

# AVARN Security



AVARN FlexiCam



AVARN Security erbjuder serverlösa kameratjänster i världsklass - AVARN FlexiCam.

*Med passion respekt och laganda strävar vi mot att förverkliga vår passion - säkerhet och ansvarstagande i världsklass.*

## AVARN FlexiCam

Serverlösa kameratjänster – i dagligtala ofta benämndas som molntjänster, har ökat stadigt under de senaste åren i de flesta branscher. Inom säkerhetsbranschen har molnbaserade kameratjänster blivit en del av den dagliga driften för många verksamheter.

AVARN Security erbjuder det senaste inom branschen med kameraprodukter och tillhörande tjänster. Själva kamerorna är kraftfulla och kan leverera upp till 60 bilder per sekund och har lagringsmöjlighet i 60 dagar. Inspelat videomaterial lagras krypterat och säkert på dedikerade servrar med redundans.

AVARN FlexiCam riktar sig till alla typer av verksamheter – stora som små och kan naturligtvis kopplas upp till AVARN Securitys Larmcentral.

## Flexibilitet

Fördelarna med molntjänster är uppenbara, bland annat är möjligheten att arbeta tillgängligt från vilken plattform som helst – mobilen, plattan, hemdatorn eller den på kontoret. Man slipper kostsamma inköp eller leasingavtal av hårdvara. Uppdateringar och backups hanteras centralt. Utrustningen och tjänsterna är skalbara dessutom snabbt och enkelt installerade och driftsatta.



## Fördelar med AVARN FlexiCam

- Vid Inbrott kan inte personer som gjort intrång ta med sig serverdatorn då bildmaterialet finns säkert lagrat i centrala servern.
- Om brand uppstår så finns allt inspelat material säkert lagrat i centrala servern. I ett traditionellt kameraövervakningssystem riskerar servern bli förstörd och allt dokumenterat material är förlorat.
- Vid avbrott på nätverket spelar kameran in lokalt på separat minne till närverket åter är aktivt.
- I vår tjänst ingår DNS vilket innebär att kameran alltid har kontakt med centrala servern om du som kund byter internetleverantör.
- Du har alltid åtkomst till din kameraövervakning oavsett var du befinner dig i världen så länge du har internetåtkomst.
- Tack vare intelligent teknik så kan vi integrera kameran att agera och styra andra system eller funktioner.
- Undvik dyra servicekostnader eller delar som går sönder eller blir föråldrade – med vår tjänst ingår alltid fungerande kamera med senaste programvara.

## Överlägsen bildkvalitet

### SSLE

Kamerorna har utrustats med en teknik som hanterar mörkerförhållanden, tekniken ger stora färgbilder i extremt låga ljusförhållanden.



### 120db WDR (Wide Dynamic Range)

Genom att minska rörelseskärpa och ha en bearbetning av tydligare bilder blir resultatet en mycket skarp bild. Kameran arbetar med kontrastförhållande på ca 129db, WDR funktionen återger en exakt detalj av bilderna som samtidigt innehåller mycket ljusa och mörka områden.



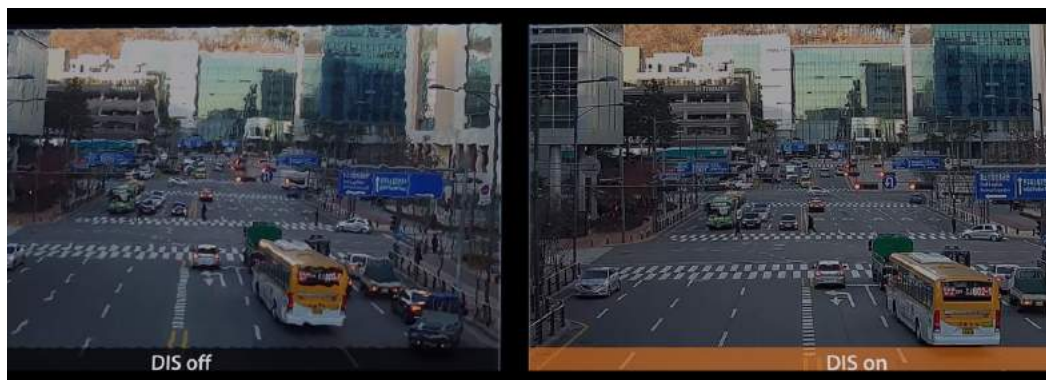
## Väderförhållanden

Kamerorna har unik funktion (defog). Funktionen används för att förbättra synlighet av kamerans bild i dåliga väderförhållanden såsom smog, dimma eller till och med rök.



## Bildstabilisering

Kamerorna innehåller en teknologi som förnekar effekterna av att en kamera skakar på grund av hård vind eller en byggnads vibrationer. Funktionen reducerar också kraftig rörelseoskärpa på rörliga föremål, till exempel om man vill läsa av en bils nummerplåt.



## P-Iris

P-Iris är en funktion som optimerar iris funktion när fler ljusförhållanden förekommer i en enda scen. Detta resulterar i bilder med bättre kontrast, skärpa, upplösning och skärpedjup. Funktionen optimerar upplösningen både på centrum och också hörnet av bilden.



## AVARN FlexiCam anpassas utifrån fem olika paketlösningar

### Kamerapaket Utomhus

Passar alla verksamheter med krav på kameror anpassade för utomhusbruk.



### Kamerapaket Inomhus

Passar all verksamheter i inomhusmiljö, som tex butikslokaler, allmänna utrymmen etc.



### Kamerapaket Robust 4G

Lämpar sig till verksamheter som har ingen eller begränsad tillgång till eget nätverk, tex byggarbetsplatser. Enheterna har batteribackup både för larm och video samt levereras med 4G nätverk.



### Kamerapaket People counter

Kameralösning som räknar människor i olika riktningar, tex vid ut och ingång till butiker, köpcenter, flygplatser etc.



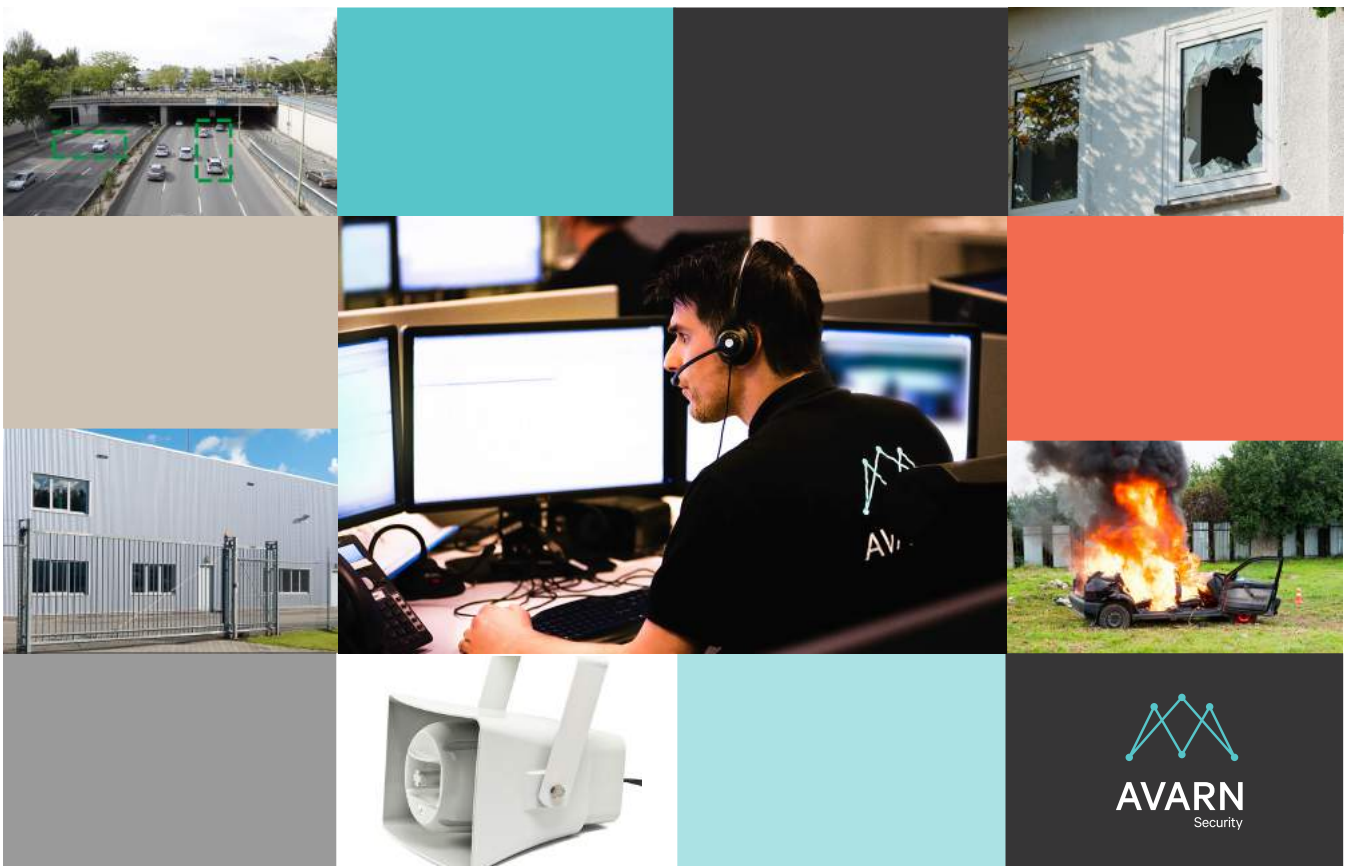
### Kamerapaket Heat map

Kameralösning som visar hur flöden av människor rör sig över viss yta i tex butiker, offentliga platser etc.



## AVARN FlexiCam möjligheter

- Videoanalys
- Videolagring upp till 60 dagar
- Larmverifikat
- Modem 4G
- Specialutrustning till byggbodar
- Högtalare med eller utan förinspelat meddelande
- Styrning ut för tex öppna stänga grindar, starta rökmaskin mm mm
- Glaskrossdetektion
- Ljudidentifiering
- Snabbdetektering eld
- Uppkoppling till AVARN Securitys larmcentral för en mängd larm-, drift- och övervakningstjänster





**Vill du veta mer?**

Kontakta AVARN Securitys Larmcentral servicecenter via  
telefon 010-222 21 00  
eller via e-post: [lc.admin@avarn.se](mailto:lc.admin@avarn.se)

AVARN FlexiCam i samarbete med Creasol Sweden AB

