



# KATALOG AUGUST 2023





# KATALOG

## Indholdsfortegnelse

|  |    |
|--|----|
| Provision-ISR.....   | 2  |
| Israelsk know-how og pålidelighed .....                          | 2  |
| Check Point: Integreret runtime-beskyttelse til TVO-enheder..... | 5  |
| NDA Overensstemmelse .....                                       | 6  |
| OSSIA O.S. ....  | 7  |
| VMS - Video Management Software .....                            | 10 |
| SHOB Platform til sikkerhedsstyring .....                        | 14 |
| Provision CAM 2 Mobil APP .....                                  | 16 |
| Kunstig intelligens af Provision-ISR .....                       | 18 |
| Ansigtsgenkendelsesteknologi.....                                | 20 |
| Rainbow-kameraer .....   | 21 |
| Aktive afskrækkelseskameraer .....                               | 22 |
| PTZ Intelligent Auto-Tracking .....                              | 23 |
| Termiske kameraer .....  | 24 |
| Intercom.....  | 25 |
| IP S-Sight kameraer 2 MP.....                                    | 28 |
| IP S-Sight kameraer 4 MP.....                                    | 30 |
| IP S-Sight kameraer 8 MP.....                                    | 31 |
| IP EYE-Sight kameraer 2 MP.....                                  | 32 |
| IP EYE-Sight kameraer 4 MP.....                                  | 33 |
| IP SMART-ALERT termiske kameraer 5 MP.....                       | 36 |
| IP SMART-Ansigtsgenkendelses kameraer 2 MP .....                 | 36 |
| IP PTZ kameraer 2 MP .....                                       | 38 |
| Network Video Recorders .....                                    | 40 |
| NVR 4-kanaler .....  | 41 |
| NVR 8-kanaler .....  | 41 |
| NVR 16-kanaler .....   | 41 |
| NVR 32-kanaler .....   | 42 |
| NVR 64-kanaler .....   | 42 |
| NVR 128-kanaler.....   | 42 |
| Check Point Protect enheder .....                                | 43 |
| PoE tilbehør .....   | 44 |
| PRO kameraer 2 MP .....  | 48 |
| PRO kameraer 5 MP .....  | 49 |
| PRO kameraer 8 MP .....  | 49 |
| ULTRA cameras 2 MP .....   | 50 |
| HD Specielle kameraer .....                                      | 51 |
| HD PTZ cameras .....   | 51 |
| DVR 4-kanaler .....  | 53 |
| DVR 8-kanaler .....  | 53 |
| DVR 16-kanaler .....   | 54 |
| DVR 32-kanaler .....   | 54 |
| Tilbehør .....   | 55 |
| USB Alarm BOX .....  | 55 |
| Video server .....   | 55 |
| HDMI Tilbehør .....  | 56 |
| Aktiv horn højttaler .....                                       | 57 |
| Baluner .....  | 58 |
| Stik .....   | 58 |
| Strømforsyninger .....   | 59 |
| TFT Monitor.....   | 60 |
| Test monitor.....  | 60 |
| Tastaturer.....  | 60 |
| Linser .....   | 61 |
| Beslag og samledåser .....                                       | 62 |
| Ossia VMS.....   | 66 |



## Provision-ISR Israelsk know-how og pålidelighed

---

Israels førsteplads på sikkerhedsmarkedet er en globalt anerkendt faktor. De geopolitiske spændinger, der har påvirket landet, har skubbet industrien til at investere i nødsystemer, cybersikkerhed, efterretninger og beskyttelse af kritisk infrastruktur. Alt dette gjorde det muligt for sikkerhedsproducenter at opnå uovertruffen ekspertise og et verdensomspændende ry for at udvikle førende sikkerhedsløsninger.

Provision-ISR blev grundlagt i 2006 og er et internationalt TVO-mærke fra Israel, der fremstilles i Kina, og er et af de hurtigst voksende TVO-mærker i hele verden. Vi betjener mere end 40 lande på fem kontinenter med filialer og officielle distributører, der arbejder som partnere for at fremme mærket i deres regioner.



## Brand filosofi

### Etik

Vi "værner om" alle aktører i forsyningskæden, fra den store distributør til den lille installatør, og vi respekterer hver enkelt af dem for deres professionalisme. Distributørerne og installatørerne, der vælger Provision-ISR, føler sig trygge ved mærket, der dagligt demonstrerer sin tilgang med konkrete handlinger.

### Fokus

Vi mener, at fokus er nøglen til at skabe gode produkter. Vores mærke tilbyder et begrænset udvalg af produkter, der svarer til markedets reelle behov. Vi fokuserer på hver enkelt funktion og sikrer, at den yder bedst muligt, og at vi har fleksibilitet til hurtigt at tilpasse os til produktændringer og -forbedringer.

### Vestlig forretningstilgang

Med vores israelske DNA lægger vi vægt på vigtigheden af menneskelige relationer, selv i en forretningssammenhæng. Vi tror på langsigtede partnerskaber baseret på respekt og konstant vækst.



## Videns deling

Vi tror fuldt og fast på, at **vidensdeling** er nøglen til professionalisme. Vores ansvar er at videregive vores viden fra producenten til installatøren gennem hele forsyningskæden. Vi lytter til og lærer af vores målgruppe, hvilket gør, at vi hele tiden forbedrer løsningerne i overensstemmelse med markedets faktiske behov.



## Logistik og global distribution

Tre logistiklagre, strategisk placeret i Kina, Nederlandene og USA, gør det muligt for Provision-ISR at nå ethvert marked, hvilket garanterer en hurtig og effektiv global distribution. I dag betjener Provision-ISR mere end 40 lande gennem et bredt netværk af officielle, eksklusive distributører, der arbejder som partnere for at promovere og distribuere brandet i deres regioner.



## Opmærksomhed på vertikale markeder

De vertikale markeder viser et stigende behov for video-overvågning, og sikkerhedsproducenter skal levere højtydende teknologier til en meget konkurrencedygtig pris. Provision-ISR kan opfylde dette krav takket være et omfattende produktsortiment, inklusive high-definition analoge kameraer, IP kameraer med avancerede analysefunktioner til en overkommelig pris og banebrydende softwareløsninger.



## Produkt sortiment

Provision-ISR sortimentet omfatter IP- og HD-kameraer af høj kvalitet, sofistikerede optagere og et komplet udvalg af pålideligt tilbehør, der er specielt designet til TVO-markedet. Derudover opnåede Provision-ISR-ingeniører uovertruffen ekspertise i at udvikle avancerede softwareløsninger, mens de holdt deres grænseflade enkel og intuitiv.



## Produktions faciliteter

Mens designprocessen foregår i Israel, er produktionsfaciliteterne baseret i Shenzhen (Kina). Dette setup giver Provision-ISR mulighed for at være ekstremt konkurrencedygtig på markedet. Provision-ISR ingeniører udvælger de bedste komponenter, der er tilgængelige på markedet, og kvalitetsprocessen, der følger produktionsprocesserne, giver Provision-ISR mulighed for at opnå de forventede topkvalitetsstandarder.



## Provision-ISR internationale projekter

Hospitaler, indkøbscentre, industrikomplekser, hoteller, sportsfaciliteter, boligområder, museer, historiske bygninger: Provision-ISR CCTV-løsninger er udviklet til at opfylde ethvert sikkerhedskrav. Gennem årene har sikkerhedsmarkedet haft tiltro til mærket, og i dag kan verden tælle tusindvis af projekter med Provision-ISR produkter.

## Toneangivende inden for TVO Cybersikkerhed



### Markedssituationen

## Cybersikkerhedsbevidsthed inden for TVO

Moderne overvågningskameraer fungerer i bund og grund som små computere, der kører operativsystemer og applikationer. Derfor er de også modtagelige for hackerangreb. Indtrængere er begyndt at bruge mere sofistikerede og unikke metoder til at få adgang til netværk, data og aktiver. Deres mål er at få fodfæste i følsomme netværk, udnytte sårbarheder hurtigt og drage fordel af dem.

Med følsomme oplysninger, der skal beskyttes, er toneangivende virksomheder som Provision-ISR ansvarlige for at holde en proaktiv tilgang for at undgå denne risiko ved at sikre deres videodata og videoovervågningssystemer. Provision-ISR ønsker at gå forrest med 100% sikre TVO-enheder, der giver kunderne ro i sindet. Ved at samarbejde med Check Point bliver Provision-ISR's TVO-enhederne beskyttet mod sofistikerede trusler, integreret i produkterne.

Med Check Points indbyggede sikkerhed i TVO-enhederne skiller Provision-ISR sig ud fra andre lignende TVO-tilbud. Dette skaber brugertillid i en farlig og fysisk cyberverden, der er i konstant udvikling.



Check Point IoT Protect Nano Agent

## Check Point: Integreret runtime-beskyttelse til TVO-enheder

Revolutionerende Check Point IoT Protect Nano Agent giver runtime-beskyttelse til TVO-enheder, der er forbundet via IP-netværk, og aktiverer indbygget firmware-sikkerhed for Provision-ISR enheder.

Check Point IoT Protect Nano Agent, der er baseret på banebrydende CFI-teknologi (Control Flow Integrity) kører indeni enheden på firwareniveau, bestyrker den og giver runtime-beskyttelse mod de mest sofistikerede angreb, såsom shell-injektioner, hukommelseskorrupsion, kontrolflowkapring og endda nul-dages-sårbarheder i firmwaren, der endnu ikke er blevet opdaget.

Den blokerer alle afvigelser som fx uautoriserede kommandoer eller processer. Den beskytter enheden mod brud på data og privatlivets fred, mod forsøg på at forstyrre den normale drift eller overtagelse af kontrollen over enheden og endda mod forsøg på at bruge enheden som en bagdør til organisationen og bruge den til at angribe netværket.



Revolutionerende integreret realtidsbeskyttelse mod de mest sofistikerede cyberangreb.



Forebyggelse af malware udførelse



Forebyggelse af netværksudnyttelse



Sikre gyldige enhedsoperationer



Privatliv og bruger databeskyttelse



# NDAA

## Overensstemmelse

### NDAA Overensstemmelse

I modsætning til hvad folk tror, er ikke alle sikkerhedsprodukter skabt lige. På grund af streng regulering er mange video-overvågningskameraer og sikkerhedssystemer i USA i øjeblikket forbudt til offentlig brug. Disse forbudte produkter omfatter komponenter fra kinesiske producenter, der er opført i 2019 National Defense Authorization Act (NDAA). National Defense Authorization Act (NDAA) begrænser brugen, indkøb eller salg af visse mærker af overvågningsudstyr til føderale agenturer. Føderale agenturer har forbud mod at købe udstyr fra disse mærker, og de kan ikke handle med entreprenører, der bruger overvågningsteknologi fra sortlistede produkter. NDAA forbyder specifikt en håndfuld sikkerhedskameramærker. Forbuddet omfatter også alle mærker, der kan fungere under eller som en del af disse virksomheder, herunder mærker tilknyttet disse virksomheder.

### Provision-ISR Erklæring

Med hovedsædet i Israel og produktionsfaciliteter i Shenzhen, Kina, understøtter Provision-ISR NDAA-overensstemmelse på tværs af sin produktlinje og er forpligtet til at overholde alle statslige og internationale handelsregler. Provision-ISR er forpligtet til at levere NDAA paragraf 889-kompatible produkter og har ikke OEM-, ODM- og JDM-relationer med de sortlistede leverandører i NDAA. Provision-ISR-kameraer og netværksvideoptagere (NVR'er), der hverken bruger eller implementerer komponenter af afgørende betydning, herunder SoC'er produceret af NDAA-forbudte komponentleverandører, er i overensstemmelse med NDAA. Produktlisten for Provision-ISR NDAA overensstemmelse vil løbende blive opdateret på Provision-ISRs hjemmeside.

OEM = original equipment manufacturer (original udstyrsproducent)

ODM = original design manufacturer (original designproducent)

JDM = Japanese domestic market (japanske hjemmemarked)

SoC = system on a chip (system på en chip)

Opdag NDAA-kompatible produkter





**OSSIA O.S.**

Enkelt og let forståeligt styresystem fra Provision-ISR.



Ossia er det nyeste operativsystem til Provision-ISR DVR/NVR-systemer. Det er et af de mest innovative operativsystemer, der findes på markedet. Det giver fuld kompatibilitet med alle Provision-ISR IP-kameraer med fuld kontrol over alle hovedfunktioner. Desuden giver det brugeren alle de nødvendige værktøjer til fuldt at kunne udnytte alle funktioner i systemet, samtidig med at tingene er enkle og lette at forstå. Firmwaren er baseret på den mest avancerede SOC-teknologi og kan prale af en ny grafisk brugergrænseflade (GUI), som er enkel at bruge, selv i forhold til den tidligere version.

**Vertikale markeder**

Private hjem



Små/mellemstore virksomheder



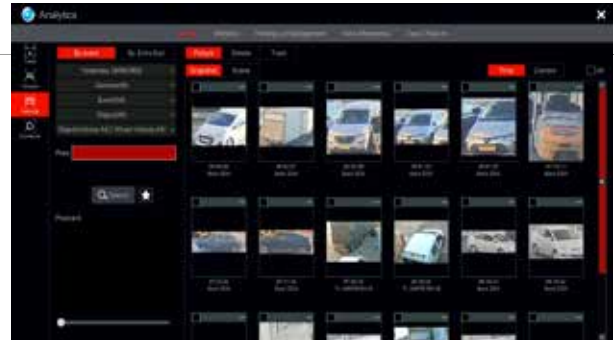
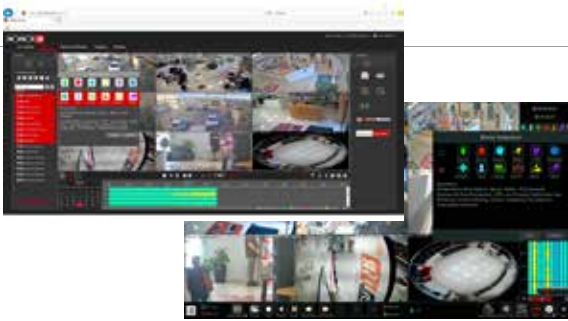
Ejendomme

# DVR

HD Technology

# NVR

IP Technology

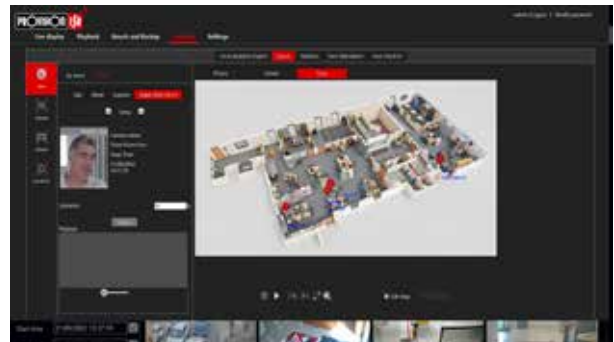


## WEBKLIENT-GRÆNSEFLADE

Nyd alle de fordele Ossia OS har at tilbyde på en grænseflade, der er identisk for lokal og web.

## DEDIKERET GRÆNSEFLADE TIL ANALYSE

Søgning og sikkerhedskopiering baseret på objekter: Mennesker, køretøjer, nummerplader og ansigter.

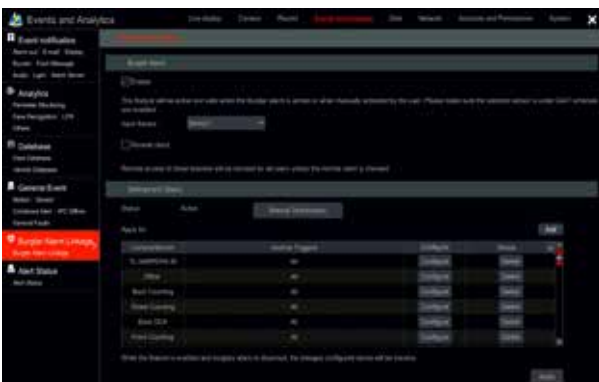


## SØG VIDEOKLIP OG SIKKERHEDSKOPIERING

Nyd funktioner som f.eks. Time-Slice søgning, der hjælper dig med at finde et videoklip på ingen tid.

## PERSON-SPORING VIA ANSIGTSGEKENDELSE PÅ E-MAP

Upload et kort, og spor en person igennem bygningen ved hjælp af ansigtsgenkendelse.



## TYVERIALARM

Meddelelser og triggere vil blive aktiveret baseret på armeringsstatus for den primære tyveri-/indbrudsalarm.

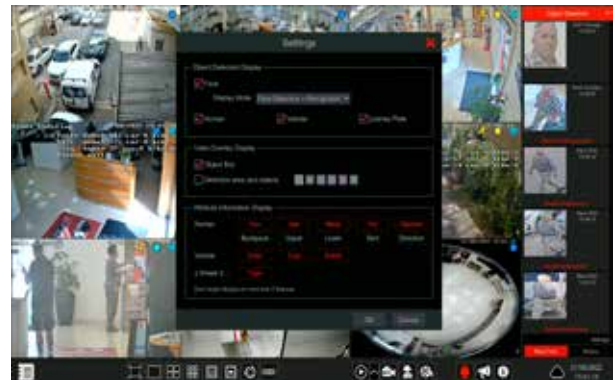
## SIKKERHED HAR HØJESTE PRIORITET

Det er muligt at kryptere dataene på harddisken og på de afspilningsfiler, der er gemt på USB-drevet.



### HÅNTERING AF BATCH-AFSPILNING

Afspilning, sikkerhedskopiering eller sletning af flere kanaler med et enkelt klik.



### KANALVISNING

Du kan nemt vælge, hvilke data er synlige på kanalen, sammen med objekter, flader, nummerplader m.m.



### STATISTIKVARIATIONER

Vælg tidspunktet - og få øjeblikkelig trafikstatistik af mennesker og køretøjer, på det pågældende tidspunkt.



### KANAL-AKTIVERINGER

Almindelige handlinger er samlet i hver kanals mini-menu for hurtig betjening.



### LETFORSTÅELIG BETJENING

Lydudsendelse, øjeblikkelig aktivering af alarm/relæer, øjeblikkelig afspilning og meget mere med et enkelt klik på en knap.



## VMS - Video Management Software

### Intelligent webklient videostyringsplatform



Ossia VMS er en avanceret og pålidelig videoadministrationssoftware, der er specielt udviklet til TVO-systemer med flere enheder, der styres fra en enkelt pålidelig platform. Centraliseret overvågning på tværs af bankfilialer, campusfaciliteter, butikskæder eller industrikomplekser giver operatørerne mulighed for at få et overblik over hændelser og styring af flere kameraer via gulvplaner i realtid og intelligente kortlægningsfunktioner.

Ossia VMS-løsningen giver en fleksibel operationel tilgang til operatører og bemandede vagtteams. Platformen muliggør en hurtig og afgørende reaktion på enhver hændelse med sine unikke og skræddersyede funktioner.

#### Vertikale markeder



Indkøbscentre



Regeringsbygninger



Industri



## Standard version

Ossia VMS STANDARD VERSION understøtter op til 256 kanaler og er 100% licensfri.



## Enterprise version

Ossia VMS ENTERPRISE VERSION understøtter op til 10.000 kanaler og er en licensbaseret platform.



### HOVEDGRÆNSEFLADE - LIVEVISNING

Komplet kontrol over livevisning, herunder Fish-Eye-visninger, PTZ-kontrol, øjeblikkelig afspilning, lydudsendelse, manuel alarmaktivering og meget mere.



### HOVEDGRÆNSEFLADE - VISNING AF AFSPILNING

Se afspilning fra optageren/lagringsserveren, sikkerhedskopier flere kameraer på én gang og kombinér et ansigt/nummerplade til din søgning.



### SOP - STANDARDPROCEDURER

Foruddefinerede handlinger, der skal følges af operatøren på baggrund af specifikke hændelser



### HOVEDGRÆNSEFLADE - E-MAP OVERVÅGNING

Brug Google Maps eller upload dine egne kort, og få en øjeblikkelig indikation af, hvor en hændelse er sket.



### HOVEDGRÆNSEFLADE - ANSIGTSGENKENDELSE

Brug VMS til at søge efter ansigter på tværs af flere enheder og til at følge ansigtet på det E-map, du har oprettet.



## Standard version

Ossia VMS STANDARD VERSION understøtter op til 256 kanaler og er 100% licensfri.



## Enterprise version

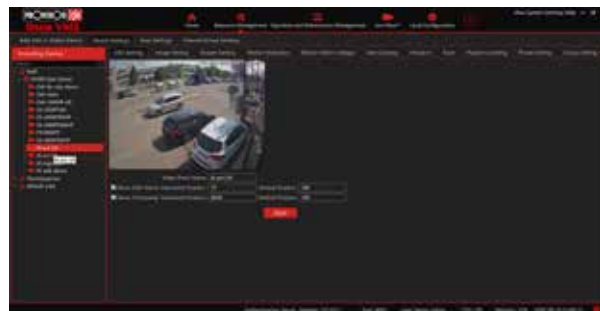
Ossia VMS ENTERPRISE VERSION understøtter op til 10.000 kanaler og er en licensbaseret platform.



### AFKODNING VED HJÆLP AF DEDIKERET HW

TV-væg

- 144 kanaler kan ses på én gang.
- Dynamisk TV-Væg med muligheder for sammenlægning, opdeling og PIP.
- Vinduer kan bruges til live-, afspilnings- eller alarmopgaver.



### FJERNINDSTILLINGER

Indstil dine enheder direkte fra VMS, lige fra den mest grundlæggende bevægelsesregistrering til de mere avancerede funktioner som DDA-analyse og ansigtsregistrering.



### OVERVÅGNING AF SYSTEMETS TILSTAND

Overvågningen af systemets tilstand giver brugeren mulighed for at se systemets og de tilsluttede enheders status visuelt. Den viser tilslutningsmuligheder, alarmstatus, antal kanaler og meget mere. Brugeren kan endda oprette forbindelse direkte til sin enheds webklient.



### ALARM VISNING

Vælg, hvilke begivenheder der skal vises på din skærm, herunder de specifikke detaljer om begivenheden.



## VMS - Fremhævede funktioner



### TÆLLING AF OBJEKTER OG KONTROL AF BELÆGNING

Ossia VMS kombinerer data fra flere tællekameraer placeret ved indgangen/udgangen til et spillested og leverer realtidsdata om hvor mange mennesker der er til stede i det pågældende område på et bestemt tidspunkt (personbelægning). Denne indsigt giver brugeren mulighed for at overvåge besøgsstrømmen og belægningen og træffe foranstaltninger, hvis belægningen overstiger den fastsatte grænse. Den samme funktion kan anvendes til optælling af køretøjer, og den kan fx anvendes til parkeringsstyring.



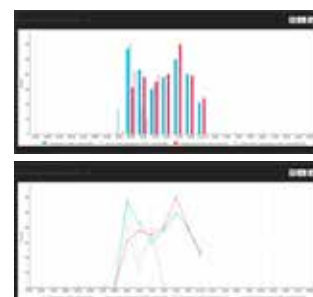
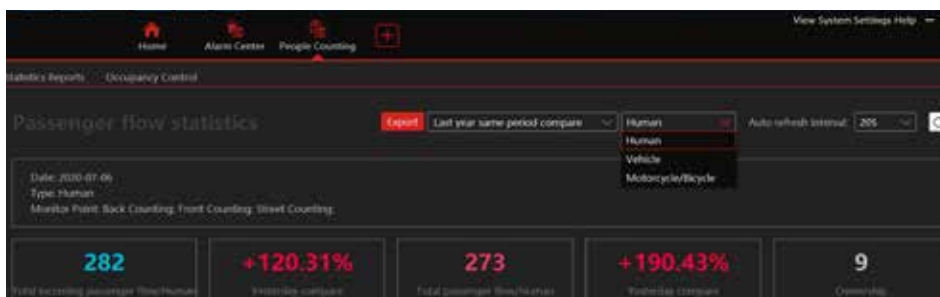
### OPRET FLERE OPGAVER

Ossia VMS gør det muligt at fastsætte en grænse for antallet af mennesker eller køretøjer, der må komme ind i et bestemt område. Brugeren kan oprette flere opgaver. Hver af dem omfatter:

- Kameraer
- Objekttype (mennesker, 2-hjulede, 4-hjulede køretøjer)
- Redigerbar talemæssig meddelelse
- Tællegrænse

### VÆLG DIN FORETRUKNE UDLØSER/HANDLING I TILFÆLDE AF OVERSKREDET BELÆGNING

- Lyd
- PTZ-styring
- Optag
- Alarmvisning (video pop-up)
- Alarmvisning (dekoder)
- Alarmudgang
- Indstil din tilpassede tidsplan



### REALTID/HISTORISK

Teknologien til optælling af objekter giver brugeren adgang til data om optælling af personer/biler i realtid. Brugeren kan se statistikker fra flere kameraer og steder samtidig.

- Mulighed for at sammenligne data fra den sidste dag/måned/år.
- Mulighed for at visualisere lineære/bjælkeformede grafer, der viser indgående/udgående trafik (hver graf kan downloades som en PNG-fil).
- Mulighed for at visualisere en realtidstabel, der viser indgående/udgående trafik (tabellen kan downloades som en XLS-fil).

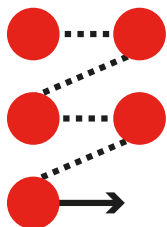
## SHOB Platform til sikkerhedsstyring

### Den ultimative oplevelse af parkeringsstyring

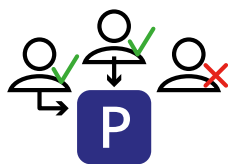


Provision-ISR SHOB er en fantastisk platform til sikkerhedsstyring, der omfatter et parkeringsstyringsmodul, som giver brugeren mulighed for at udøve fuldstændig kontrol over de overvågede parkeringsområder, lige fra automatisk indkørsel af køretøjer med registrerede nummerplader til nem registrering af besøgende på et givet tidspunkt. Du kan kombinere sikkerhedsstyringsplatformen "SHOB" med Provision-ISR LPR-kameraer: kameraerne registrerer og genkender et køretøjs nummerplade og sender oplysningerne til platformen "SHOB" til parkerings- og adgangsstyring. Som følge heraf kan brugeren styre de overvågede parkeringsområder og effektivt administrere forskellige adgangskriterier.

#### Vigtigste funktioner



5 trin og så er du i gang



Besøgende



Rapporter

|   | User 1 | User 2 | User 3 |
|---|--------|--------|--------|
| A |        | ●      |        |
| B | ●      |        |        |
| C | ●      | ●      | ●      |

Styring af adgangsniveau

#### Hovedfunktioner

- Automatiseret registrering af køretøjer med registrerede nummerplader
- Lagring af alle indgående/udgående bil-billeder og nummerplader
- Central registrering af autoriserede køretøjer og brugere
- Advarsel fra sortliste, når en uønsket bil dukker op ved porten
- Nem registrering af besøgendes køretøjer i en given periode
- Mulighed for manuel åbning af porten fra styrings-pc'en

# PARKINGSSTYRING



## 1) LPR QUICK SETUP

- Opret et parkeringsområde
- Tildel parkeringspladserne til et eller flere firmaer
- Tilføj et LPR kamera til parkeringsområdet
- Tilføj de enkelte parkeringspladser
- Tilføj godkendte køretøjer/nummerplader



## 2) LPR KAMERAER

- Tilføj/fjern LPR kameraer
- Erstat LPR kamera (et klik for at genskabe)
- Afspil live video
- Manuel åbning af port
- Genskab hændelseslog (Data hentes fra SD kortet i kameraet)
- Indstilling af kameraets retning



## 3) BESØGENDE

- Tilføj oplysninger om besøgende (nummerplade, navn, efternavn, telefonnummer...)
- Vælg den dato og det tidspunkt, hvor du ønsker at reservere parkeringspladsen til den besøgende
- Tilføj oplysninger om indbyder (firmanavn, parkeringsgruppe)



## 4) OVERVÅGNING OG STYRING

- Få grundlæggende oplysninger (virksomhedens navn, chaufførens navn, kameraets placering)
- Hent hændelsesliste: autoriseret bil / uautoriseret bil (ukendt) / Parkering optaget / Hændelser modtaget fra SD-kort efter tab af forbindelse
- Afspil live video
- Åbn porten manuelt
- Kontroller parkeringspladsens status
- Enhver optaget nummerplade kan tilføjes direkte fra denne skærm som et autoriseret køretøj



## 5) STYRING AF SYSTEMMEDDELELSER

- Få meddelelser via e-mail om ændringer i dit LPR-kamera.
- Bestem, hvilke steder og funktionærer, der skal underrettes.
- Overvåg nemt tab af forbindelse, genetableret forbindelse, kameraets placering osv.

## Provision CAM 2 Mobil APP

Appen, du altid har drømt om, er i din bukselomme.



Provision Cam2 er en gratis app til iOS- og Android-enheder, der giver brugerne fuld kontrol over deres enheder, inklusiv livevisning, afspilning og indstillinger. App'en er kompatibel med alle Provision-ISR NVR'er, DVR'er og statiske IP-kameraer. Den er sikret mod uautoriseret adgang, brugervenlig og letforståelig for alle brugere.

### Hovedfunktioner



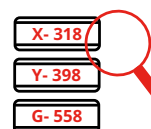
AI-baseret afspilning



Ansigtsdatabasestyring



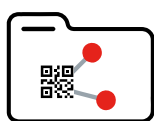
Deling



Nummerpladesøgning



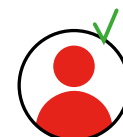
Fish-Eye support



QR kode deling



Tale- og lyttefunktioner



Kontobaseret



## LET, KRAFTFULD, SEJ!



### DDA analyse søgning

Søg i begivenheder efter specifikke analyser!



### ENKEL FILTRERING AF AFSPILNING

Du kan nemt søge og finde specifikke afspilninger af begivenheder!



### VALGFRIHED

Provision-ISR App giver dig mulighed for at vælge, hvad der er bedst for dig!



### DET HELE HANDLER OM AT DELE

Del dit indhold via din smartphone!



### ALT DU BEHØVER ER EN APP

Få adgang til alle funktioner fra Provision Cam2-appen!



### ANSIGTSGENKENDELSE

Optag ansigter direkte, og gem din ansigtsdatabase!



### FÅ MEDDELSER

Vær altid opdateret ved hjælp af pushbeskeder.



### FISH-EYE

Nyd den ultimative visningsoplevelse i 360°!

## Kunstig intelligens af Provision-ISR

### Detekter. Differentier. Alarmer.

**DDA**<sup>1<sup>st</sup></sup>  
**GENERATION**

DDA™ VIDEO ANALYSE gør det muligt for systemet at skelne mellem mennesker, 4-hjulede køretøjer og 2-hjulede køretøjer, baseret på intelligent objektgenkendelsesteknologi. Takket være denne teknologi udløser systemet kun alarmer eller sender push-meddelelser, når det ønskede objekt registreres, og reducerer derved irriterende falske alarmer forårsaget af skygger, lysændringer, rystende træer, dyr osv.



Mennesker



4-Hjulede køretøjer



2-Hjulede køretøjer

## DDA™ ANVENDELSESEKSEMPLER

### DDA™ LINE CROSSING

Brugeren tegner en linje i feltet og indstiller krydsningsretningen og tilladelserne - f.eks. kun gågade for fodgængere. Hvis køretøjer ikke må køre ind på vejen, genererer systemet kun en alarm, når et køretøj krydser linjen. Der genereres ingen alarm, hvis et menneske krydser linjen.



### DDA™ STERILT OMRÅDE

Brugeren tegner et område i feltet og indstiller adgangstilladelser - f.eks. parkeringsforbud. Hvis køretøjer ikke har adgang til "No-Parking Zone", men personer har, vil systemet kun udløse en alarm, når et køretøj kører ind i området. Desuden kan brugeren konfigurere, om ind- og udkørsel af området skal udløse en alarm.



### DDA™ TÆLLING AF PERSONER/KØRETØJER

Brugeren placerer kameraet ved en ind- og udkørsel til overvågning i realtid - f.eks. ved en maksimalgrænse for køretøjer. Systemet tæller antallet af køretøjer, der kører ind og ud af området, og advarer, når antallet når den maksimale grænse.





## Kunstig intelligens af Provision-ISR

### Detekter og Identificer.

**DDA** 2<sup>nd</sup>  
**GENERATION**

DDA™ VIDEO ANALYSE 2. generation er her næsten! En avanceret teknologi til genkendelse af ansigter og køretøjer, der gør det muligt for systemet ikke kun at registrere, skelne og advare, men også at definere og identificere personlige elementer for at forbedre resultaterne for at opnå bedre, skarpere og mere kraftfulde alarmer med større nøjagtighed!



- Hat
- Retning
- Briller
- Køn
- Rygsæk
- Alder
- Maske
- Nederdel/kjole

- Farve på nederste tøj
- Type på nederste tøj
- Farve på øverste tøj
- Type på øverste tøj



- Farve
- Mærke
- Type



- Cykel
- Ukendt
- Motorcykel
- EL-cykel
- Trehjulet cykel

#### GENKENDELSE AF MENNESKER

2. generations analyse giver sikkerhedsfolk personlige oplysninger som køn, alder, tøjfarve og tilbehør.



- Mand
- Alder: 35
- INGEN briller
- Låseblåt T-shirt

- Kvinde
- Alder: 32
- Nederdel: JA
- INGEN maske

#### GENKENDELSE AF KØRETØJER

Når køretøjet er registreret, kan du få en komplet beskrivelse, herunder mærke, type og farve!



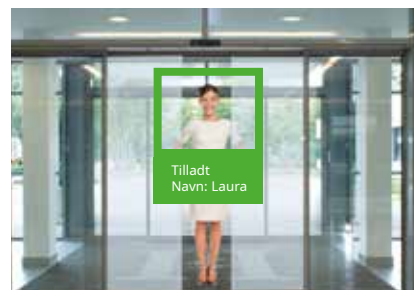
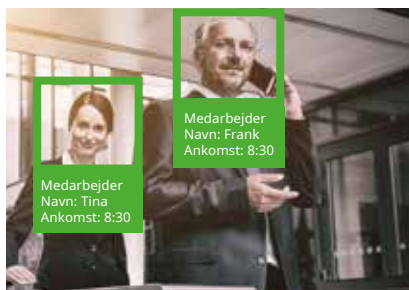
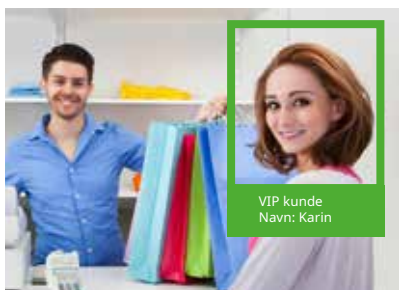
- Mærke: Ford
- Type: Focus
- Farve: Rød

- Mærke: Peugeot
- Type: 308
- Farve: Blå

- Mærke: Volkswagen
- Type: Polo
- Farve: Hvid

## Ansigtsgenkendelsesteknologi

Selv et pokerfjæs kan ikke narre os.



Teknologien til ansigtsgenkendelse er baseret på de unikke forskelle mellem ansigter, ændringer i udseende i forbindelse med belysning og ansigtsudtryk. Kameraet giver forskellige identifikatorer til forskellige dele af ansigtet og kombinerer dem for at skabe et unikt ID for hvert ansigt.

Provision-ISR's "Ansigtsgenkendelse" kan bruges til at identificere fremmede i et anlæg, lave automatisk registrering af tilstedeværelse, få push-besked omkring VIP-kunder og meget mere.

### DYNAMISK ANSIGTSDETEKERING (Kameraside)

Et enkelt kamera kan registrere, spore og evaluere **5-10 ansigter på samme tid**, afhængigt af forholdene på scenen.

### SØGEMULIGHEDER

- Enkeltperson/gruppesøgning.
- Mulighed for at få adgang til alle de begivenheder, hvor en person er blevet genkendt.
- **Mulighed for at søge efter nye og eksisterende ansigter ved hjælp af Cam2 Mobile App.**
- Hurtig backup og eksport af afspilningsdata.

### ANSIGTSGENKENDELSE (NVR Side)

Genkendelsesprocenten kan nå 98%, hvis størrelsen af ansigtet i billedet er større end 20%. NVR ansigtsdatabasen kan gemme maks. 10.000 ansigter. NVR'en understøtter forskellige triggere, der skal aktiveres ved detektion eller genkendelse.

### TRACKING (SPORINGS) MULIGHEDER

Ansigtssporing. Efter at have uploadet et E-MAP / E-KORT og at have placeret alle de relaterede kameraer på kortet, vil du være i stand til at søge efter en person. Systemet vil vise vedkommendes rute henover kortet efter tidsrækkefølge og afspille den relaterede videoafspilning.

### ANSIGTSDATABASE FLEKSIBEL STYRING

- Databasen kan sikkert eksporteres og importeres til andre endheder.
- Nye ansigter **kan tilføjes til databasen gennem Provision-IRS CAM2 App.**
- Registrerede ansigter kan registreres i ansigtsdatabasen med et enkelt klik.
- Systemet vil markere de mere passende ansigter til ansigtsgenkendelse.

### GENKENDELSESSTATISTIK

Ansigt Fremmøde/Besøgstal. Systemet tilbyder brugeren et genkendelsesstatistisk diagram efter dag, uge, måned, kvartal eller enhver tilpasses periode.

## Rainbow-kameraer

**rainbow**  
COLOUR NIGHT VISION



Tilgængelig i Turret/Dome- og bullet-versioner, med 2MP og 4MP opløsninger, er kameraerne udstyret med en indbygget varm LED-lyskilde, F1.0 superbred blændeinse og avancerede sensorer, som er mere følsomme over for lys end de traditionelle infrarøde teknologier (sort og hvid).

## Indbygget kunstig intelligens (AI)

4MP Rainbow-kameraerne er udstyret med den mest omtalte A.I. funktion: DDA™ Video Analyse. Takket være avancerede kunstig intelligens-algoritmer registrerer og skelner kameraerne nøjagtigt mellem personer, to- og firehulede køretøjer.

## Fremhævede funktioner:

- Fuld-farve billede om natten
- Fremragende synlighed af detaljer
- Bedre kontrast

## Opdag mere





## Aktive afskrækkelseskameraer

**SMART ALERT**  
ACTIVE DETERRENCE CAMERAS



Smart Alert-kameraer integrerer aktive afskrækkelsesmekanismer (f.eks. stroboskoplys og højttaler) i kompakte sikkerhedsenheder. Provision-ISR forbedrer kameraernes ydeevne ved at berige dem med avanceret kunstig intelligens (DDA™ Video Analyse - Objekt Genkendelses Teknologi). Provision-ISR's Smart Alert-kameraer fås i Turret / Dome- og bullet-versioner med 4 MP-opløsninger og omfatter flere spændende funktioner såsom muligheden for at uploade en tilpasset lydbesked.

Provision-ISR's Smart Alert-kameraer anvendes i vid udstrækning i private ejendommers perimeterbeskyttelse, industrielle eller kommercielle områder. De bruges også til at forhindre uautoriseret adgang til områder med begrænset adgang, parkeringspladser eller fodgængerzoner. Lad Provision-ISR's Smart Alert-kameraer være din sikkerhedsvagt!

### Fremhævede funktioner:

- Integreret stroboskoplys
- Tilpasbar lydbesked
- Avanceret kunstig intelligens

Opdag mere



### Anvendelseksemppler



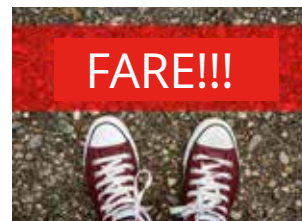
Perimeter beskyttelse



Parkering-forbudt områder



Uautoriseret adgang til områder med begrænset adgang



Uautoriseret adgang til farlige områder

## PTZ Intelligent Auto-Tracking



De tre modeller i serien (Z4/Z5/Z6) adskiller sig fra hinanden med hensyn til størrelse, I.R. belysningsafstand, motorhastighed, objektivzoom og tilslutningsmuligheder. Alligevel deler de et unikt og genkendeligt design med den nu berømte Provision-ISR's røde linje.

### Kompatibilitet på tværs af platforme

Provision-ISR Intelligent Auto-Tracking PTZ-kameraer er designet til en bred vifte af applikationer og behov. De er fuldt kompatible med alle Provision-ISR-enheder og platforme: Ossia OS, Ossia VMS og Provision Cam2 Mobile App.

### Fremhævede funktioner:

- Integreret kunstig intelligens
- Mulighed for auto-tracking / automatisk sporing
- Fremragende billedkvalitet

Opdag mere



## Termiske kameraer



Se side 36 for specifikationer.

Provision-ISR termiske kameraer er designet til en bred vifte af anvendelsesmuligheder og behov. De er fuldt kompatible med alle Provision-ISR's enheder og platforme: Ossia NVR'er, Ossia VMS og Provision Cam2 Mobile App.

- Temperaturområde (-20°C ~ 150°C)
- DDA med line crossing og sterilt område
- Branddetektering og detektering af varmeændringer
- Indbygget aktiv afskrækkelse (stroboskoplys og lyd)



## Intercom



Det nye Provision-ISR Intercom er et 3-i-1-produkt, der kan bruges som en del af dit komplette TVO-system og applikationer. Produktet omfatter 3 enheder.

- Forreste enhed: 3 i 1 læser - kort + ansigtsgenkendelse + nøgleknapper.
- Indendørs skærm.
- Dørklokke med kamera.

**KOMMER  
SNART**



## S-Sight

2MP - 4MP - 8MP

Vores S-Sight-serie giver dig alt, hvad du behøver til en ENKEL installation. S-Sight-kameraer garanterer en overlegen billedkvalitet, forbedret natydelse og giver en enestående værdi for pengene-løsning.



## Eye-Sight

2MP - 4MP - 8MP

Vores Eye-Sight-serie henvender sig til sikkerhedsfagfolk, der søger en professionel serie med enestående billedkvalitet, komplet tilslutning og forbedrede videoanalysefunktioner baseret på kunstig intelligens (DDA™ Video Analyse og Ansigtsgenkendelse).

Provision-ISR IP serien inkluderer også:

- En serie af PTZ-kameraer til dækning af større områder.
- En serie af specielle kameraer, der er specielt designet til ikke-konventionelle anvendelser (Fisheye-, skjulte og PIR-kameraer).

## Sammenligning baseret på hoved- og videoanalysefunktioner

|                         |     | S- Sight | Eye-Sight  |
|-------------------------|-----|----------|------------|
| Resolution              | 2MP | ●        | ●          |
|                         | 4MP | ●        | ●          |
|                         | 5MP |          |            |
|                         | 8MP | ●        | ●          |
| Video Compression       |     | H265     | H265 SMART |
| SD card                 |     | ●        | ●          |
| WDR                     |     | DIGITAL  | TRUE       |
| Star light sensor*      |     | -        | ●          |
| Full night color        |     | ●        | ●          |
| Artificial Intelligence |     | -        | ●          |
| Alarm*                  |     | -        | ●          |
| Audio*                  |     | ●        | ●          |
| Built In Mic*           |     | ●        | ●          |

|                          |                           | S- Sight | Eye-Sight |
|--------------------------|---------------------------|----------|-----------|
| General video analytics  | Camera tampering          | ●        | ●         |
|                          | Smart search              | ●        | ●         |
| Standard video analytics | Line crossing             | ●        |           |
|                          | Sterile area              | ●        |           |
| Artificial Intelligence  | DDA™ Line crossing*       |          | ●         |
|                          | DDA™ Sterile area*        |          | ●         |
|                          | DDA™ Object Cunting*      |          | ●         |
|                          | Face detection            |          | ●         |
|                          | License Plate recognition |          | ●         |
|                          |                           |          |           |

\* Only supported model

# IP Kameraer

## Indeks for modelbetegnelse

### Bullet / Dome / Turret

Example: D I - 3 2 0 IPSN - VF G - V

Example: I 4 - 3 2 0 IPSN - VF G - V

**Category**

|    |                       |
|----|-----------------------|
| B  | Body                  |
| D  | Dome                  |
| FE | Fish-Eye              |
| I  | Infra-Red (IR) Bullet |
| M  | Mini                  |
| T  | Tube                  |
| BS | Bullet Small          |
| BM | Bullet Medium         |
| IV | IR PIR detector       |

**CMOS**

|   |        |
|---|--------|
| 3 | ~ 1/3" |
|---|--------|

**LUX**

|   |               |
|---|---------------|
| 0 | 0 (IR on)     |
| 1 | Below ~ 0.009 |
| 2 | 0.01 ~ 0.1    |

**Lens**

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 28  | 2.8mm                     |
| 36  | 3.6mm                     |
| 37  | 3.7mm                     |
| VF  | Vari-focal                |
| MVF | Motorized VF (auto focus) |

**Check Point protect**

|    |                        |
|----|------------------------|
| V2 |                        |
| V3 | CP protect             |
| V4 | CP protect dual system |

**Sub-Category**

|    |                    |
|----|--------------------|
| X  | No sub-category    |
| AI | Anti vandal (IR)   |
| C  | Pinhole cone shape |
| I  | Infra-Red (IR)     |
| MA | Mini Anti Vandal   |
| 2  | IR 20 m            |
| 3  | IR 30 m            |
| 4  | IR 40 m            |
| 6  | IR 60 m            |
| L  | Light              |
| V  | White Led          |
| H  | White Led + IR Led |

**Resolution**

|   |      |
|---|------|
| 2 | 2 MP |
| 3 | 3 MP |
| 4 | 4 MP |
| 6 | 6 MP |
| 8 | 8 MP |

**Solution**

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| IPS   | S-Sight (V2)              |
| IPE   | Eye-Sight (V2)            |
| IP5   | H.265                     |
| WIP5  | H.265 Wifi                |
| IPSN  | Novatek                   |
| IPSR  | Rainbow S-Sight           |
| IPERN | Rainbow Eye-Sight         |
| IPB   | IP Basic                  |
| SRN   | S-Sight Rainbow           |
| IPEN  | Eye-Sight Novatek         |
| LPR   | License Plate Recognition |
| FR    | Face Recognition          |
| AD    | Active Deterrence         |
| IPN   | Novatek                   |

**Color**

|   |      |
|---|------|
| G | Grey |
|---|------|

### Bullet PTZ

Example: I5 PT - 3 2 0 - IPM X4 P

Example: I5 PT - 3 2 0 - IPM X10 P

**IR Distance**

|    |      |
|----|------|
| I5 | 50 m |
|----|------|

**Category**

|    |          |
|----|----------|
| PT | Pan Tilt |
|----|----------|

**CMOS**

|   |        |
|---|--------|
| 3 | ~ 1/3" |
|---|--------|

**Resolution**

|   |      |
|---|------|
| 2 | 2 MP |
|---|------|

**LUX**

|   |          |
|---|----------|
| 0 | 0(IR on) |
|---|----------|

**Solution**

|     |       |
|-----|-------|
| IPM | MStar |
|-----|-------|

**Zoom**

|     |          |
|-----|----------|
| X4  | x4 zoom  |
| X10 | x10 zoom |

**Special features**

|   |     |
|---|-----|
| P | POE |
|---|-----|

### Speed dome

Example: MZ - 20 IP - 2 (IR)

Example: Z6 - 32 IPE - 4 (IR)

**Category**

|    |                 |
|----|-----------------|
| Z  | Speed dome      |
| MZ | Mini Speed dome |

**Lens**

|    |          |
|----|----------|
| 20 | x20 zoom |
| 25 | x25 zoom |
| 32 | x32 zoom |

**Solution**

|        |       |
|--------|-------|
| IP/IPE | IP    |
| IPM    | MStar |

**Resolution**

|   |      |
|---|------|
| 2 | 2 MP |
| 4 | 4 MP |

**Special features**

|      |           |
|------|-----------|
| (IR) | Infra-Red |
|------|-----------|



## IP Kameraer S-Sight serien

Features: 25/30 fps, H.265, up to 128 GB SD card, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE.  
 General video analytics: Camera tampering, Smart search.  
 Standard video analytics: Line crossing, Sterile Area.

|                       | DI-320IPB-28<br>56560   | I2-320IPB-28<br>Skaffevare  |
|-----------------------|---|---|
|                       |  |  |
| Lens                  | 2.8mm (97.8°)   | 2.8mm (102°)  |
| IR Distance           | 20m (1 High Power IR LED)   | 20m (1 High Power IR LED)   |
| Audio                 | Built-In Microphone   | -   |
| Power supply          | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  |
| Brackets/junction box | A   | A   |

### IP S-Sight kameraer 2 MP



Features: 25/30 fps, H.265, up to 128 GB SD card, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE.  
 General video analytics: Camera tampering, Smart search.  
 Standard video analytics: Line crossing, Sterile Area.

|                       | DI-320IPSN-28<br>DI-320IPSN-28-V2<br>56561  | DI-320IPSN-28-G<br>DI-320IPSN-28-G-V2<br>56861                                      | DV-320SRN-28<br>Skaffevare  | DI-320IPSN-36<br>Skaffevare   | DV-320SRN-36<br>Skaffevare  |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
|                       |  |  |  |  |  |
| Lens                  | 2.8mm (107°)  | 2.8mm (105.2°)  | 2.8mm (105.2°)  | 3.6mm (87.3°)   | 3.6mm (84.6°)   |
| IR Distance           | 20m<br>(1 High Power IR LED)  | 25m<br>(2 High-Power White LED)   | 25m<br>(2 High-Power White LED)   | 20m<br>(1 High Power IR LED)  | 25m<br>(2 High-Power White LED)   |
| WDR                   | True (only V2 models)   | True  | True  | Digital   | True  |
| Audio                 | Built-In Microphone   | Built-In Microphone   | Built-In Microphone   | Built-In Microphone   | Built-In Microphone   |
| Power supply          | DC12V/~400mA / PoE/~5.2W  | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  |
| Brackets/junction box | G   | G   | G   | G   | G   |

|                           | DI-320IPSN-VF<br>56562  | DI-320IPSN-VF-G<br>56862  | DI-320IPSN-MVF-V2<br>Skaffevara   | DH-320SRN-MVF<br>56806  |
|---------------------------|---|---|---|---|
|                           |  |  |  |   |
| Lens                      | 2.8-12mm Vari-Focal (88°-34.8°)   |   | 2.8-12mm (102.5°-33.6°)<br>MVF Auto Focus   | 2.8-12mm MVF with Auto Focus (105.4°-34°)   |
| IR Distance               | 40m<br>(3 High Power IR LED)  |   | 40m<br>(3 High Power IR LED)  | 40m<br>(3 high power selectable IR/white LED)   |
| WDR                       | Digital   |   | True (only V2 models)   | True  |
| Audio                     | Built-In Microphone   |   | Built-In Microphone + Audio Input   | Built-In Microphone + Audio Input   |
| Power supply              | DC12V/~900mA / PoE/~10W   |   | DC12V/~900mA / PoE/~10W   | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  |
| Brackets/<br>junction box | F   |   | F   | F   |

|                           | I2-320IPSN-28-V2<br>56521   | I2-320IPSN-28-G<br>I2-320IPSN-28-G-V2<br>Skaffevara                               | I2-320IPSN-36<br>Skaffevara   | BSV-320SRN-36<br>Skaffevara   |
|---------------------------|---|---|---|---|
|                           |  |  |  |   |
| Lens                      | 2.8mm (106°)  |   | 3.6mm (87.3°)   | 3.6mm (84.6°)   |
| IR Distance               | 20m (1 High Power IR LED)   |   | 20m (1 High Power IR LED)   | 25m (2 High-Power White LED)  |
| WDR                       | True (only V2 models)   |   | Digital   | True  |
| Audio                     | -   |   | -   | Built-In Microphone   |
| Power supply              | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  |   | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  |
| Brackets/<br>junction box | A   |   | A   | G   |

|                           | TL-320IPSR-36<br>Skaffevara   | BMV-320SRN-36<br>Skaffevara   |   |
|---------------------------|---|---|---|
|                           |  |   |   |
| Lens                      | 3.6mm (84.8°)   | 3.6mm (84.6°)   |   |
| IR Distance               | 25m (2 High Power White LED)  | 40m (3 High Power White LED)  |   |
| WDR                       | Digital   | True  |   |
| Audio                     | -   | Built-In Microphone + Audio Input   |   |
| Power supply              | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  |   |
| Brackets/<br>junction box | B   | G   |   |

|                           | I4-320IPSN-VF<br>56522  | I4-320IPSN-MVF-V2<br>Skaffevara   | BMH-320SRN-MVF<br>Skaffevara  |
|---------------------------|---|---|---|
|                           |  |  |   |
| Lens                      | 2.8-12mm Vari-Focal (93.5°-31.9°)   | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto<br>Focus (93.5°-31.9°)                      | 2.8-12mm MVF with Auto Focus (105.4°-34°)   |
| IR distance               | 40m<br>(2 High Power IR LED)  | 40m<br>(2 High Power IR LED)  | 40m<br>(3 high power selectable IR/white LED)   |
| WDR                       | Digital   | True (only V2 models)   | True  |
| Audio                     | -   | -   | Built-In Microphone + Audio Input   |
| Power supply              | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  |
| Brackets/<br>junction box | B   | B   | G   |

IP S-Sight kameraer 4 MP



Features: 25/30 fps, H.265, Up to 128 GB SD card, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE.  
 General video analytics: Camera tampering, Smart search.  
 Standard video analytics: Line crossing, Sterile Area.

|                           | DI-340IPSN-28-V2<br>56563 | DI-340IPSN-28-G-V2<br>56863 | DV-340SRN-28<br>Skaffevare        | DI-340IPS-36<br>Skaffevare |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|                           |                           |                             |                                   |                            |
| Lens                      | 2.8mm (102°)              |                             | 2.8mm (99°)                       | 3.6mm (89°)                |
| IR Distance               | 20m (1 High Power IR LED) |                             | 25m (2 High-Power White LED)      | 20m (1 High Power IR LED)  |
| WDR                       | True (only V2 models)     |                             | True                              | Digital                    |
| Audio                     | Built-In Microphone       |                             | Built-In Microphone + Audio Input | Built-In Microphone        |
| Power supply              | DC12V/~400mA / PoE/~5.2W  |                             | DC12V/~460mA / PoE/~5.5W          | DC12V/~400mA / PoE/~5.2W   |
| Brackets/<br>junction box | G                         |                             | G                                 | G                          |

|                           | DI-340IPSN-MVF-V2<br>56564                              | DI-340IPSN-MVF-G<br>56864 | DH-340SRN-MVF<br>56810                     |
|---------------------------|---|---------------------------|--|
|                           |   |                           |  |
| Lens                      | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (92°-31°) |                           | 2.8-12mm MVF with Auto Focus (105.4°-34°)  |
| IR Distance               | 40m (3 High Power IR LED)                               |                           | 40m (3 high power selectable IR/white LED) |
| WDR                       | True (only V2 models)                                   |                           | True                                       |
| Audio                     | Built-In Microphone                                     |                           | Built-In Microphone + Audio Input          |
| Power supply              | DC12V/~900mA / PoE/~10W                                 |                           | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W                   |
| Brackets/<br>junction box | F   |                           | F  |

|                           | I2-340IPSN-28<br>I2-340IPSN-28-V2<br>56531 | I2-340IPSN-28-G<br>I2-340IPSN-28-G-V2<br>Skaffevare | I2-340IPS-36<br>Skaffevare | BSV-340SRN-36<br>Skaffevare  |
|---------------------------|--|---|----------------------------|------------------------------|
|                           |  |   |                            |                              |
| Lens                      | 2.8mm (110°)                               |   | 3.6mm (89°)                | 3.6mm (79°)                  |
| IR Distance               | 20m (1 High Power IR LED)                  |   | 20m (1 High Power IR LED)  | 25m (2 High-Power White LED) |
| WDR                       | True (only V2 models)                      |   | Digital                    | True                         |
| Audio                     | -  |   | -                          | Audio Input                  |
| Power supply              | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W                   |   | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W   | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W     |
| Brackets/<br>junction box | A  |   | A                          | G                            |



|                       | BMV-340SRN-36<br>Skaffevare   | I4-340IPSN-MVF-V2<br>56532   | BMH-340SRN-MVF<br>56815  |
|-----------------------|---|--|--|
|                       |  | <br> | <br> |
| Lens                  | 3.6mm (79°)   | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94°-35.7°)  | 2.8-12mm MVF with Auto Focus (97°-33°)   |
| IR distance           | 40m (3 High-Power White LED)  | 40m (2 High Power IR LED)  | 40m (3 high power selectable IR/white LED)   |
| WDR                   | True  | True (only V2 models)  | True   |
| Audio                 | Built-In Microphone + Audio Input   | -  | Built-In Microphone + Audio Input  |
| Power supply          | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W   | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W   |
| Brackets/junction box | G   | B  | G  |

## IP S-Sight kameraer 8 MP



Features: 25/30 fps, H.265, up to 128 GB SD card, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE.

General video analytics: Camera tampering, Smart search.

Standard video analytics: Line crossing, Sterile Area.

|                       | DI-380IPS-28-V2<br>56566   | DI-380IPSN-MVF-V3<br>56567   | I4-380IPS-28-V2<br>56540   | I4-380IPS-MVF-V2<br>56541   |  |
|-----------------------|--|--|--|---|--|
|                       |  |  |  |  |  |
| Lens                  | 2.8mm (112°)   | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (102.7°- 32.2°)                      | 2.8mm (112°)   | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (102.7°- 32.2°)                       |  |
| IR Distance           | 20m (1 High Power IR LED)  | 40m (3 High Power IR LED)  | 40m (2 High Power IR LED)  | 40m (2 High Power IR LED)   |  |
| WDR                   | Digital  | Digital  | Digital  | Digital   |  |
| Audio                 | Built-In Microphone + Audio Input  | Built-In Microphone + Audio Input  | Audio Input  | Audio Input   |  |
| Power supply          | DC12V/~400mA / PoE/~5.2W   | DC12V/~900mA / PoE/~10W  | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W   | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  |  |
| Brackets/junction box | G  | F  | B  | B   |  |



## IP Kameraer Eye-Sight serien

# DDA<sup>TM</sup>

## VIDEO ANALYTICS






### IP EYE-Sight kameraer 2 MP



Features: 25/30 fps, H.265, up to 128 GB SD card, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE.

General video analytics: Camera tampering, Smart search.

Artificial intelligence: DDA<sup>TM</sup> Line crossing, DDA<sup>TM</sup> Sterile area, DDA<sup>TM</sup> Object counting, Face detection.

|   | DAI-320IPE-28<br>56586  | DAI-320IPE-MVF<br>Skaffeavare   | DI-320IPEN-28<br>56581   | DI-320IPE-MVF<br>56582  |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Lens  | 2.8mm (108°)  | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (103°-32°)                            | 2.8mm (108°)   | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (103°-32°)                              |
| IR Distance   | 20m (3 High Power IR LED)   | 40m (2 High Power IR LED)   | 20m (1 High Power IR LED)  | 40m (3 High Power IR LED)   |
| WDR   | True  | True  | True   | True  |
| Audio   | Built-In Microphone + 1 IN  | Built-In Microphone + 1 IN + 1 OUT  | Built-In Microphone + 1 IN   | Built-In Microphone + 1 IN  |
| Alarm   | 1 IN + 1 OUT  | 1 IN + 1 OUT  | -  | -   |
| Power supply  | DC12V/~620mA / PoE/~6.3W  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  | DC12V/~400mA / PoE/~5.2W   | DC12V/~900mA / PoE/~10W   |
| Brackets/<br>junction box   | I   | H   | G  | F   |

|   | DMA-320IPE-28<br>Skaffeavare  | I4-320IPEN-36<br>Skaffeavare  | I4-320IPE-MVF<br>Skaffeavare   | I6-320IPEN-MVF<br>56573   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Lens  | 2.8mm (108°)  | 3.6mm (89°)   | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (103°-32°)                             | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (103°-32°)                              |
| IR distance   | 10m (2 High Power IR LED)   | 40m (2 High Power IR LED)   | 40m (2 High Power IR LED)  | 60m (4 High Power IR LED)   |
| WDR   | True  | True  | True   | True  |
| Audio   | Built-In Microphone + 1 IN  | 1 IN  | 1 IN   | 1 IN + 1 OUT  |
| Alarm   | -   | -   | -  | 1 IN + 1 OUT  |
| Power supply  | DC12V/~340mA / PoE/~4.7W  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W   | DC12V/~910mA / PoE/~8.2W  |
| Brackets/<br>junction box   | E   | B   | B  | C   |


## IP EYE-Sight kameraer 4 MP



Features: 25/30 fps, H.265, up to 128 GB SD card, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE.

General video analytics: Camera tampering, Smart search.

Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile area, DDA™ Object counting, Face detection.

|   | DAI-340IPEN-28<br>56587   | DAI-340IPE-MVF<br>56583   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Lens  | 2.8mm (100°)  | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94.3°-29.9°)                         |
| IR Distance   | 20m (3 High Power IR LED)   | 40m (2 High Power IR LED)   |
| WDR   | True  | True  |
| Audio   | Built-In Microphone<br>+ 1 IN   | Built-In Microphone<br>+ 1 IN + 1 OUT   |
| Alarm   | 1 IN + 1 OUT  | 1 IN + 1 OUT  |
| Power supply  | DC12V/~620mA / PoE/~6.3W  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  |
| Brackets/<br>junction box   | I   | H   |

|   | DI-340IPEN-28<br>56584  | DI-340IPEN-28-G<br>56884  | DL-340IPERN-36<br>56805   | DI-340IPE-MVF<br>DI-340IPEN-MVF<br>56585  |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Lens  | 2.8mm (100°)  |   | 3.6mm (77.9°)   | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94.3°-29.9°)                           |
| IR Distance   | 20m (1 High Power IR LED)   |   | 25m (2 High Power White LED)  | 40m (3 High Power IR LED)   |
| WDR   | True  |   | True  | True  |
| Audio   | Built-In Microphone<br>+ 1 IN   |   | Built-In Microphone + 1 IN  | Built-In Microphone<br>+ 1 IN   |
| Alarm   | -   |   | DC12V/~400mA / PoE/~5.2W  | -   |
| Power supply  | DC12V/~400mA / PoE/~5.2W  |   | G   | DC12V/~900mA / PoE/~10W   |
| Brackets/<br>junction box   | G   |   |   | F   |

|   | DMA-340IPEN-28<br>56580   | I4-340IPE-36<br>I4-340IPEN-36<br>56570  | I4-340IPE-36-G<br>I4-340IPEN-36-G<br>Skaffevare                                      | TL-340IPERN-36<br>Skaffevare  |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Lens  | 2.8mm (96°)   | 3.6mm (80.6°)   |  | 3.6mm (77.9°)   |
| IR Distance   | 10m (2 High Power IR LED)   | 40m (2 High Power IR LED)   |  | 25m (2 High Power White LED)  |
| WDR   | True  | True  | True   | True  |
| Audio   | Built-In Microphone<br>+ 1 IN   | 1 IN  |  | 1 IN  |
| Alarm   | -   | -   |  | -   |
| Power supply  | DC12V/~340mA / PoE/~4.7W  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  |  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  |
| Brackets/<br>junction box   | E   | B   |  | B   |

### IP EYE-Sight kameraer 4 MP



Features: 25/30 fps, H.265, up to 128 GB SD card, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE.

General video analytics: Camera tampering, Smart search.

Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile area, DDA™ Object counting, Face detection.

|   | I4-340IPE-MVF<br>I4-340IPEN-MVF<br>56571  | I6-340IPEN-MVF<br>56574<br>(I6-340IPE-MVF-G, 56874)                                 |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Lens  | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94.3°-29.9°)                       | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94.3°-29.9°)                         |
| IR Distance   | 40m (2 High Power IR LED)   | 60m (4 High Power IR LED)   |
| WDR   | True  | True  |
| Audio   | 1 IN  | 1 IN + 1 OUT  |
| Alarm   | -   | 1 IN + 1 OUT  |
| Power supply  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  | DC12V/~910mA / PoE/~8.2W  |
| Brackets/<br>junction box   | B   | C   |

### IP EYE-Sight kameraer 8 MP



Features: 25/30 fps, H.265S/H265+, up to 128 GB SD card, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE.

General video analytics: Camera tampering, Smart search.

Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile area, DDA™ Object counting, Face detection.

|   | DAI-380IPE-MVF<br>56591   | DI-380IPE-MVF<br>56590  | I6-380IPE-MVF<br>56575  |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Lens  | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (96°- 32°)                            | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (96°- 32°)                            | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (96°- 32°)                              |
| IR Distance   | 40m (2 High Power IR LED)   | 40m (3 High Power IR LED)   | 60m (4 High Power IR LED)   |
| WDR   | True  | True  | True  |
| Audio   | Built-In Microphone + 1 IN + 1 OUT  | Built-In Microphone + 1 IN  | 1 IN + 1 OUT  |
| Alarm   | 1 IN + 1 OUT  | -   | 1 IN + 1 OUT  |
| Power supply  | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  | DC12V/~910mA / PoE/~8.2W  | DC12V/~910mA / PoE/~8.2W  |
| Brackets/<br>junction box   | H   | F   | C   |







IP Kameraer  
Smart serien

AI VIDEO  
ANALYTICS

### IP SMART-LPR nummerpladegenkendelses kameraer 2 MP





Features: 25/30 fps, H.265S/H265+, up to 128 GB SD card, 32 Gb internal storage, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE.  
General video analytics: Camera tampering, Smart search.  
Artificial intelligence: License plate recognition.

|                       | <br><br>I6-320LPR-MVF1<br>56620 | <br><br>I6-320LPR-MVF2<br>Skaffevare |
|-----------------------|--|--|
| Lens                  | 2.8-12mm MVF(103.4°-32.4°)   | 7-22mm MVF (44°-17.6°)   |
| IR Distance           | 60m (4 High Power IR LED)  | 60m (4 High Power IR LED)  |
| Audio                 | 1 IN + 1 OUT   | 1 IN + 1 OUT   |
| Alarm                 | 1 IN + 1 OUT   | 1 IN + 1 OUT   |
| Power supply          | DC12V/~910mA / PoE/~11W  | DC12V/~910mA / PoE/~11W  |
| Brackets/junction box | C  | C  |

### IP SMART-ALERT afskrækkelses kameraer 4 MP








Features: 25/30 fps, H.265S, up to 256 GB SD card, True WDR, BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 66, Power supply DC12V/POE.  
General video analytics: Sterile Area, Line Crossing, Camera tampering.  
Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile Area, DDA™ Object counting.

|                       | <br>DI-340AD-MVF<br>56066 | <br>I4-340AD-MVF<br>56026 |
|-----------------------|--|--|
| Lens                  | 2.8-12mm MVF with Auto Focus (94.2°-29.8°)   | 2.8-12mm MVF with Auto Focus (94.2°-29.8°)   |
| IR Distance           | 40m (2 High Power IR LED)  | 40m (2 High Power IR LED)  |
| Audio                 | Built-In Microphone + 1 IN   | 1 IN   |
| Alarm                 | 1 IN + 1 OUT   | 1 IN + 1 OUT   |
| Power supply          | DC 12V/~ 900mA /PoE/~10W   | DC 12V/~ 780mA /PoE/~ 7.4W   |
| Brackets/junction box | F  | B  |

**IP SMART-ALERT termiske kameraer 5 MP**



Features: 1-25/30FPS, H.265S, up to 256 GB SD card, True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy mask, Motion detection, IP 66, DC12V/~750mA / PoE/~9W  
 General video analytics: DDA Sterile Area, DDA Line Crossing, DDA Object Counting, Face Detection, AI (Thermal): DDA Sterile Area, DDA Line Crossing  
 Fire Detection, Temperature Detection, DRI Distance Human, DRI Distance Vehicle

|                       | <br>BMH-TERMAL-3<br>56623   | BMH-THERMAL-7<br>56624   |
|-----------------------|--|--|
| Lens                  | Optical: 4mm (80°) Thermal: 3mm (60°)  | Optical: 8mm (37°) Thermal: 7mm (26°)  |
| IR Distance           | 20m (2 High-Power IR LED) White Strobe light   | 20m (2 High-Power IR LED) White Strobe light   |
| Audio                 | 1 IN + Built-in speaker  | 1 IN + Built-in speaker  |
| Alarm                 | 1 IN + 1 OUT   | 1 IN + 1 OUT   |
| Power supply          | DC12V/~750mA / PoE/~9W   | DC12V/~750mA / PoE/~9W   |
| Brackets/junction box | C  | C  |



**IP SMART-Ansigtsgenkendelses kameraer 2 MP**



Features: 25/30 fps, H.265S/H265+, up to 128 GB SD card, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67 (only DW-320FR-MVF2 and TW-320FR-MVF2), Power supply DC12V/POE.  
 General video analytics: Camera tampering, Smart search.  
 Artificial intelligence: Face recognition.

|                       | <br>BX-321FR<br>Skaffevare   | DW-320FR-MVF2<br>Skaffevare   | TW-320FR-MVF2<br>Skaffevare   |
|-----------------------|---|--|---|
| Lens                  | CS MOUNT  | 7-22mm MVF with Auto Focus (44°- 17.6°)  | 7-22mm MVF with Auto Focus (44°- 17.6°)   |
| IR Distance           | -   | 10m white led light  | 10m white led light   |
| Audio                 | Two-way Audio   | One-way Audio  | Two-way audio   |
| Alarm                 | 2 Alarm in + 2 Alarm Out  | -  | Alarm in + Alarm Out  |
| Power supply          | DC12V~320mA / AC24V~160mA / PoE~6W  | DC12V~320mA / AC24V~160mA / PoE~6W   | DC12V~320mA / AC24V~160mA / PoE~6W  |
| Brackets/junction box | -   | F  | F   |



## IP Kameraer PTZ serien



### IP PTZ Intelligente Auto-Tracking kameraer 2 MP



Features: 25/30 fps, H.265, 300 Preset Position, Park Action, 4 Pattern, Scan Route and 8 Cruise Lane, up to 256 GB SD card, Digital WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67.

General video analytics: Camera tampering

Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile Area, DDA™ Object counting and Face detection.



Z4-25IPE-2(IR)  
56600



Z5-25IPE-2(IR)  
Skaffevare



|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Lens                   | x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)             | x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)             |
| Pan/Tilt range         | 360° (Endless) / 180° (Auto Flip)             | 360° (Endless) / 180° (Auto Flip)             |
| IR Distance            | Smart IR 100 m                                | Smart IR 150 m                                |
| Smart tracking         | Auto Tracking based on DDA™ (Human / Vehicle) | Auto Tracking based on DDA™ (Human / Vehicle) |
| Audio                  | -   | 1 IN - 1 OUT                                  |
| Alarm                  | -   | 1 IN - 1 OUT                                  |
| Brackets/junction box* | L   | L   |

### IP PTZ Intelligente Auto-Tracking kameraer 4 MP



Features: 25/30 fps, H.265, 300 Preset Position, Park Action, 4 Pattern, Scan Route and 8 Cruise Lane, up to 256 GB SD card, Digital WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67.

General video analytics: Camera tampering

Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile Area, DDA™ Object counting and Face detection.



Z4-25IPE-4(IR)  
Skaffevare



Z5-25IPE-4(IR)  
56603



Z6-32IPE-4(IR)  
56604



|                        |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|
| Ottica                 | x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)             | x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)             | x 32 5.6mm (F1.55) - 179.2mm (F3.4)           |
| Pan/Tilt range         | 360° (Endless) / 180° (Auto Flip)             | 360° (Endless) / 180° (Auto Flip)             | 360° (Endless) / 220° (Continuous)            |
| IR Distance            | Smart IR 100 m                                | Smart IR 150 m                                | Smart IR 200 m                                |
| Smart tracking         | Auto Tracking based on DDA™ (Human / Vehicle) | Auto Tracking based on DDA™ (Human / Vehicle) | Auto Tracking based on DDA™ (Human / Vehicle) |
| Audio                  | -   | 1 IN - 1 OUT                                  | 1 IN - 1 OUT                                  |
| Alarm                  | -   | 1 IN - 1 OUT                                  | 2 IN - 2 OUT                                  |
| Brackets/junction box* | L   | L   | L   |

\* standard beslag inkluderet



## IP PTZ kameraer 2 MP

Features: Digital WDR, privacy mask, ICR, noise reduction, motion detection, IP66.

|                       | I5PT-320IPMX4-P<br>56610  | I5PT-320IPMX10-P<br>Skaffeavare   | MZ-20IPM-2(IR)<br>56611   |
|-----------------------|---|---|---|
|                       |  |  |  |
| Resolution            | 2MP   | 2MP   | 2MP   |
| Lens                  | x4 (2.8-12mm)   | x10 (5,1-51 mm)   | x20 (F1.6~4.9mm - F3.5~98mm)  |
| Pan/Tilt range        | 250° Pan / 65° Tilt   | 250° Pan Rotation<br>65° Continuous Tilt  | 360° (Endless) / 0°~180° (Auto Flip)  |
| IR Distance           | 50 m  | 50 m  | 80 m  |
| Auto tracking         | -   | -   | -   |
| Audio                 | -   | -   | -   |
| Alarm                 | -   | -   | -   |
| Power supply          | DC12V/2A (Not supplied)<br>PoE(~10W)  | DC12V/2A (Not supplied)<br>PoE(~10W)  | 12v/3A  |
| Brackets/junction box | -   | -   | pag 47  |



## IP WiFi (trådløse) kameraer

Features: Image sensor 1/3", H.265, Digital WDR, 3D-DNR, Motion detection, IP66, Power supply DC12V.  
Need receiver WR-04IPC-V2.

|                       | I3-330WIP536<br>56614   | WR-04IPC-V1<br>56615  |
|-----------------------|---|---|
|                       |  |  |
| Resolution            | 3 MP  | 4 wireless IPC  |
| Lens                  | 3.6mm (90°)   | 1 x RJ45 100Mbps network interface  |
| IR Distance           | 30m (3 High Power IR LED)   | 1 x Match/Reset button  |
| Power supply          | DC12V/~520mA  | 1 x 12V   |
| Brackets/junction box | PR-JB12IP64 - PR-JB12IP66   | Dimensions  |
|                       |   | 186mm×74mm×31mm   |



## IP Kameraer Specielle kameraer

### IP Specielle kameraer

Features: 25/30 fps, H.265, up to 128 GB SD card, Digital WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection.  
General video analytics: Camera tampering, smart search. (Only IV-320IP-37)

|                       | MC-392IP5-43<br>56619   | FEI-360IPN<br>56613   | IV-390IP537<br>56618  | BX-341IPE<br>Skaffevare   |
|-----------------------|---|---|---|---|
|                       |  |  |  |  |
| Resolution            | 2 MP  | 6 MP  | 2 MP  | 4 MP  |
| Lens                  | 4,3 mm (62°)  | 1.07 mm<br>(360° ceiling - 180°wall)  | 3.7mm   | CS Mount  |
| IR Distance           | -   | 15 m<br>(6 High power IR LED)   | 10m<br>(20 Invisible IR LED)  | -   |
| Audio                 | Built-In Microphone   | Built-In Microphone<br>+ 1 IN + 1 OUT   | Built-In Microphone + 1 IN  | 1 IN - 1 OUT  |
| Alarm                 | -   | 1 IN - 1 OUT  | -   | 2 IN - 2 OUT  |
| Power supply          | DC12V-150mA   | DC12V-300mA / PoE-3W  | DC12V/~420mA / PoE/~4.8W  | DC12V-320mA /<br>AC24V-160mA / PoE-6W   |
| Brackets/junction box | -   | PR-B50JB  | -   | -   |

### IP WiFi (trådløst) kamera 4 MP

Features: Image sensor 1/2.7", H.265/H.264, Digital WDR, Digital WDR, BLC, HLC, ROI, Motion detection, IP67, Power supply DC12V.

|                       | I2-340WIPSN-28<br>56530   |
|-----------------------|---|
|                       |  |
|                       |  |
| Resolution            | 4 MP  |
| Lens                  | 2.8mm (110°)  |
| IR Distance           | 20m (1 High Power IR LED)   |
| Power supply          | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W  |
| Brackets/junction box | A   |



# NVR

## Network Video Recorders



I standardinstallationer er NVR - Netværk Video Optageren - hjertet i IP-systemet. Den er ansvarlig for problemfri kommunikation med kameraerne og den konstante registrering af alle data modtaget fra de tilsluttede kameraer. I modsætning til DVR'er (Digital Video Optagere) komprimerer NVR'en ikke videosignalet modtaget fra IP-kameraet, men gemmer det på samme måde, som kameraet allerede komprimerer det.

### TRADITIONELLE NVR

Disse NVR'er er forbundet til netværket og kommunikerer med IP-kameraerne gennem det overordnede netværk, uden en direkte IP-kameraforbindelse. **Dette giver installatøren den højeste fleksibilitet i designet af systemet og kabelføring.** Grundlæggende viden om netværk og generel IP-konfiguration er påkrævet.

### POE NVR

Disse NVR'er fungerer som en lokal netværksswitch ved at skabe et lukket internt netværk til IP-kameraerne. **IP-kameraerne er forbundet direkte til NVR'en med et netværkskabel, som giver PoE-strøm** og automatisk konfigurerer kameraet til fremvisning og optagelse.

Disse NVR'er kan også fungere som konventionelle NVR'er ved at dedikere nogle kanaler til at kommunikere med ethvert ONVIF-kamera, der er tilsluttet netværket. Der kræves ingen forudgående viden til denne type installation.

### Indeks for modelbetegnelse

|         | Resolution | n° channels | total FPS | Special feat. | Case |
|---------|------------|-------------|-----------|---------------|------|
| Example | NVR5       | 8           | 200       | PX            | MM   |
|         | NVR8       | 16          | 400       | FA            | 1U   |


| Resolution |               | n° channels |              | Special features |                    |
|------------|---------------|-------------|--------------|------------------|--------------------|
| NVR5       | 5MP real time | 4           | 4 Channels   | X                | Economy series     |
| NVR8       | 8MP real time | 8           | 8 Channels   | P                | PoE support        |
|            |               | 16          | 16 Channels  | F                | AI-Based analytics |
|            |               | 32          | 32 Channels  | A                | Alarm              |
|            |               | 64          | 64 Channels  | R                | RAID support       |
|            |               | 128         | 128 Channels | T                | Real time          |

| Total FPS |                                  | Case   |                              |
|-----------|----------------------------------|--------|------------------------------|
| 100       | 100 fps (PAL) / 120 fps (NTSC)   | "none" | Small 1U case 1HDD support   |
| 200       | 200 fps (PAL) / 240 fps (NTSC)   | MM     | mini metal case 1HDD support |
| 400       | 400 fps (PAL) / 480 fps (NTSC)   | 1U     | 1U case 2HDD support         |
| 800       | 800 fps (PAL) / 960 fps (NTSC)   | 1.5U   | 1.5U case 4HDD support       |
| 1600      | 1600 fps (PAL) / 1920 fps (NTSC) | 2U     | 2U case 8HDD support         |
|           |                                  | 3U     | 3U case 16HDD support        |

**NVR 4-kanaler**

Features: H.265, Backup format AVI/DAT, VMS support, Video Analytics Support, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Web page connection.

|                | NVR5-4100X+(MM)<br>Skaffevare  | NVR5-4100PX+(MM)<br>56500   |
|----------------|--|---|
|                | <br> | CCTV Mode<br>200m<br><br>4 Ports POE  |
| Resolution     | 5 MP   | 5 MP  |
| Video output   | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280X1024  | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280X1024   |
| Max. Recording | 4CH 5MP Real Time  | 4CH 5MP Real Time   |
| Alarm          | -  | -   |
| Audio          | -  | -   |
| Hard Disk      | 1 SATA (6 TB Max)  | 1 SATA (6 TB Max)   |
| Power supply   | DC12V-2A   | DC48V/1.04A   |
| Dimensions     | 255x220x45mm   | 255x220x45mm  |

**NVR 8-kanaler**

Features: H.265, Backup format AVI/DAT, VMS support, Video Analytics Support, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Web page connection.


|                | NVR5-8200X+(MM)<br>Skaffevare  | NVR5-8200PX+(MM)<br>56505  |  NVR8-8200FA<br>Skaffevare  |  NVR8-8200PFA<br>56506  |
|----------------|--|--|--|--|
|                | <br> | CCTV Mode<br>200m<br><br>8 Ports POE  | <br> | CCTV Mode<br>200m<br><br>8 Ports POE  |
| Resolution     | 5 MP   | 5 MP   | 8 MP   | 8 MP   |
| Video output   | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280X1024  | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280X1024  | HDMI: 4K<br>VGA: 1280X1024   | HDMI: 4K<br>VGA: 1280X1024   |
| Max. Recording | 8CH 5MP Real Time  | 8CH 5MP Real Time  | 8CH 8MP Real Time  | 8CH 8MP Real Time  |
| Alarm          | -  | -  | 8 IN / 4 OUT   | 8 IN / 4 OUT   |
| Audio          | -  | -  | 1 IN / 1 OUT   | 1 IN / 1 OUT   |
| Hard Disk      | 1 SATA (6 TB Max)  | 1 SATA (6 TB Max)  | 1 SATA (8 TB Max)  | 1 SATA (8 TB Max)  |
| Power supply   | DC12V-2A   | DC48V-2.5A   | DC48V/2.5A   | DC48V/2.5A   |
| Dimensions     | 255x220x45mm   | 255x220x45mm   | 375x275x50mm   | 375x275x50mm   |

**NVR 16-kanaler**


Features: H.265, Backup format AVI/DAT, VMS support, Video Analytics Support, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Web page connection.

|                |  NVR8-16400A(1U)<br>Skaffevare   |  NVR8-16400FA (1U)<br>Skaffevare   |  NVR8-16400PFA(1U)<br>56510   |
|----------------|---|---|--|
|                | <br><br> | <br> | CCTV Mode<br>200m<br><br>16 Ports POE  |
| Resolution     | 8 MP  | 8 MP  | 8 MP   |
| Video output   | HDMI: 4K<br>VGA: 1280X1024  | HDMI: 4K<br>VGA: 1280X1024  | HDMI: 4K<br>VGA: 1280X1024   |
| Max. Recording | 16CH 8MP Real Time  | 16CH 8MP Real Time  | 16CH 8MP Real Time   |
| Alarm          | 4 IN / 1 OUT  | 8 IN / 4 OUT  | 8 IN / 4 OUT   |
| Audio          | 1 IN / 1 OUT  | 1 IN / 1 OUT  | 1 IN / 1 OUT   |
| Hard Disk      | 2 SATA (8TB each)   | 2 SATA (8TB each)   | 2 SATA (8TB each)  |
| Power supply   | DC12V-3A  | DC12V-4A  | AC100-240V   |
| Dimensions     | 375X275X50mm  | 375X275X45mm  | 375x275x50mm   |




**NVR 32-kanaler**  Features: H.265, Backup format AVI/DAT, VMS support, Video Analytics Support, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Web page connection.

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  |  <b>NVR8-32800FA(1U)</b><br>56513 |  <b>NVR8-32800RFA(2U)</b><br>56515<br>RAID support |  <b>NVR8-32800F-16P(2U)</b><br>56514<br>CCTV Mode 200m<br>16 Ports POE |
|   |                                   |   |    |
| Resolution  | 8 MP   | 8 MP  | 8 MP  |
| Video output  | HDMI: 4K<br>VGA: 1080P   | HDMI1: 4K<br>HDMI2+VGA: 1080P   | HDMI: 4K<br>VGA: 1080P  |
| Max. Recording  | 16CH 8MP Real Time   | 16CH 8MP Real Time  | 16CH 8MP Real Time  |
| Alarm   | 8 IN / 4 OUT   | 8 IN / 4 OUT  | 16 IN / 1 OUT   |
| Audio   | 1 IN / 1 OUT   | 1 IN / 1 OUT  | 1 IN / 1 OUT  |
| Hard Disk   | 2 SATA (8TB each)  | 8 SATA (8TB each)   | 8 SATA (8TB each)<br>1 ESata Port   |
| Power supply  | DC12V-4A   | AC100-240V  | AC100-240V  |
| Dimensions  | 375X375X45mm   | 430X445X97mm  | 430X445X97mm  |

**NVR 64-kanaler**  Features: H.265, Backup format AVI/DAT, VMS support, Video Analytics Support, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Web page connection.

|  |  |
|--|--|
|  |  <b>NVR8-641600R(2U)</b><br>56517<br>RAID support |
|  |   |
| Resolution   | 8 MP   |
| Video output   | HDMI1: 4K<br>HDMI2+VGA: 1080P  |
| Max. Recording   | 64CH 8MP Real Time   |
| Alarm  | 8 IN / 4 OUT   |
| Audio  | 1 IN / 1 OUT   |
| Hard Disk  | 8 SATA (8TB each)<br>2 ESata Port  |
| Power supply   | AC100-240V   |
| Dimensions   | 430X445X97mm   |

**NVR 128-kanaler**  Features: H.265, Backup format AVI/DAT, VMS support, Video Analytics Support, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Web page connection.

|   |   |
|---|---|
|  |  <b>NVR8-128RT(3U)</b><br>Skaffevare<br>RAID support |
|   |   |
| Resolution  | 8 MP  |
| Video output  | HDMI1: 4K<br>HDMI2+VGA: 1080P   |
| Max. Recording  | 128CH 8MP Real Time   |
| Alarm   | 8 IN / 4 OUT  |
| Audio   | 1 IN / 1 OUT  |
| Hard Disk   | 16 SATA (8TB each)<br>2 ESata Port  |
| Power supply  | AC100-240V  |
| Dimensions  | 440X485X148mm   |

Fisheye Support: NVR8-32800F(1U), NVR8-32800RFA(2U), NVR8-32800F-16P(2U), NVR8-641600R(2U), NVR8-128RT(3U).

## Check Point Protect enheder



### S-sight kamera 8 MP




Features: 25/30 fps, H.265, up to 128 GB SD card, Digital WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67, Power supply DC12V/PoE.  
 General video analytics: Camera tampering, Smart search.  
 Standard video analytics: Line crossing, Sterile Area.

|                       | DI-380IPSN-28-V3<br>56566   | DI-380IPSN-MVF-V3<br>56567  | I4-380IPSN-28-V3<br>56540  | I4-380IPSN-MVF-V3<br>56541  |
|-----------------------|---|---|--|---|
|                       |  <b>PÅ VEJ</b> |  |  <b>PÅ VEJ</b> |  <b>PÅ VEJ</b> |
| Lens                  | 2.8mm (108.9°)  | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (102°- 32.1°)                         | 2.8mm (101°)   | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (99°-34°)   |
| IR Distance           | 20m (1 High Power IR LED)   | 40m (3 High Power IR LED)   | 40m (2 High Power IR LED)  | 40m (2 High Power IR LED)   |
| Audio                 | Built-In Microphone + 1 IN  | Built-In Microphone + 1 IN  | 1 IN   | 1 IN  |
| Power supply          | DC12V/~400mA / PoE/~5.2W  | DC12V/~900mA / PoE/~10W   | DC12V/~420mA / PoE/~5.4W   | DC12V/~780mA / PoE/~7.4W  |
| Brackets/junction box | G   | F   | B  | B   |

### NVR 8/16-kanaler

Features: H.265, Backup format AVI/DAT, VMS support, Video Analytics Support, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Web page connection.

|                | NVR8-8200N<br>56507   | NVR8-16400AN(1U)<br>56511   |
|----------------|---|---|
|                |  |  <b>PÅ VEJ</b> |
| Resolution     | 8 MP  | 8 MP  |
| Video output   | HDMI: 4K<br>VGA: 1080P  | HDMI: 4K<br>VGA: 1080P  |
| Max. Recording | 8CH 8MP Real Time   | 16CH 8MP Real Time  |
| Alarm          | -   | 4 IN / 1 OUT  |
| Audio          | 1 IN / 1 OUT  | 1 IN / 1 OUT  |
| Hard Disk      | 1 SATA (8 TB Max)   | 2 SATA (8 TB Max)   |
| Power supply   | DC12V-2A  | DC12V/4A  |
| Dimensions     | 300x250x50mm  | 375x275x50mm  |

# IP Switch POE

## STANDARD 10/100 Mbps

Disse PoE-switcher er det bedste valg til enhver standardinstallation. De er designet specielt til IP-overvågning, hvilket giver ekstra pålidelighed og enkel installation. Med 4/8/16/24 portmuligheder, standard uplinks og SFP-porte (afhængigt af model), hjælper de med at finde en løsning til enhver installation.

## PROFESSIONAL 10/100/1000 MBPS

1000 Mbps (gigabit) PoE-switcher er lavet til fagfolk. De professionelle 16/24-ports switcher, udstyret med en LCD-skærm, er designet til at vise alle følgende PoE-systemoplysninger på enhedens frontpanel:

- Enkeltkanals ind/ud effekt (W)
- Overbelastning (OLP)
- Kortslutning (SCP)
- Lav spænding/overspænding (alarm)
- Høj temperatur (alarm)

## KEEP ALIVE FUNKTION\*

Du kan konfigurere den nye switch-serie til at overvåge tilsluttede PD's status i realtid via trafikdetektion. Når trafikken af en aktiv port stopper for en bestemt tid, genstarter switchen automatisk PoE-portstrømmen, hvilket får PD'en til at genstarte og bringe den tilbage til en fungerende tilstand. Denne funktion vil forbedre pålideligheden betydeligt og reducere administrationsbyrden for administratører.

## CCTV MODE

CCTV-tilstanden er faktisk et prækonfigureret VLAN (kan ikke tilpasses af brugeren), der forhindrer al kommunikation mellem downlink-portene. CCTV-tilstanden begrænser også kommunikationen til 10 Mbps for at øge stabiliteten. De opnåede fordele ved CCTV-tilstand er: Ingen kommunikation mellem downlink-porte (VLAN) - forbedrer netværkssikkerheden og datatransmissionseffektiviteten. Begrænsning af kommunikationshastigheden til 10 Mbps øger kommunikationsafstanden til maksimalt 250 meter.

## LCD SWITCH POE

Et intuitivt farvepanel på forsiden af switchen gør Ethernet- og PoE PD-administrationen lettere. Smart og intuitiv LCD-styring sørger for effektiv administration i store netværk til virksomheder, hoteller, indkøbscentre, offentlige bygninger og andre offentlige områder. Switchene har nogle specifikke styrings- og statusfunktioner (PoE/Port-styring og status, switchtilstand, budget- og båndbreddekontrol, PD alive check, vedligeholdelse).

# PoE tilbehør



PoESP-0124W SPLITTER ETHERNET 1 CH POE

- Adjustable output: 5VDC/2A, 9VDC/2A o 12VDC/2A
- Maximum Power Output: Up To 24W
- Short-Circuit Protection
- High Efficiency DC/DC Converter

Skaffevarer



PoESP-0172W SPLITTER ETHERNET 1 CH POE

- Output: 24VDC / 3A
- Maximum Power Output: Up To 72W
- Short-Circuit Protection
- High Efficiency DC/DC Converter
- DC Jack / Terminal Connector Output

56695



PoEI-0130 / PoEI-0160 ETHERNET INJECTOR 1 CH POE

- Downlink: 1x 100 Mbps
- Output: PoEI-0130 max 30W - PoEI-0160 max 60W
- Internal power supply (require 110/220AC input)
- Distance: up to 100 Meters
- Built-in surge protection

56690/56694



PoER-01 EXTENDER (REPEATER) 1 CH POE

- Extends PoE Ethernet range up to additional 100 meters (10/100Mbps Ethernet)
- No additional power supply is required
- Automatically detects and protects PoE equipment from being damaged by incorrect installation

Skaffevarer



PoER-02 EXTENDER (REPEATER) 1 TO 2 CH POE

- Extends PoE range up to additional 150 Meters (10/100Mbps Ethernet)
- 11 ch Input / 2 Ch Output
- No additional power supply is required
- Automatically detects and protects PoE equipment from being damaged by incorrect installation

56691



DCoE-01 NON-POE POWER OVER ETHERNET CONVERTER

- Set-Transmitter/Receiver
- 50 Meters working distance
- Camera DC power supply needed
- Supplies DC power input to the camera - Not PoE

Skaffevarer



\*supported model only

**4+1 Port Giga Powered Device PoE Switch**

Features: Surge Protection. Complies with IEEE802.3af/at/bt.

PoES-0460G+1G(HPD) Skaffevare



|                |   |
|----------------|---|
|                |   |
| Downlink ports | 4 x 10/100/1000Mbps   |
| Uplink ports   | 1 x 10/100/1000Mbps (Powered Device)                                |
| Total power    | 55W (Avg:13.75W Max 30W per ch)                                     |
| Power Supply   | Powered by High Power PoE to PD Port or 54v/1.2A PSU (Not Supplied) |

**Switch POE 10/100 MBPS**

Features: CCTV MODE: Up to 250 meters at 10Mbps, no communication among downlink ports. PoE (8W Max), Built-in Surge Protection. Complies with IEEE802.3af/at.



PoES-0460C+2I-V2 56680



PoES-08120C+2I 56681



PoES-8200GC+2GI Skaffevare



|                |                              |                               |                               |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |                               |
| Downlink ports | 4 x 10/100Mbps               | 8 x 10/100Mbps                | 8 x 10/100Mbps                |
| Uplink ports   | 2 x 10/100Mbps               | 2 x 10/100Mbps                | 2 x 10/100/1000Mbps           |
| Total power    | 60W (Avg:15W Max 30W for ch) | 120W (Avg:15W Max 30W for ch) | 120W (Avg:15W Max 30W for ch) |

PoES-16250C+2 Combo 56682



FIBRA

POES-16250CL+2G+2SFP Skaffevare



|                |                                 |                                 |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                |                                 |                                 |
| Downlink ports | 16 x 10/100Mbps                 | 16 x 10/100Mbps                 |
| Uplink ports   | 2 x 10/100/1000Mbps             | 2 x 10/100/1000Mbps<br>2 X SFP  |
| Total power    | 250W (Avg:12.5W Max 30W for ch) | 250W (Avg:15.6W Max 30W for ch) |
| Keep alive     | -                               | Yes                             |
| Display        | -                               | LCD color                       |

PoES-24370C+2 Combo 56683



FIBRA

POES-24370CL+2G+2SFP Skaffevare



|                |                                 |                                 |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                |                                 |                                 |
| Downlink ports | 24 x 10/100Mbps                 | 24 x 10/100Mbps                 |
| Uplink ports   | 2 x 10/100/1000Mbps             | 2 x 10/100/1000Mbps<br>2 x SFP  |
| Total power    | 370W (Avg:12.5W Max 30W per ch) | 370W (Avg:15.4W Max 30W per ch) |
| Keep alive     | -                               | Yes                             |
| Display        | -                               | LCD color                       |

**Switch POE 10/100/1000 MBPS**

Features: CCTV MODE: Up to 250 meters at 10Mbps, no communication among downlink ports. PoE (8W Max), Built-in Surge Protection. Complies with IEEE802.3af/at.



PoES-0472GC+2G Skaffevare



PoES-08130GCL+2G+2SFP Skaffevare

FIBRA



POES-16250GCL+2SFP Skaffevare

FIBRA



POES-24370GCL+2SFP Skaffevare

FIBRA



|                |                              |                                |                                 |                                 |
|----------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                |                              |                                |                                 |                                 |
| Downlink ports | 4 x 10/100/1000Mbps          | 8 x 10/100/1000Mbps            | 16 x 10/100/1000Mbps            | 24 x 10/100/1000Mbps            |
| Uplink ports   | 2 x 10/100/1000Mbps          | 2 x 10/100/1000Mbps<br>2 x SFP | 2 x SFP                         | 2 x SFP                         |
| Total power    | 72W (Avg:18W Max 30W per ch) | 120W (Avg:15W Max 30W per ch)  | 250W (Avg:15.6W Max 30W per ch) | 370W (Avg:15.4W Max 30W per ch) |
| Keep alive     | -                            | Yes                            | Yes                             | Yes                             |
| Display        | -                            | LCD color                      | LCD color                       | LCD color                       |



# HD Serien



## Pro

2MP - 5MP - 8MP

Serien er lavet til installatører, der søger et kamera på højt niveau, der fremhæver forskellen i billedkvalitet. Kameraerne i Pro-serien er velegnede til indendørs og udendørs applikationer, hvor der kræves professionel videoovervågning.



## Ultra

2MP

Serien er lavet til installatører, der søger et kamera på premium-niveau, der kan garantere fremragende ydeevne under ekstreme lysforhold. Serien kan regne med både et øget bredt dynamisk område og sensorer af højeste kvalitet. Ultra-kameraer finder deres bedste anvendelse i alle områder, hvor belysningen er udfordrende.

Provision-ISR HD serien inkluderer også:

- En serie af PTZ-kameraer til dækning af større områder.
- En serie af specielle kameraer, der er specielt designet til ikke-konventionelle anvendelser (Fisheye-, skjulte og PIR-kameraer).

## Sammenligning baseret på hovedtræk

|                 |               | Pro | Ultra |
|-----------------|---------------|-----|-------|
| Resolution      | 2MP           | ●   | ●     |
|                 | 5MP           | ●   |       |
|                 | 8MP           | ●   |       |
| WDR             | DIGITAL       | ●   |       |
|                 | TRUE          |     | ●     |
| Noise reduction | 2D-DNR        |     |       |
|                 | 3D-DNR        | ●   | ●     |
| IR Type         | Smart         | ●   | ●     |
|                 | Visible light |     |       |

# HD Kameraer

## Indeks for modelbetegnelse

### HD Kameraer

| Example | Category | Sub-Category | CMOS | Resolution | Lux | Solution | Lens | Color |
|---------|----------|--------------|------|------------|-----|----------|------|-------|
|         | D        | I            | 3    | 8          | 0   | A        | 28   | G     |
|         | I        | 2            | 3    | 8          | 0   | A        | 28   |       |

| Category |                       | CMOS       | LUX |            | Lens |                                |
|----------|-----------------------|------------|-----|------------|------|--------------------------------|
| B        | Body                  | 3   ~ 1/3" | 0   | 0 (IR on)  | 28   | 2.8mm                          |
| D        | Dome                  |            | 1   | 0.01       | 36   | 3.6mm                          |
| I        | Infra-Red (IR) Bullet |            | 2   | 0.01 ~ 0.1 | 37   | 3.7mm                          |
| M        | Mini                  |            |     |            | VF   | Vari-focal                     |
| IV       | IR PIR detector       |            |     |            | MVF  | Motorized VF (with auto focus) |

| Sub-Category |                    | Resolution |      | Solution |              | Color |      |
|--------------|--------------------|------------|------|----------|--------------|-------|------|
| X            | No subcategory     | 2/9        | 2 MP | A        | 4 in 1 Pro   | G     | Grey |
| AI           | Anti vandal (IR)   | 5          | 5 MP | AU       | 4 in 1 Ultra |       |      |
| C            | Pinhole cone shape | 8          | 8 MP | AR       | Rainbow      |       |      |
| I            | Infra red (IR)     |            |      |          |              |       |      |
| L            | Spotlight shape    |            |      |          |              |       |      |
| S            | Smoke detector     |            |      |          |              |       |      |
| V            | White Led          |            |      |          |              |       |      |
| W            | Snake              |            |      |          |              |       |      |
| 2            | IR 20 m            |            |      |          |              |       |      |
| 4            | IR 40-60 m         |            |      |          |              |       |      |

### PTZ

| Example | IR distance | Category      | CMOS       | Resolution | LUX         | Solution | Zoom                           |
|---------|-------------|---------------|------------|------------|-------------|----------|--------------------------------|
| I5      | 50 m        | PT   Pan Tilt | 3   ~ 1/3" | 9   2 MP   | 0   0(IRon) | A   HD   | X4   x4 zoom<br>X10   x10 zoom |

### Speed dome

| Example | Category        | Lens          | Solution | Resolution | Special features |
|---------|-----------------|---------------|----------|------------|------------------|
| MZ      | Mini Speed dome | 10   x10 zoom | A   HD   | 2   2 MP   | (IR)   Infra-Red |
| ZP      | Speed dome      | 20   x20 zoom |          |            |                  |



## HD Cameras Pro series

### PRO kameraer 2 MP



Features: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Selected by DIP Switch), Image sensor 1/2.9", 25/30 fps, True Day & Night-ICR, Digital WDR, 3D-DNR, Privacy mask, S/N Ratio $\geq$ 52dB (AGC OFF), White balance (Auto / Manual), CoC Support, OSD Menu (Available via CoC Only), IP67.



DI-320A-28  
56062



DV-320AR-36  
Skaffevara



DI-320A-VF | DI-320A-VF-G  
56063 | Skaffevara



|                       |                   |               |                               |
|-----------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|
| Lens                  | 2.8mm (88°)       | 3.6mm (84.6°) | 2.8-12mm Vari-Focal (88°-33°) |
| IR Distance           | 1 LED Array (20m) | 25 m          | 3 LED Array (40m)             |
| Power supply          | DC12V/270mA       | DC12V/300mA   | DC12V/620mA                   |
| Brackets/junction box | G                 | G             | F                             |



I2-320A-28  
56021



BSV-320AR-36 - Skaffevara



|                       |                   |               |
|-----------------------|-------------------|---------------|
| Lens                  | 2.8mm (88°)       | 3.6mm (84.6°) |
| IR Distance           | 1 LED Array (20m) | 25 m          |
| Power supply          | DC12V/320mA       | DC12V/300mA   |
| Brackets/junction box | A                 | A             |



I4-320A-28  
Skaffevara



I4-320A-VF | I4-320A-VF-G  
56022 | Skaffevara



|                       |                   |                               |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------|
| Lens                  | 2.8mm (88°)       | 2.8-12mm Vari-Focal (88°-33°) |
| IR Distance           | 2 LED Array (40m) | 2 LED Array (40m)             |
| Power supply          | DC12V/470mA       | DC12V/560mA                   |
| Brackets/junction box | B                 | B                             |

## PRO kameraer 5 MP



Features: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Selected by DIP Switch), Image sensor 1/2.7", 25/30 fps, True Day & Night-ICR, Digital WDR, BLC, 3D-DNR, Privacy mask, S/N Ratio  $\geq 52$ dB (AGC OFF), White balance (Auto / Manual), CoC Support, OSD Menu (Available via CoC Only), IP 67.

|                       | DI-350A-28<br>56081 | DI-350A-VF<br>56082           | DI-350A-MVF - 56083<br>DI-350A-MVF-G - 56084 | DAI-350A-MVF<br>Skaffevara              |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|--|---|
|                       |                     |                               |  |   |
| Lens                  | 2.8mm (91°)         | 2.8-12mm Vari-Focal (84°-32°) | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal (84°-32°)      | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal (84°-32°) |
| IR Distance           | 1 LED Array (20m)   | 3 LED Array (40m)             | 3 LED Array (40m)                            | 3 LED Array (40m)                       |
| Power supply          | DC12V/280mA         | DC12V/620mA                   | DC12V/620mA                                  | DC12V/600mA                             |
| Brackets/junction box | G                   | F                             | F  | H                                       |

|                       | I2-350A-28<br>56071 | I4-350A-28<br>Skaffevara | I4-350A-VF<br>Skaffevara      | I4-350A-MVF<br>56072                    |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|---|
|                       |                     |                          |                               |   |
| Lens                  | 2.8mm (91°)         | 2.8mm (91°)              | 2.8-12mm Vari-Focal (84°-32°) | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal (84°-32°) |
| IR Distance           | 1 LED Array (20m)   | 2 LED Array (40m)        | 2 LED Array (40m)             | 2 LED Array (40m)                       |
| Power supply          | DC12V/320mA         | DC12V/470mA              | DC12V/560mA                   | DC12V/660mA                             |
| Brackets/junction box | A                   | B                        | B                             | B                                       |

## PRO kameraer 8 MP



Features: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Selected by DIP Switch), Image sensor 1/2.5", 25/30 fps, True Day & Night-ICR, Digital WDR, 3D-DNR, Privacy mask, S/N Ratio  $\geq 52$ dB (AGC OFF), White balance (Auto / Manual), CoC Support, OSD Menu (Available via CoC Only), IP 67.

|                       | DI-380A-28<br>Skaffevara | DI-380A-MVF<br>Skaffevara                 |
|-----------------------|--------------------------|---|
|                       |                          |   |
| Lens                  | 2.8mm (89.3°)            | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal (78°-31.3°) |
| IR Distance           | 1 LED Array (20m)        | 3 LED Array (40m)                         |
| Power supply          | DC12V/270mA              | DC12V/620mA                               |
| Brackets/junction box | G                        | F   |

|                       | DAI-380A-MVF<br>Skaffevara                | I2-380A-28<br>Skaffevara | I4-380A-MVF<br>Skaffevara                   |
|-----------------------|---|--------------------------|---|
|                       |   |                          |   |
| Lens                  | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal (83.5°-32°) | 2.8mm (95°)              | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal (82.5°-31.5°) |
| IR Distance           | 3 LED Array (40m)                         | 1 LED Array (20m)        | 2 LED Array (40m)                           |
| Power supply          | DC12V/320mA                               | DC12V/470mA              | DC12V/560mA                                 |
| Brackets/junction box | H   | A                        | B   |





## HD Cameras Ultra series

### ULTRA cameras 2 MP



Features: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Selected by DIP Switch), 25/30 fps, True Day & Night-ICR, True WDR, BLC, 3D-DNR, Privacy mask, S/N Ratio  $\geq 52$ dB (AGC OFF), White balance (Auto / Manual), CoC Support, OSD Menu (Available via CoC Only), IP 67.



DI-320AU-MVF | DI-320AU-MVF-G  
Skaffeavare | Skaffeavare



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Lens                  | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal (96°-34°) |
| Image sensor          | 1/2.8" 2MP Sensor                       |
| IR Distance           | 3 LED Array (40m)                       |
| Power supply          | DC12V/660mA                             |
| Brackets/junction box | F                                       |



DAI-320AU-VF  
Skaffeavare



|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Lens                  | 2.8-12mm Vari-Focal ( 88°-33° ) |
| Image sensor          | 1/2.9" 2MP Sensor               |
| IR Distance           | 3 LED Array (40m)               |
| Power supply          | DC12V/660mA                     |
| Brackets/junction box | H                               |



I4-320AU-MVF  
Skaffeavare





|                       |   |
|-----------------------|---|
| Lens                  | 2.8-12mm Motorized Vari-Focal (96°-34°) |
| Image sensor          | 1/2.8" 2MP Sensor                       |
| IR Distance           | 2 LED Array (40m)                       |
| Power supply          | DC12V/620mA                             |
| Brackets/junction box | B                                       |

## HD Specielle kameraer

Features: HD/TVI/CVI/CVBS (selectable via DIP switch), 25/30 fps, CoC Support.

|              | IV-390A37-V2<br>Skaffevara  | IV-350A-37<br>Skaffevara  | BX-391A<br>Skaffevara   |
|--------------|---|---|---|
|              |  |  |  |
| Resolution   | 2 MP  | 5 MP  | 2 MP  |
| Lens         | 3.7mm Pinhole Lens (78°)  | 3.7mm Fixed Lens (73°)  | CS Mount  |
| IR Distance  | 10m (18 IR LED)   | 10 m (36 IR LED)  |   |
| Power supply | DC12V±10%, ~212mA   | DC12V/300mA   | DC12V±10%, ~80mA  |

|              | MW-392A37<br>Skaffevara   | MC-392A37<br>Skaffevara   | DL-392A37<br>Skaffevara  | DS-392A37<br>Skaffevara   |
|--------------|---|---|--|---|
|              |  |  |  |  |
| Resolution   | 2 MP  | 2 MP  | 2 MP   | 2 MP  |
| Lens         | 3.7mm Pinhole Lens (83°)  | 3.7mm Pinhole Lens (78°)  | 3.7mm Pinhole Lens (78°)   | 3.7mm Pinhole Lens (78°)  |
| Power supply | DC12V±10%, ~80mA  | DC12V±10%, ~72mA  | DC12V±10%, ~72mA   | DC12V±10%, ~72mA  |

## HD PTZ cameras

Features: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (selectable via DIP switch), privacy mask, ICR auto/day/night, Noise reduction, motion detection, IP66.

|                | I5PT-390AX4<br>Skaffevara   | I5PT-390AX10<br>56100   |
|----------------|---|---|
|                |  |  |
| Resolution     | 2 MP  | 2 MP  |
| Lens           | 4X (2,8-12mm)   | 10X (5,1-52mm)  |
| Pan/Tilt range | 250° horizontal - 65° vertical  | 250° horizontal - 65° vertical  |
| IR Distance    | 50m (IR LED ARRAY)  | 50m (IR LED ARRAY)  |
| Power supply   | DC12V/2A  | DC12V/2A  |

|                | MZ-10A-2(IR)<br>Skaffevara  | ZE-20A-2(IR)<br>Skaffevara  | ZP-20A-2(IR)<br>Skaffevara  |
|----------------|---|---|---|
|                |  |  |  |
| Resolution     | 2 MP  | 2 MP  | 2 MP  |
| Lens           | x10 (4.7-47mm)  | 20X(4.9-97mm)   | 20X (4.9-97mm)  |
| Pan/Tilt range | 360° (Endless)/ 180° (Auto Flip)  | 360° (Endless)/ 180° (Auto Flip)  | 360° (Endless)/ 180° (Auto Flip)  |
| IR Distance    | 60m IR LED  | 100m IR LED Array   | 100m IR LED Array   |
| Power supply   | DC12V/2A  | 12VDC/2A  | 124VAC/3A   |

# DVR

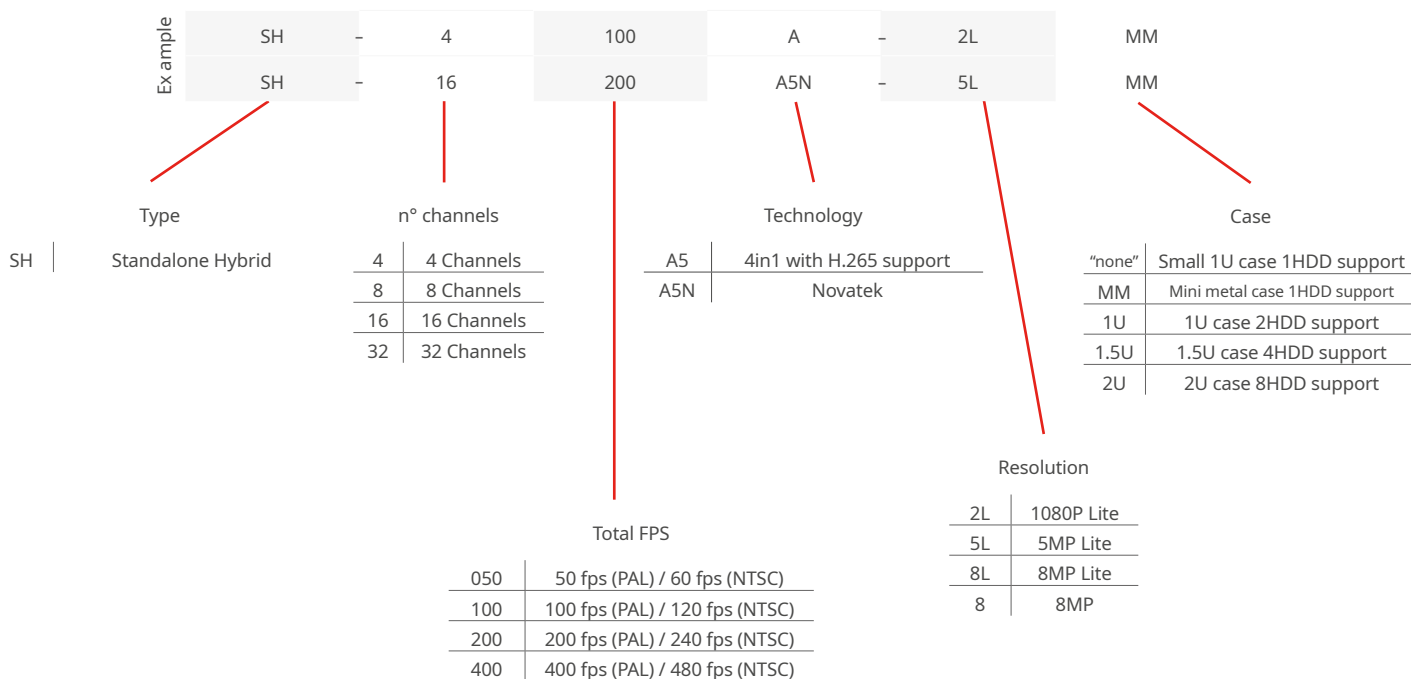
## Digital Video Recorders

DVR-systemer er "hjertet" i enhver TVO-installation. Al information streamet fra kameraerne lagres i DVR'en. DVR'en fanger videosignalet fra kameraet, konverterer og gemmer det i digitalt format. Derfor er DVR'ens kvalitet lige så vigtig som kameraernes, når det kommer til den endelige videoopløsning. Fordi alle optagelsesdata gemmes og omskrives gentagne gange på DVR'en, skal det desuden være et ekstremt pålideligt produkt af høj kvalitet.

Provision-ISR DVR'er er designet og fremstillet gennem mange års research og erfaring. Alle DVR'er bruger det avancerede H.264-H.265 videokomprimeringsformat for at levere maksimal videokvalitet, mens der bruges minimal lagervolumen.

Provision-ISR DVR'er er lavet af komponenter af højeste kvalitet og er tilpasset til at fungere under en lang række forskellige forhold og anvendelsesmuligheder. Alle vores DVR'er skiller sig ud for deres "full feature" operativsystem med en brugervenlig grafisk grænseflade, der kører fra dens kraftfulde processor. Afhængigt af modellen inkluderer vores DVR'er digital VGA- og HDMI-monitorudgang, analog videoudgang, lydind-/udgang, RS-485 til PTZ-kontrol og alarm ind-/alarm udgangsstik. Udvalget af DVR'er understøttes også af en stærk netværksfunktion til fjernovervågning, komplet fjernkonfiguration og mobilanvendelse til fjernovervågning.

### Indeks for modelbetegnelse





**DVR 4-kanaler**

Features: HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Backup format AVI/DAT, VMS Support, Video Analytics Support, Provision Cam2 APP, Browsers and WEB connection IE,NAT, DDNS, IP Cloud APP & Web page connection.

SH-4100A5N-2L(MM)  
SkaffevaraSH-4050A5N-5L(MM)  
56001SH-4050A5N-5L  
Skaffevara

|                         |  |   |   |
|-------------------------|--|---|---|
| Resolution              | 2 MP lite                                    | 5 MP lite   | 5 MP lite   |
| Analogeue + IP Channels | 4 + 2  | 4 + 2   | 4+2   |
| Video output            | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024<br>CVBS(Spot)  | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024<br>CVBS(Spot)                       | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024<br>CVBS(Spot)                       |
| Recording               | Analoge: 2MP Lite @ 25FPS<br>IP: 3MP @ 25FPS | Analoge: 5MP Lite @ 10FPS,<br>4MP Lite @ 12FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS | Analoge: 5MP Lite @ 10FPS,<br>4MP Lite @ 12FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS |
| Alarm                   | -  | -   | 4 IN / 1 OUT  |
| Audio                   | 1 IN / 1 OUT                                 | 1 IN / 1 OUT  | 4 IN / 1 OUT  |
| Hard Disk               | 1 SATA (6 TB Max)                            | 1 SATA (8 TB Max)   | 1 SATA (8 TB Max)   |
| Power supply            | DC12V 2A<br>(Power supply included)          | 12V/2A<br>(Power supply included)                                 | DC12V 2A<br>(Power supply included)                               |
| Dimensions              | 255x220x43mm                                 | 255x220x43mm  | 300x250x45mm  |

 SH-4050A5N-8L(MM)  
56002

 SH-4050A5-8L  
Skaffevara


|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Resolution              | 8 MP lite  | 8MP lite   |
| Analogeue + IP Channels | 4 + 2  | 4+2 / 0+6  |
| Video output            | HDMI1: 4K<br>HDMI2: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS (spot)        | HDMI1: 4K<br>HDMI2: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS (spot)        |
| Recording               | Analoge: 8MP Lite @ 12FPS, 5MP Lite @ 20FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS | Analoge: 8MP Lite @ 12FPS, 5MP Lite @ 20FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS |
| Alarm                   | -  | -  |
| Audio                   | 1 IN / 1 OUT   | 1 IN / 1 OUT   |
| Hard Disk               | 1 SATA (8 TB Max)  | 1 SATA (8 TB Max)  |
| Power supply            | 12V/2A<br>(Power supply included)                              | 12V/2A<br>(Power supply included)                              |
| Dimensions              | 255x220x43mm   | 255x220x43mm   |

**DVR 8-kanaler**

Features: HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Backup format AVI/DAT, VMS Support, Video Analytics Support, Provision Cam2 APP, Browsers and WEB connection IE,NAT, DDNS, IP Cloud APP & Web page connection.

SH-8100A5N-2L(MM)  
SkaffevaraSH-8100A5N-5L(MM)  
56005SH-8100A5N-5L  
Skaffevara

|                         |  |  |   |
|-------------------------|--|--|---|
| Resolution              | 2 MP lite                                    | 5MP lite   | 5MP lite  |
| Analogeue + IP Channels | 8 + 2  | 8 + 4  | 8 + 4   |
| Video output            | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024                | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024<br>CVBS(Spot)                      | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024<br>CVBS(Spot)                       |
| Recording               | Analoge: 2MP Lite @ 25FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS | Analoge: 5MP Lite @ 10FPS<br>4MP Lite @ 12FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS | Analoge: 5MP Lite @ 10FPS,<br>4MP Lite @ 12FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS |
| Alarm                   | -  | -  | 8 IN / 2 OUT  |
| Audio                   | 1 IN / 1 OUT                                 | 1 IN / 1 OUT   | 8 IN / 1 OUT  |
| Hard Disk               | 1 SATA (6 TB Max)                            | 1 SATA (6 TB Max)  | 1 SATA (8 TB Max)<br>1 ESATA port                                 |
| Power supply            | DC12V 2A<br>(Power supply included)          | 12V/2A<br>(Power supply included)                                | DC12V 2A<br>(Power supply included)                               |
| Dimensions              | 255x220x43mm                                 | 255x220x43mm   | 300x250x45mm  |

**DVR 8-kanaler**

Features: HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Backup format AVI/DAT, VMS Support, Video Analytics Support, Provision Cam2 APP, Browsers and WEB connection IE,NAT, DDNS, IP Cloud APP & Web page connection.



4K SH-8100A5N-8L(MM) 56006



4K SH-8100A5N-8L(1U)-V2 Skaffeavare



4K SH-8100A5-8(1U) Skaffeavare



|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| Resolution               | 8MP lite   | 8MP lite   | 8MP  |
| Analogueue + IP Channels | 8 + 8  | 8 + 8  | 8 + 8 / 0 + 16   |
| Video output             | HDMI1: 4K<br>HDMI2: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS (spot)            | HDMI1: 4K<br>HDMI2: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS (spot)            | HDMI1: 4K<br>VGA: 1280x1024 CVBS (spot)                  |
| Recording                | Analogue: 8MP Lite @ 12FPS,<br>5MP Lite @ 20FPS<br>IP: 8MP @ 25FPS | Analogue: 8MP Lite @ 12FPS,<br>5MP Lite @ 20FPS<br>IP: 8MP @ 25FPS | Analogue: 8MP @ 12FPS,<br>5MP @ 20FPS<br>IP: 8MP @ 25FPS |
| Alarm                    | -  | 8 IN / 2 OUT   | 8 IN / 2 OUT   |
| Audio                    | 1 IN / 1 OUT   | 8 IN / 1 OUT   | 8 IN / 1 OUT   |
| Hard Disk                | 1 SATA ( 8 TB Max)<br>1 ESATA port                                 | 2 SATA ( 8 TB Max)<br>1 ESATA port                                 | 2 SATA ( 8 TB Max)<br>1 ESATA port                       |
| Power supply             | DC12V 2A<br>(Power supply included)                                | DC12V 4A<br>(Power supply included)                                | DC12V 4A<br>(Power supply included)                      |
| Dimensions               | 255x220x43mm   | 375x275x45mm   | 375x275x45mm   |

**DVR 16-kanaler**

Features: HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Backup format AVI/DAT, VMS Support, Video Analytics Support, Provision Cam2 APP, Browsers and WEB connection IE,NAT, DDNS, IP Cloud APP & Web page connection.



SH-16200A5N-2L(MM) Skaffeavare



SH-16200A5N-5L(MM) Skaffeavare



SH-16200A5N-5L(1U) 56010



4K SH-16200A5-8L(1U) 56011



|                          |   |  |  |  |
|--------------------------|---|--|--|--|
| Resolution               | 2MP lite                                      | 5MP lite   | 5MP lite   | 8MP lite   |
| Analogueue + IP Channels | 16 + 2  | 16 + 8   | 16 + 8   | 16 + 8 / 8 + 16  |
| Video output             | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)      | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)                           | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)                           | HDMI1: 4K<br>HDMI2: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS (spot)            |
| Recording                | Analogue: 2MP Lite @ 25FPS<br>IP: 5MP @ 12FPS | Analogue: 5MP Lite @ 10FPS,<br>4MP Lite @ 12FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS | Analogue: 5MP Lite @ 10FPS,<br>4MP Lite @ 12FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS | Analogue: 8MP Lite @ 12FPS,<br>5MP Lite @ 20FPS<br>IP: 8MP @ 25FPS |
| Alarm                    | -   | -  | 16 IN / 4 OUT  | 16 IN / 4 OUT  |
| Audio                    | 1 IN / 1 OUT                                  | 1 IN / 1 OUT   | 8 IN / 1 OUT   | 16 IN / 1 OUT  |
| Hard Disk                | 1 SATA ( 6 TB Max)<br>1 ESATA port            | 1 SATA ( 6 TB Max)<br>1 ESATA port                                 | 2 SATA ( 8 TB Max)<br>1 ESATA port                                 | 2 SATA ( 8 TB Max)<br>1 ESATA port                                 |
| Power supply             | DC12V 2A<br>(Power supply included)           | DC12V 2A<br>(Power supply included)                                | DC12V 4A<br>(Power supply included)                                | DC12V 4A<br>(Power supply included)                                |
| Dimensions               | 255x220x43mm                                  | 255x220x43mm   | 375x275x45mm   | 375x275x45mm   |

**DVR 32-kanaler**

Features: HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Backup format AVI/DAT, VMS Support, Video Analytics Support, Provision Cam2 APP, Browsers and WEB connection IE,NAT, DDNS, IP Cloud APP & Web page connection.



SH-32400A5-5L(1.5U) 56013

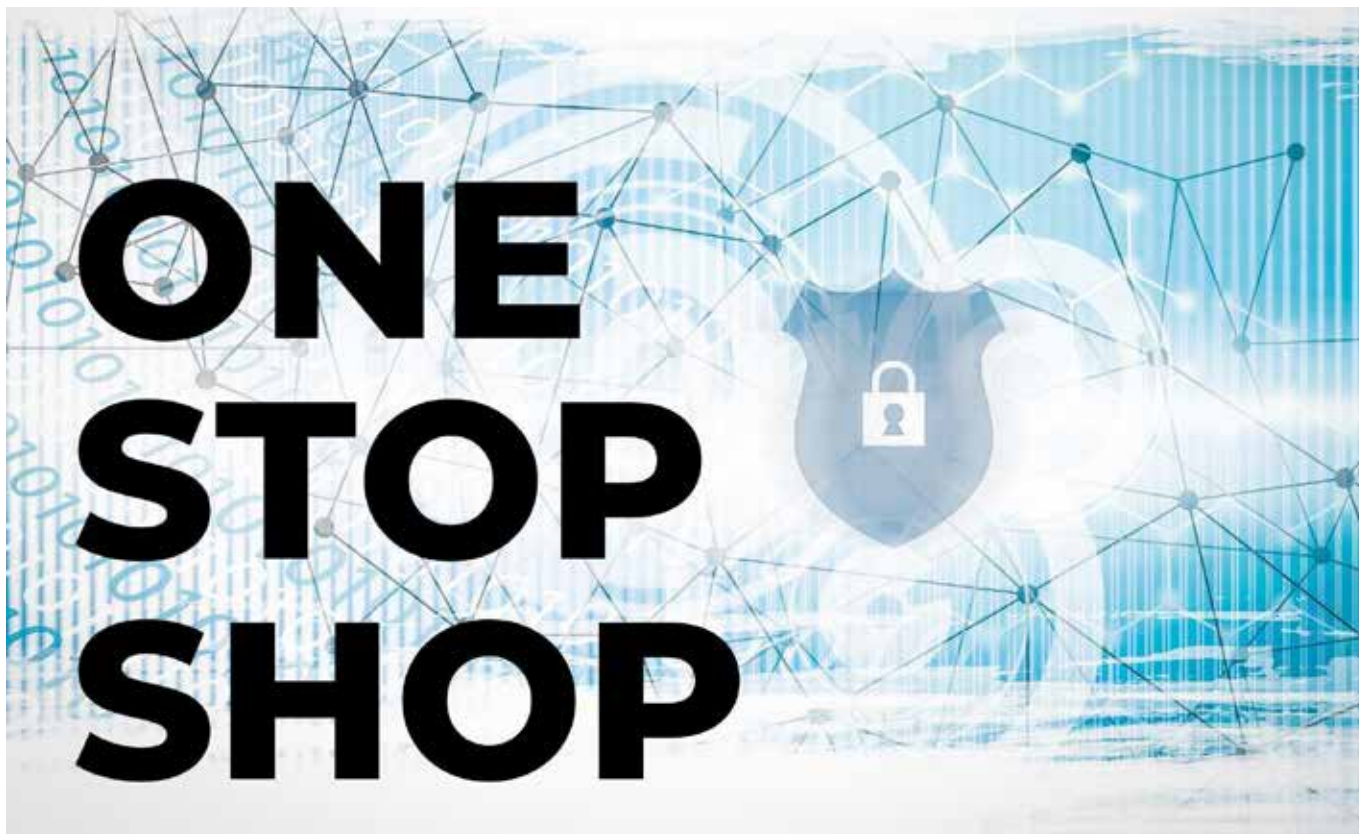


4K SH-32200A5R-8(2U) Skaffeavare



|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Resolution               | 5MP lite  | 8MP   |
| Analogueue + IP Channels | 32 + 8 / 24 + 16  | 32 + 32 / 0 + 64  |
| Video output             | HDMI: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)                        | HDMI1: 4K<br>HDMI2: 1080P<br>VGA: 1280x1024 CVBS (spot)   |
| Recording                | Analogue: 5MP Lite @ 10FPS, 4MP Lite @ 12FPS<br>IP: 5MP @ 25FPS | Analogue: 8MP @ 8FPS, 5MP Lite @ 20FPS<br>IP: 8MP @ 25FPS |
| Alarm                    | 16 IN / 4 OUT   | 16 IN / 4 OUT   |
| Audio                    | 16 IN / 1 OUT   | 16 IN / 1 OUT   |
| Hard Disk                | 4 SATA ( 8 TB Max)  | 8 SATA ( 8 TB Max)<br>1 ESATA port                        |
| Power supply             | AC110-220V  | AC110V/220V   |
| Dimensions               | 440X390X80mm  | 430x445x97mm  |





## Tilbehør

Provision-ISR er en One-Stop-Shop til alle TVO produktbehov. Vi har formået at skabe et komplet sortiment af TVO tilbehør (skærme, strømforsyninger, beslag, samledåser, stik, baluner ...) der matcher alle typer af TVO installationer. Vi forstår behovet for gennemtestet og pålideligt TVO-tilbehør og sætter høje kvalitetsstandarder for alle produkter.

### USB Alarm BOX



Udvid din enheds alarmfunktioner ved hjælp af vores plug-and-play IO-1606 alarmboks! Alt du behøver at gøre er at tilslutte alarmboksen til enheden ved hjælp af det medfølgende USB-kabel, og du får straks yderligere 16 alarmer ind og 6 alarmer ud!

| IO-1606 - 56688 |                      |                 |
|-----------------|----------------------|-----------------|
| Connectivity    | Alarm Input          | 16 Dry contacts |
|                 | Alarm Output         | 6 Dry contacts  |
|                 | Connection Interface | Micro USB       |
|                 | Power supply         | 5VDC/1A         |
|                 | Power Consumption    | <5W             |

| Housing | Bracket          | Wall Mount                   |
|---------|------------------|------------------------------|
|         | Dimensions       | 140mmx74mmx29mm              |
|         | Weight(gross)    | 180g                         |
|         | Work Environment | -10°C-50°C, 10%-90% Humidity |

### Video server

#### DVS-IP5-4

Skaffevare

- Video input: 1CH Standard BNC (1.0Vp-p, impedance : 75Ω)
- Supported resolution: 4MP
- Frame rate: 1-25 / 30 FPS
- Noise reduction: Yes
- Motion detection: Yes
- Privacy mask: Yes
- Video analytics: Yes
- Image orientation: Mirror / flip / corridor mode
- Multi-stream: 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1 MP / D1 / CIF (1-25/30 FPS)
- Bit rate: 64 Kbps - 6 Mbps
- Encode mode: VBR/CBR
- Analogue video output: CVBS (BNC)
- Audio input: Yes; Audio output: Yes
- SD card: Up to 128 Gb (Micro SD)
- Power supply: DC12V-300mA / PoE-3W
- Alarm: 1 In / 1 Out
- Video compression: H.264-H265
- Dimensions: 140 mm x 75 mm x 30 mm
- Operation temperature: -20°C / 55°C



## HDMI Tilbehør



Skaffevara

### PR-HDMItoVGA

HDMI to VGA

Converts HDMI to VGA output

- Supports: all HD formats up to 1080P @ 30Hz
- Support HDMI 1.4b
- No support for HDMI audio (Will be lost)
- No power required



56141

### PR-HDeX (4K)

HDMI Repeater

It repeats and regenerates an entering HDMI signal and allows a second HDMI cable for a total of 40m (131ft).

- Supports: all HD formats up to 4K @ 30Hz
- Support HDMI 1.4b
- Support up to 40 meters total transmission distance (AWG 26 cable standard)
- 1080P resolution: input up to 15 meters, output up to 25 meters
- 4K resolution: input up to 5 meters, output up to 8 meters
- Note: working distance may be affected by the cable quality and length.
- No power required



56142

### PR-SP102 (4K)

Splitter HDMI 1 a 2

It splits a single HDMI input signal into 2 identical output signals.

- Split one HDMI input signal into 2 HDMI output signals
- Support HDMI resolution up to 4K@30Hz
- Support digital audio format: DTS-HD/Dolby-true HD/DTS/Dolby-AC3/DSD/HD(HBR)
- Supported HDMI cable distance: (AWG 26 cable standard)
- 1080P resolution: input up to 15 meters, output up to 15 meters
- 4k resolution: input up to 8 meters, output up to 8 meters
- Note: Working distance may be affected by the cable quality and length.
- DC5V power supply needed (USB Power cable included)



### PR-SP104 (4K)

Splitter HDMI da 1 a 4

It splits a single HDMI input signal into 4 identical output signals.

- Separate 1 HDMI in to 4 HDMI out
- Support HDMI resolution up to 4K@30Hz
- Support digital audio format: DTS-HD/Dolby-true HD/ DTS/ Dolby-AC3/ DSD/ HD(HBR)
- Supported HDMI cable distance: (AWG 26 cable standard)
- 1080p resolution: input up to 15 meters, output up to 15 meters
- 4k resolution: input up to 8 meters, output up to 8 meters
- Note: Working Distance may be affected by the cable quality and length
- Include DC5V power supply



Skaffevara

### PR-SW301 (4K)

HDMI Switcher 3 a 1

It incorporates the connection of 3 HDMI sources into a single HDMI display. After connection, you can select the input manually or automatically by the device.

- Compatible with HDMI 1.4a
- Support up to 4K@30Hz.
- Deep color 12bit per channel
- "Smart switching" function that can detect live HDMI signal in different channels and switch to it automatically
- No power supply required for standard installation. If the HDMI output cable exceeds 5m – a CD5V power supply will be required (Not included)



Skaffevara

## HDMI Tilbehør

### PR-4IN1-Con

Analogue HD to HDMI/VGA/BNC Converter

It converts the Analogue HD signal to an HDMI/VGA/BNC signal for direct connection to a standard display

- Up to HD 2MP signals (AHD/CVI/TVI/CVBS)
- HDMI output compatible with HDCP, HDMI1.4
- HDMI output resolutions: 720P@50/60Hz, 1080P@50/60Hz
- VGA output resolutions: 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1920x1080@60Hz
- Selectable output and resolution by a physical button on the device
- Supports both NTSC/PAL Video inputs –Automatic detection
- Maximum output distance: HDMI: 20 meters, VGA: 5 meters, CVBS: 500 meters

Skaffevare



Skaffevare

### PR-HDoNet-E

HDMI extender su Cat5e/Cat6

It converts the Analogue HD signal to an HDMI/VGA/BNC signal for direct connection to a standard display

- Working distance: up to 10m distance over cat5e cable, up to 20m over Cat6 cable
- HDMI 1.3&3D support
- Support video resolution of up to 1080P@60Hz
- Support format audio: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby AC3/DSD
- Power supply not required



### PR-HDoNet+

HDMI extender su Cat5e/Cat6

It converts the Analogue HD signal to an HDMI/VGA/BNC signal for direct connection to a standard display

- Working distance: up to 40m distance over cat5e cable, up to 60m over Cat6 cable
- HDMI 1.3&3D support
- Deep color a 12Bit e larghezza di banda fino a 225Mhz
- 12Bit deep color and bandwidth of up to 225Mhz support
- Support video resolution of up to 1080P@60Hz
- Supported Audio formats: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby- AC3/DSD
- IR signal transmission (PR-HDoNet(IR) model only)
- DC5V power supply included

56143



### PR-HDKVMoNet

Extender HDMI USB KVM su Cat5r/Cat6

It transmits HDMI + USB + IR signals over Ethernet cable

- Working distance: up to 100m distance over cat5e cable, up to 130m over Cat6 cable
- HDMI1.3 & 3D Support
- 12Bit deep color and bandwidth of up to 225Mhz support
- Support video resolution of up to 1080P@60Hz
- Supported Audio formats: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/ DolbyAC3/DSD
- Support USB2.0 Keyboard and mouse transmission
- Support IR signal transmission
- DC5V power supplies included

Skaffevare



## Aktiv horn højttaler

### PR-HS30W

Amplified Horn Speaker

- Total Distortion: 5% Max at 1KHz 1W
- Resonance Frequency: 700 ± 15%Hz at 1V, 25°C
- Rated Frequency Range: 300Hz ~ 5.5K Hz (-20dB band)
- Sound Pressure Level: 112 ± 3dB 1w/m @ 1K Hz
- Rated Impedance: ACR 8 Ohm
- Work Environment: Temperature -20°C~+40°C, Humidity 45%~85%
- Dimensions: 285(W) × 205(H)× 280(L)mm
- Weight: 2.1kg ± 10%
- Power Input: 12VDC/3A

56675



## Baluner



### PTR-101V-HD-8

56168

1CH 8MP Video Passive Balun

- Passive transmission - No power required
- 8MP 4in1 support: AHD / CVI / TVI / CVBS.
- Transmission Distance: AHD / CVBS - 200M / CVI / TVI - 150M. •Friendly "Tool Free" Terminal Connector
- Built-in TVS for Surge Protection
- Anti-Static Design
- Wave Filter Design
- Designed for Cat.5e/6 Cables



### PTR-102VP-HD-8

56169

1CH 8MP Video + Power Passive Balun

- Passive transmission - No additional power required
- 8MP 4in1 support: AHD / CVI / TVI / CVBS.
- Transmission Distance: AHD / CVBS - 200M, CVI / TVI - 150M
- Friendly "Tool Free" Terminal Connector
- Built-in TVS for Surge Protection
- Anti-Static Design
- Wave Filter Design
- Designed for Cat.5e/6 Cables



### PTR-103VHP-HD

Skaffevare

1CH HD Balun video + High power

- Passive transmission - No additional power required
- 5MP 4in1 support: AHD / CVI / TVI / CVBS
- Transmission Distance: AHD / CVBS / CVI / TVI - 200M
- Friendly "Tool Free" Terminal Connector
- Built-in TVS for Surge Protection
- High-Power Input: 12-36VDC
- Power output: 12VDC Stable Output
- Anti-Static Design
- Wave Filter Design
- Designed for Cat.5e/6 Cables



## Stik

PR-C01  
Skaffevare



CONNECTOR  
BNC male to RCA female

PR-C03  
56160



"T" CONNECTOR BNC  
Male to 2 BNC female

PR-C04  
56161



CONNECTOR  
BNC female to RCA male

PR-C07  
56162



CONNECTOR  
BNC female to BNC female

PR-C08  
56163



CONNECTOR  
DC jack male

PR-C09  
56164



CONNECTOR  
DC jack female

PR-C10  
Skaffevare



DC CABLE WITH MALE JACK  
25 cm length

PR-C12  
56165



BNC PLUG

PR-C13  
56166



BNC PLUG  
(one set with three pcs) for  
ratchet BNC cramping tool

PR-C14  
56167



DC SPLITTER 1-4



## Strømforsyninger

PR-12V1A-A

Power supply 12V 1A

- Stable power signal to support clear images
- Over-current protection
- Short circuit protection



PR-12V3A

Power supply 12V 3A

- Stable power signal to support clear images
- Over-current protection
- Short circuit protection



PR-12V5A

Power supply 12V 5A

- Stable power signal to support clear images
- Over-current protection
- Short circuit protection

Skaffe vare



PR-12V5A-4

Power supply 12V 1A +4 SPLITTER

- Stable power signal to support clear images
- Over-current protection
- Short circuit protection

56151



PR-12V5A-4T

Terminal block 12VDC 5A power supply

- Stable power signal to support clear images
- Over-current protection
- Short circuit protection

Skaffe vare



PR-5A8CH+

8 CH Power supply

- Output Voltage: DC12V
- Output Current: 5 Amp
- Backup Battery Support: No

Skaffe vare



PR-5A8CH-B

8 CH Power supply

- Output Voltage: DC12V
- Output Current: 5 Amp
- Backup Battery Support: Yes (up to 7Ah)

Skaffe vare



PR-10A9CH+

9 CH Power supply

- Output Voltage: DC12V
- Output Current: 10 Amp
- Backup Battery Support: No

Skaffe vare



PR-10A9CH-B

9 CH Power supply

- Output Voltage: DC12V
- Output Current: 10 Amp
- Backup Battery Support: Yes (up to 17Ah)

56152



PR-12A16CH+

16 CH Power supply

- Output Voltage: DC12V
- Output Current: 12 Amp
- Backup Battery Support: No

Skaffe vare



PR-20A16CH (1U)

16 CH Power supply

- Output Voltage: DC12V
- Output Current: 20 Amp
- Backup Battery Support: No

56153





## TFT Monitor

### PR-IPS7-W

#### 7" TFT Digital Monitor Dual-Input

- Screen Size: 7" TFT Screen
- Resolution: 1024x600
- TV System: PAL / NTSC
- Power Supply: DC 12V, 1A
- Video Input: 1VP-P, 75Ohm
- Inputs: AV1, AV2, VGA, HDMI, Power

- Work Temperature: -10°C ~ 60°C
- Viewing Angle: 85° (All Directions)
- Contrast Ratio: 300:01:00
- Brightness: 320CD/m2
- Weight: 0.80Kg
- Dimension: 177W x 117H x 15D mm



Skaffeavare



### PR-IPS10-W

#### 10" TFT Digital Monitor Multi-Input

- Screen Size 10" TFT Screen
- Resolution 1024x600
- TV System PAL / NTSC
- Power Supply DC 12V, 1A
- Video Input 1VP-P, 75Ohm
- Inputs AV1, AV2, VGA, HDMI, Power

- Work Temperature -10°C ~ 60°C
- Viewing Angle 85° (All Directions)
- Contrast Ratio 300:1
- Brightness 350CD/m2
- Weight 1.2Kg
- Dimension 250W x 163H x 16D mm



56145



## Test monitor

### TM-434in1-8

#### 4.3" TFT LCD Test monitor

- 8MP 4in1 support: AHD / CVI /TVI / CVBS
- Image settings support
- 12VDC Output (Plug Supplied)
- 5VDC Output (Micro USB Plug Supplied)
- Audio in with Built-in Speaker
- PAL/NTSC Support

- Status LED Indicators
- Built-In Long-Life Rechargeable Battery
- Hands-Free Operation (Arm strap supplied)
- Light Weight



Skaffeavare



### TM-54in1-2

#### 5" TFT LCD Test monitor

- 2MP 4in1 support: AHD / CVI /TVI / CVBS
- BNC x 1, VGA x 1 Input
- Image settings support
- 12VDC Output (Plug Supplied)
- 5VDC Output (Micro USB Plug Supplied)
- Audio in with Built-in Speaker

- PAL/NTSC Support
- Status LED Indicators
- Built-In Long-Life Rechargeable Battery
- Hands-Free Operation (Arm strap supplied)
- Light Weight

Skaffeavare



### TM-54in1-8

#### 5" TFT LCD Test monitor

- 8MP 4in1 support: AHD / CVI /TVI / CVBS
- Image settings support
- BNC x 1, VGA x 1 Input
- 12VDC Output (Plug Supplied)
- 5VDC Output (Micro USB Plug Supplied)
- Audio in with Built-in Speaker

- PAL/NTSC Support
- Status LED Indicators
- Built-In Long-Life Rechargeable Battery
- Hands-Free Operation (Arm strap supplied)
- Light Weight

Skaffeavare



## Tastaturer

### IP-KEY01 • Skaffeavare

- Keyboard with joystick for IP PTZ
- \*Available upon request



### C-06 • Skaffeavare

- Keyboard with joystick for
- Analogue speed dome (RS-485)
- and supporting DVRs/NVRs
- \*Available upon request



## Linser

03610DCMP-6 Skaffevare

|               |             |            |          |          |                       |                       |
|---------------|-------------|------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Resolution    | 6MP         |            |          |          | Relative Aperture     | 1.5±5%                |
| Focal-length  | 3.6-10mm±5% |            |          |          | Mount                 | CS                    |
| Format        | 1/1.8"      |            |          |          | Focus Range           | 0.3 m ~ ∞             |
| Angle of View | CMOS        | Horizontal | Vertical | Diagonal | Weight                | 43g                   |
|               | 1/1.8"      | 95°-40°    | 62°-26°  | 120°48°  | Focus                 | Manual focus and zoom |
|               | 1/2.7"      |            |          |          | Iris                  | Auto                  |
|               | 1/3"        |            |          |          | Operating Temperature | -20C°~+60C°           |
|               | 1/4"        |            |          |          | Back Focal-length     | 6.6mm                 |



02812DCMP-3 V2 Skaffevare

|               |                     |            |             |             |                       |                       |
|---------------|---------------------|------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Resolution    | 3MP                 |            |             |             | Relative Aperture     | 1.4±5%                |
| Focal-length  | 2.8-12mm±5%         |            |             |             | Mount                 | CS                    |
| Format        | d. 6.6(1/2.7")(MAX) |            |             |             | Focus Range           | 0.2 m ~ ∞             |
| Angle of View | CMOS                | Horizontal | Vertical    | Diagonal    | Weight                | 42g                   |
|               | 1/2.5"              | /          | /           | /           | Focus                 | Manual focus and zoom |
|               | 1/2.7"              | 103°-30.8° | 74.4°-23.3° | 138°-40°    | Iris                  | Auto                  |
|               | 1/3"                | 91°-28°    | 67.5°-21.2° | 120.8°-36°  | Operating Temperature | -20C°~+60C°           |
|               | 1/4"                | 73°-23.4°  | 44.8°-14.8° | 87.6°-27.8° | Back Focal-length     | 6.52mm±0.1            |



0550DCMP-8 Skaffevare

|               |                   |            |            |            |                       |             |
|---------------|-------------------|------------|------------|------------|-----------------------|-------------|
| Resolution    | 3MP               |            |            |            | Relative Aperture     | F1.4±5%     |
| Focal-length  | 5-50mm±5%         |            |            |            | Mount                 | CS          |
| Format        | d. 7(1/2.7")(MAX) |            |            |            | Focus Range           | 0.3 m ~ ∞   |
| Angle of View | CMOS              | Horizontal | Vertical   | Diagonal   | Weight                | 180.8g±5g   |
|               | 1/2.5"            | /          | /          | /          | Focus                 | Manual      |
|               | 1/2.7"            | 49.1°-5.6° | 36.5°-4.2° | 62.7°-7°   | Iris                  | Auto        |
|               | 1/3"              | 44.2°-5.1° | 32.7°-3.8° | 56°-6.3°   | Operating Temperature | -20C°~+60C° |
|               | 1/4"              | 32.7°-3.8° | 24.4°-2.8° | 41.2°-4.7° | Back Focal-length     | 7.58mm      |



01250DCMP-3 Skaffevare

|               |                     |            |          |          |                       |                       |
|---------------|---------------------|------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Resolution    | 3MP                 |            |          |          | Relative Aperture     | 1.5±5%                |
| Focal-length  | 12-50mm±5%          |            |          |          | Mount                 | CS                    |
| Format        | d. 6.6(1/1.8")(MAX) |            |          |          | Focus Range           | 2.5 m ~               |
| Angle of View | CMOS                | Horizontal | Vertical | Diagonal | Weight                | 154.4g                |
|               | 1/1.8"              | 33°-8.6°   | 20°-4.8° | 38°-9.8° | Focus                 | Manual focus and zoom |
|               | 1/2.7"              | 26-6.6°    | 15°-3.7° | 30°-7.6° | Iris                  | Auto                  |
|               | 1/3"                | /          | /        | /        | Operating Temperature | -20C°~+60C°           |
|               | 1/4"                | /          | /        | /        | Back Focal-length     | 7.45mm±0.1            |





Scan QR-koden eller klik på den for at se en online version.

# Beslag og samledåser

## Kamerakompatibilitet

### A - Bullet I2



### B - Bullet I4



### C - Bullet I6



### D - Fish-Eye



### E - Mini dome



### F - Turret/Dome Vari-focal



### G - Turret/Dome fixed lens



### H - Anti-vandal dome Vari-focal



### I - Anti-vandal fixed lens




### L - PTZ



| Model                  | Junction boxes                   |   | Installation                       |  |   |  |
|------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>Dome</b><br>DI-VF   | <b>Wall A</b><br>56656 PR-WB-A   | OR<br>56649 PR-JB14IP66 / 56650 PR-JB14IP64 | <b>Wall B</b><br>Skafevare PR-WB14 | <b>Ceiling</b><br>Skafevare PR-CB14              | <b>Pole</b><br>56662 Skafevare PR-B50PB | <b>Corner</b><br>56659 Skafevare PR-B50ECB |
| <b>Dome</b><br>DI-FIX  | <b>Wall A</b><br>56656 PR-WB-A   | OR<br>56651 PR-JB12IP66 / 56652 PR-JB12IP64 | <b>Wall B</b><br>Skafevare PR-WB12 | <b>Ceiling</b><br>Skafevare PR-CB12              | <b>Pole</b><br>56662 Skafevare PR-B50PB | <b>Corner</b><br>56659 Skafevare PR-B50ECB |
| <b>Dome</b><br>DAI-VF  | <b>IP66</b><br>56649 PR-JB14IP66 | OR<br>56643 PR-B10EX                        | <b>Wall</b><br>Skafevare PR-WB14   | <b>Ceiling</b><br>Skafevare PR-CB14              | <b>Pole</b><br>56662 Skafevare PR-B50PB | <b>Corner</b><br>56659 Skafevare PR-B50ECB |
| <b>Dome</b><br>DAI-FIX | <b>Wall A</b><br>56656 PR-WB-A   | OR<br>56661 PR-JB12IP66                     | <b>Wall B</b><br>Skafevare PR-WB12 | <b>Ceiling</b><br>Skafevare PR-CB12              | <b>Pole</b><br>56662 Skafevare PR-B50PB | <b>Corner</b><br>56659 Skafevare PR-B50ECB |
| <b>Dome</b><br>DMA     | <b>Wall A</b><br>56656 PR-WB-A   | OR<br>56640 PR-B10B3B                       | <b>Wall B</b><br>Skafevare PR-WB12 | <b>Ceiling</b><br>Skafevare PR-CB12              |   |  |
| <b>Dome</b><br>FEI     | <b>IP66</b><br>56648 PR-B503B    | OR<br>56643 PR-B10EX                        | <b>Wall</b><br>Skafevare PR-WB50   | <b>Ceiling</b><br>56667 PR-CB50 / 56643 PR-B10EX |   |  |






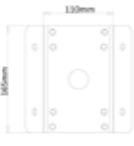



Scan QR-koden eller klik på den for at se en online version.








**\* Ved DAI-installationer skal du fjerne dækslet til samledåsen og tilslutte kameraet direkte til samledåsen.**

| Model               | Junction boxes                   |  | Installation                     |                                     |   |  |
|---------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| <b>Bullet</b><br>I6 | <b>IP66</b><br>56649 PR-JB14IP66 | <b>IP64</b><br>56650 PR-JB14IP64                 | <b>Wall</b><br>Skafevare PR-WB14 | <b>Ceiling</b><br>Skafevare PR-CB14 | <b>Pole</b><br>56662 Skafevare PR-B50PB | <b>Corner</b><br>56659 Skafevare PR-B50ECB |
| <b>Bullet</b><br>I4 | <b>IP66</b><br>56651 PR-JB12IP66 | <b>IP64</b><br>56652 PR-JB12IP64                 | <b>Wall</b><br>Skafevare PR-WB12 | <b>Ceiling</b><br>Skafevare PR-CB12 | <b>Pole</b><br>56662 Skafevare PR-B50PB | <b>Corner</b><br>56659 Skafevare PR-B50ECB |
| <b>Bullet</b><br>I2 | <b>IP66</b><br>56651 PR-JB12IP66 | <b>IP64</b><br>56652 PR-JB12IP64                 | <b>Wall</b><br>Skafevare PR-WB12 | <b>Ceiling</b><br>Skafevare PR-CB12 | <b>Pole</b><br>56662 Skafevare PR-B50PB | <b>Corner</b><br>56659 Skafevare PR-B50ECB |
| <b>PTZ</b><br>Z4    | <b>Wall</b><br>INCLUDED          | <b>Integrated Junction Box</b><br>56666 PR-WJB-Z | <b>Ceiling</b><br>56665 PR-CB-Z  | <b>In-Ceiling</b><br>56663 PR-ICB-Z | <b>Pole</b><br>56662 PR-B50PB           | <b>Corner</b><br>56659 PR-B50ECB           |
| <b>PTZ</b><br>Z5    | <b>Wall</b><br>INCLUDED          | <b>Integrated Junction Box</b><br>56666 PR-WJB-Z | <b>Ceiling</b><br>56665 PR-CB-Z  | <b>Pole</b><br>56662 PR-B50PB       | <b>Corner</b><br>56659 PR-B50ECB        | <b>Corner</b><br>56666 PR-WJB-Z            |
| <b>PTZ</b><br>Z6    | <b>Wall</b><br>INCLUDED          | <b>Integrated Junction Box</b><br>56666 PR-WJB-Z | <b>Ceiling</b><br>56665 PR-CB-Z  | <b>Pole</b><br>Skafevare PR-B70PB   | <b>Corner</b><br>Skafevare PR-B70ECB    | <b>Corner</b><br>56666 PR-WJB-Z            |

IP - HD / PTZ og Speed Dome beslag

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>PR-B30C<br/>Skaffevare</p>   | <p>PR-B30P<br/>56661</p>         | <p>PR-B30EC<br/>56660</p>  |
| <p>Ceiling bracket</p>   | <p>Pole Mount Bracket</p>   | <p>External Corner Bracket</p>  |
|                                 |                                  |                            |
| <p>PR-B30IC<br/>Skaffevare</p>  | <p>PR-B20C<br/>Skaffevare</p>  |   |
| <p>Internal Corner Bracket</p>   | <p>Ceiling Bracket</p>  |   |
|                                |   |   |

IP Intelligent auto-tracking PTZ

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>PR-WJB-Z<br/>56666</p>  | <p>PR-CB-Z<br/>56665</p>    | <p>PR-ICB-Z<br/>56663</p>  |
| <p>Wall bracket</p>   | <p>Ceiling bracket</p>   | <p>In-ceiling bracket (kun Z4)</p>  |
| <p>PR-B50PB<br/>56662</p>  | <p>PR-B50ECB<br/>56659</p>  |   |
| <p>Pole Mount Bracket</p>   | <p>External Corner Bracket</p>   |   |
|   |  |   |



IP - HD / Beslag og samledåser

PR-JB14IP66 - 56649  
PR-JB14IP66-G - 56949



Bracket- Junction box for I6-/DI-VF, IP66

PR-JB14IP64  
56650



Bracket- Junction box for I6-/DI-VF, IP64

PR-JB12IP66 - 56651  
PR-JB12IP66-G - 56951



Bracket- Junction box for I4-/I2-/DI-Fix, IP66

PR-JB12IP64  
56652



Bracket- Junction box for I4-/I2-/DI-Fix, IP64

PR-B10BJB  
56640



Junction box for DMA IP cameras

PR-B50JB  
56648



Junction Box For Fish-Eye Cameras

PR-WB-A - 56656  
PR-WB-A-G - 56658



Bracket - Wall bracket for DI-VF, DI-Fix, DAI-Fix, DMA

PR-WB14  
Skaffevare



Bracket - L shape bracket fits PR-JB14IP66

PR-WB12  
Skaffevare



Bracket - L shape bracket fits PR-JB12IP66

PR-WB50  
Skaffevare



Bracket - Wall bracket for FEI

PR-CB14  
Skaffevare



Bracket - Straight bracket fits PR-JB14IP66

PR-CB12  
Skaffevare



Bracket - Straight bracket fits PR-JB12IP66

PR-CB50  
56667



Bracket - Ceiling bracket for FEI

PR-B10EX  
56643



10 cm extension for junction box

PR-B50ECB  
56659



External Corner Mount Bracket for Supporting Junction Boxes

PR-B50PB  
56662



Pole Mount Bracket for Supporting Junction Boxes and

PR-ICB21  
Skaffevare



Bracket - In-ceiling mount bracket for DAI-FIX

PR-ICB23  
Skaffevare



Bracket - In-ceiling mount bracket for DAI-VF

## Ossia VMS

### Dedikeret Hardware

Provision-ISR OSSIA VMS er en avanceret og pålidelig software, der er udviklet til TVO-systemer med flere enheder, der styres fra en enkelt pålidelig platform. Ossia VMS leveres med dedikeret VMS-hardware, der er planlagt, designet og bygget af Provision-ISR, med det eneste formål at køre videostyringssoftwaren og samtidig dedikere 100% af systemressourcerne til opgaven.

#### OC-MSCL-S(DT)-V2

##### Management server

So Small. So powerful.

OC-MSCL-S(DT)-V2 server/workstation is mainly developed for small to medium-sized security systems.

Provision-ISR delivers a winning solution to the field of security with designated hardware that runs embedded Ossia VMS.

This design makes the system far more stable, cost-worthy, and simple to use. As a result, the device is fully dedicated to its task – CCTV management and operation.

##### Main Features

- 256 Channel support
- 64 Recorder support
- 8GB DDR RAM
- Live View and Playback
- E-Map Monitoring
- Analytics Support
- ONVIF Camera Support
- Auto Report Service Support
- PTZ Support
- Audio Support
- Alarm Support
- Mobile App Support



56700

#### OC-MS-XL(1U)-V2

##### Management server

Provision-ISR's new management server is designed to deal with the most demanding tasks and makes a firm base for more extensive security systems.

Combining high performances and embedded Ossia VMS on the one hand and the ability to manage up to 3K channels on the other, the OCMS-XL(1U) makes a stable and commanding solution for most security needs.

##### Main Features

- Pre-installed Ossia VMS (Server + Client)
- 512 Channels license included
- Full WEB interface
- Total of 256 PC Clients / Mobile App Clients
- Up to 10,000 channels!
- Storage server compatibility
- Set & view AI analytics
- Face database management
- Fisheye special views support
- LPR Monitoring
- User Management
- Map support (including google maps)
- Decoder support
- Audio broadcast

56455



#### OC-RS-16(3U)

##### Storage server

Maximum stability, reliability, and capacity

OC-RS-16(3U) has 16 Hot-Swap HDD trays, RAID capabilities, dual Ethernet, and a power supply.

Provision-ISR's Storage Server was planned, designed, and built for the sole purpose of storing massive amounts of data and keeping it as safe and redundant as it can be.

##### Main Features

- Data capacity increase - allows for a remarkable increase of playback history.
- Redundancy - thanks to RAID5, the data on the disks will be secured against disk faults and errors.
- Flexibility - hot-swap disk trays for fast disk insertion and removal.
- Dual PSU (power supply unit) - one is for backup in case of an electric failure.

BESTILLINGSVARE



## Ossia VMS

### Dedicated Hardware

#### DEC-0104(1U)

##### Decoder

Provision-ISR DEC-0104(1U) decoder makes the difference when it comes to durability. The decoder can display up to 144 channels on four separate screens, taking the most resource-demanding task from the client – to itself.

The client is free to deal with the CCTV unexpected tasks such as handling events, playback, alarms, Etc.

Each of the 144 windows is dynamic: the user can choose to use it as a live window, playback window, or an alarm pop-up window!

##### Main Features

- 4 HDMI Output (Total)
- 2 x 4K Screen Output
- 1 HDMI Input
- Audio Support
- Live View
- Alarm Popup View
- Playback View
- PTZ control
- Up to 8MP Decoding

#### IP-KEY02

##### Keyboard

Much more than a simple accessory

Provision-ISR IP-KEY-02 keyboard is an excellent addition for control rooms, headquarters, or surveillance rooms.

It allows the control of numerous Decoders and IP PTZ cameras and the choice of the camera layout you want by a single button press.

The operator can easily display up to 144 different channels located on four screens connected to the decoder and fully control IP PTZ cameras for a quick focus on a specific object in the scene.

##### Main Features

- PTZ CAMERAS (IP ONLY)
- Total movement control
  - Preset
  - Cruise

- DECODERS
- Layout control
  - Live view
  - Playback
  - Alarm window
  - PTZ control (IP and Analogue)
  - Sequencing channels

BESTILLINGSVARE



Skaffevare



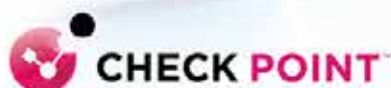


## ENKEL & SIKKER TV-OVERVÅGNING

## PTZ, IP & SPECI

Gode grunde til at vælge Provision-ISR

Smarte løsninger



### ISRAELSK KNOW-HOW OG PÅLIDELIGHED

Provision-ISR er et israelsk multinationalt selskab grundlagt i 2007 for at imødekomme kravene til produkter af høj kvalitet på det mellemste segment af TVO-markedet.



### BRAND FILOSOFI

I Provision-ISR's øjne har hvert led (producent, distributør, installatør og slutbruger) sin egen rolle i kæden og gør det perfekt. Både distributørerne og installatørerne, der vælger Provision-ISR, skal føle sig trygge ved brandet.



### ENKEL OG INTUITIV SOFTWARE OG APPLIKATIONER

Ifølge Provision-ISR's filosofi betyder "avanceret" ikke betyde "kompliceret". Derfor er det de israelske ingeniørens mål at udvikle avancerede software-løsninger (særligt videoanalyse) og at holde brugergrænsefladen enkel og intuitiv.



### VÆLG, HVAD DER ER BEDST FOR DIG

Provision-ISR's udvalg af produkter er specielt designet til at hjælpe installatørerne med at finde den bedst egnede løsning til deres kunder. Fra bedste billedkvalitet til den bedste pris.



### TILGÆNGLIGHED AF TILBEHØR, DESIGNET TIL TVO-MARKEDET

Provision-ISR tilbyder en "One-Stop-Shop" der dækker alle TVO produktbehov. Vores sortiment af produkter omfatter en komplet serie af testet og pålideligt tilbehør, hvoraf meget er specielt designet til TVO-markedet!



### DE NYESTE TEKNOLOGISKE TENDENSER

Provision-ISR's softwareudviklere, er altid på forkant med den teknologiske udvikling. Software og apps følger de nyeste trends på teknologimarkedet, såsom kunstig intelligens (AI) herunder ansigtsgenkendelse, objekt detektering m.m.



### DELING AF TVO VIDEN

Viden er nøgleordet, vi leverer oplysningerne hele vejen fra producenten gennem hele kæden - hele vejen til slutbruger. How-to-tutorials, tekniske webinarer vedr. produktopgraderinger eller nye funktioner. Roadshows, seminarer, kurser og workshops verden rundt for at støtte distributører, underdistributører og installatører.



### KOMPATIBILITET MED ANDRE MÆRKERS ENHEDER

Vi mener, at installatøren ikke bør tvinges til at vælge mellem mærker eller teknologier. Derfor er Provision-ISR's løsninger designet til at være kompatible med andre mærker.



Kunstig intelligens. Auto-tracking. Fortræffelig billedkvalitet.



Til standard installation. Overlegen billedkvalitet. Kunstig intelligens (DDA-1). Enestående værdi for pengene.



Professionel serie. Enestående billedkvalitet. Udvidet kunstig intelligens (DDA-2). Ansigtsgenkendelse.

# DDA VIDEOANALYSE



tohjulede køretøjer



personer







## ELLE KAMERAER

ger via netværk

## APP, VIDEOSTYRING, NETVÆRK VIDEO OPTAGERE

Kamerainstallation og -betjening bliver nemmere og hurtigere



**CNV**  
(Color Night Vision)  
Skarpe og overlegne  
kvalitetsfarver,  
selv under dårlige  
lysførhold.  
IR/LED Hybrid.



Højlydende AI-  
kameraer til  
specifikke formål  
og anvendelser.  
Nummerplade-  
genkendelse.  
SmartAlert.  
Ansigt-  
genkendelse.



Termiske kameraer  
(sikkerhed,  
branddetektering,  
temperatur-  
detektering) med  
DDA-1 analyse og  
ansigt-  
genkendelse.



### GRATIS SMART CAM 2 APP

Få adgang til alle dine kameraer både realtime og playback  
Hør og tal til dem, der måtte komme indenfor rækkevidde  
Fuld betjening af systemet  
Ekstrem nem tilslutning  
Split-skærm: se flere kameraer fra forskellige maskiner  
PUSH-besked på hændelser i systemet  
Avancerede søgefunktioner via analyse  
Fuld betjening af ansigtsgenkendelse  
Virtual Reality visning af FishEye kamera



### OSSIA VMS ENTERPRISE SERVER

Avanceret og pålidelig VMS server til TVO systemer  
Styr flere enheder fra en enkelt pålidelig platform  
Fjernhedsindstillinger og logfiler  
Komplet livevisning, inkl. Fish-Eye & PTZ kontrol, Instant Play-  
back, audio og Stream kontrol  
E-kort overvågning  
Ansigtsgenkendelse og ansigtssagningsfunktioner  
Objekt-tællefunktion (mennesker, cykler og biler)  
TV-vægstyring  
Aktivér PUSH-besked, e-mails, optagelser osv.  
Generér statistik eller grafer og eksporter til Excel  
Tilføj enhed via IP, P2P (Cloud), DDNS, RTSP eller Auto Report



oner

firehjelede  
køretøjer



### NETVÆRK VIDEO OPTAGERE

Problemfri ukomprimeret kommunikation med kameraerne  
PoE NVR fungerer som lokal netværksswitch via lukket intern  
netværk  
Automatisk konfiguration af kameraet  
NVR til 4, 8, 16, 32, 64 og 128 kanaler  
Kører med intuitiv dansk OSSIA software på alle modeller  
Fuld DDA AI Analyse og ansigtsgenkendelse på op til 32 kanaler



Følg den røde tråd



# ISR

## Pro-Sec A/S

Egegårdsvej 11  
DK-4621 Gadstrup  
Tel: (45) 56 130 630  
E-mail: [info@pro-sec.dk](mailto:info@pro-sec.dk)

## Provision-ISR

11 Atir Yeda St, Kfar Saba, Israel  
Postal Code: 4442510  
Tel: (972-9) 741 7511  
Fax: (972-9) 745 7182