSZH	White	305m
	NEW ADIC6UTLSZHB2P305	Cat6 UTP Cable	6	B2ca-s:1a -a:1 -d:1	UTP	LSZH	Purple	305m
	NEW ADIC6UTLSZHB2GN305	Cat6 UTP Cable	6	B2ca-s:1a -a:1 -d:1	UTP	LSZH	Green	305m
	NEW ADIC6UTLSZHB2OR305	Cat6 UTP Cable	6	B2ca-s:1a -a:1 -d:1	UTP	LSZH	Orange	305m
FTP Cable B2ca		Reaction to Fire BS EN 50399						
	NEW ADIC6FTLSZHB2P305	Cat6 FTP Cable	6	B2ca-s:1a -a:1 -d:1	FTP	LSZH	Purple	305m
U/FTP Cable B2ca		Reaction to Fire BS EN 50399						
	NEW ADIC6AUFTLSB2IB305	Cat6A U/FTP Cable	6A	B2ca-s:1a -a:1 -d:1	U/FTP	LSZH	IceBlue	305m

Vores tilbud til markedet

Hawc leverer en bred vifte af server-, klient- og IoT-løsninger, der er specialiseret til sikkerhedsindustrien, HPE, AI, Marine og skræddersyede løsninger, der er specielt designet eller konfigureret til dine projektbehov. Nedenfor kan du se en kort oversigt over vores standardløsninger, der er optimeret, men ikke begrænset til, CCTV-markedet. Hvis du vil have et fuldt overblik over vores sortiment, kan du besøge vores hjemmeside www.hawc-servers.com eller kontakte din ADI-repræsentant eller vores salgsspecialister på sales@hawc-servers.com for alle spørgsmål og kundehenvendelser.

Hawc NUC-alternativ!



HUC-series

- Kompakt NUC-system baseret på Intel Core i3 til i7-processorer.
- Dobbelt 1Gbps LAN, 2 x HDMI og 2 x DP.
- Mulighed for 5G/LTE- og Wifi-moduler. 1 x 2,5 SSD-slot for ekstra lagerplads.

Kompakt NVR-mulighed for op til 16 kameraer!



HRS1-G3-4T-U

- Kompakt og støjsvag Intel N100-baseret miniserver.
- Forudinstalleret med Ubuntu og Hanwha Wave.
- 1 x 4TB lagerharddisk.
- Dual Lan, 1 x HDMI og 1 x VGA.

Kompakt miniserver for op til 16 kameraer med display!



HRS1-i3

- Kompakt og støjsvag Intel i3-baseret miniserver.
- Ideel til små Milestone-installationer med lokal skærm.
- 1 x 3,5" HDD-slot, 2 x DP + 2 x HDMI.
- Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC-baseret.

Entry-level rackmount-server for op til 16 kameraer!



BB151-RP

- Meget kort 1,5U 19" rackmount-server med 1 hot-swap-lagerplads.
- Ideel til installation i små patch- og vægskabe.
- Intel Celeron N100 og Windows 10 IoT Enterprise LTSC-baseret
- Enkelt LAN med mulighed for udvidelse.

Kompakt og støjsvag server til op for 32 kameraer med display og RAID



HX22-G4

- 2-Bay NAS-server med Intel RAID-understøttelse.
- Intel Core i3 til i7 og Windows 10 IoT Enterprise LTSC-baseret
- Ideel til kompakte og støjsvage VMS-installationer.
- Dobbelt LAN, 1 x HDMI og 1 x DP.

Kompakt og støjsvag server til op for 64 kameraer med display og RAID



HX42-G4

- 4-bay NAS-server med Intel RAID-understøttelse.
- Intel Core i3 til i7 og Windows 10 IoT Enterprise LTSC-baseret. Ideel til kompakte og støjsvage VMS-installationer.
- Dobbelt LAN, 1 x HDMI og 1 x DP.
- Mulighed for HW-RAID-kort eller Nvidia Quadro-kort.

Kompakt og lydløs server for op til 128 kameraer med visning og RAID



HX83LM-G3

- 8-bay lydløst tower med standard HW-RAID-kort.
- Ideel til høj densitet og kompakte VMS-installationer.
- Intel Xeon E-23xx-serien og Windows 10 IoT Enterprise LTSC-baseret..
- Nvidia Quadro GPU-kort (ekstraudstyr)
- Op til 192TB RAW.

Hawc Milestone enheder!!



HM-series

- Fuld Milestone Line-up, fra HM150 til HM1800.
- Yderligere funktioner sammenlignet med Husky-enhederne.
- Alle systemer fås med intern GPU-rendering for bedre bevægelsesregistrering
- Milestone Mobile server support.
- Flere muligheder for netværksudvidelse og AI-rendering.

VIDEO SURVEILLANCE

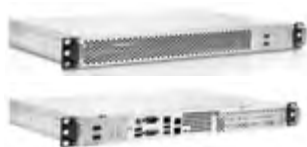
Personlig rådgivning

Med mange års erfaring og en stor vidensdatabase kan vi ikke kun rådgive dig om den bedste løsning til din applikation, men også arbejde sammen med dig om at skabe en vellykket løsning.

Overvågning, onlinetjenester

For næsten alle vores produkter tilbyder vi en online overvågningstjeneste samt online support for at kunne arbejde proaktivt i tilfælde af fejl.

Entry-level allround-server op til 32 kameraer



HCAA-SC101MC-E23-2i

- Meget kort 1U 19" rackmount-server med valgfri IO-adgang foran.
- Ideel til installation i små patch- og vægskabe.
- Intel Xeon E-23xx-serien og Windows 10 IoT Enterprise LTSC-baseret.
- Internt lager til 2 x 3,5" HDD'er + 2 x SSD eller 4 SSD'er i alt. Dobbelt LAN og IPMI-grænseflader.

Stor ydeevne med masser af lagerplads, op til 128 kameraer



HCAA-SC101S-E23M-04

- Kort dybde 1U 19" rackmount med redundant PSU.
- Intel Xeon E-23xx-serien og Windows 10 IoT Enterprise LTSC-baseret.
- Fire hot-swap 3,5/2,5" frontbays + 2 x hot-swap SSD-drev.
- Mulighed for intern GPU-rendering og HW-RAID-kort. Quad LAN og IPMI-grænseflade.

Alsidig rackserver med op til 250 kameraer og forskellige muligheder



HCAA-SC201-E23M-08

- 2U 19" rackmount med redundant PSU.
- Intel Xeon E-23xx-serien og Windows 10 IoT Enterprise LTSC-baseret.
- 8 hot-swap 3,5/2,5" frontbays med standard HW-RAID-kort
- Intern GPU-rendering og understøttelse af ekstra GPU-kort. Quad LAN og IPMI-grænseflade.

Den nemmeste måde at placere en PC i et EL-skab eller i hårde miljøer



IHFB-J41M2

- Kompakt blæserløs box-pc i industriel kvalitet.
- Baseret på Intel Celeron og Windows 10 IoT Enterprise LTSC.
- Dobbelt LAN og Wifi inkluderet. Velegnet som management controller eller klient-pc.
- Ideel til el-skabe eller hårdere miljøer.

Se op til 32 kameraer uden at bekymre dig!



IHFB-12xxM1-series

- Kompakt blæserløs box-pc til industriel brug.
- Baseret på Intel Core i3 til i7 CPU'er og Windows 10 IoT Enterprise LTSC.
- Dobbelt LAN og Wifi inkluderet, 4G/5G tilgængelig som ekstraudstyr.
- Velegnet som management controller eller klient-pc.
- Ideel til el-skabe eller hårdere miljøer.

Visning og behandling i 1 maskine!



IHPPC-series

- Blæserløs panel-pc i industri-kvalitet fra 10" til 27".
- Baseret på Intel Celeron- eller Core i5-processorer og Windows 10 IoT Enterprise LTSC.
- IP65-berøringskærm på forsiden. Velegnet som HMI, klient eller endda AIO-server.
- Mulighed for dobbelt LAN, Wifi og 4G/5G.

Den nemmeste måde at opsætte en klient eller server på, Op til 16 kameraer til optagelse eller 32 til visning



BB-M2

- Entry level desktop server eller arbejdsstation.
- En 3,5 og en 2,5" lagringsmulighed.
- Intel Celeron, Core i3 til i7 og Windows 10 IoT Enterprise LTSC-baseret.
- Yderligere muligheder for GPU-kort med lav profil.
- Fugtsikkert bundkort med BIOS, der nulstiller sig selv.

Høj visningsydelse i et prisvenligt system



PS-AL

- Elegant og støjsvag arbejdsstation i Tower.
- Intel Core i3 til i9-processorer med intern GPU-understøttelse
- Op til 3 ekstra GPU-kort med et enkelt slot.
- To 3,5 HDD-bays til rådighed for serverlagring.
- Valgfri redundant PSU.

* Antallet af nævnte kameraer afhænger af kameraindstillingerne og VMS. Kontakt os venligst for mere information.



Ring

Tel 43 24 56 00



Klik

www.adiglobal.dk
salg.dk@adiglobal.com



Afhentning

Baldershøj 13-15, Ishøj

