



[WWW.SECURITYSYSTEMS.NO](http://WWW.SECURITYSYSTEMS.NO)

## **4 MPX BULLET AVANSERT AI/METADATA OVERVÅKNINGSKAMERA MED 2.8 - 12 MM MOTORISERT OBJEKTIV IR 70M**



Avansert AI (Kunstig Inteligens)/metadata overvåkningskamera fra Safire Smart med deteksjon og bildebehandling for mennesker, kjørtøy og kjøretøy på 2 hjul.

Avansert AI (Kunstig Inteligens)/metadata overvåkningskamera fra Safire Smart med deteksjon og bildebehandling for mennesker, kjørtøy og kjøretøy på 2 hjul. IP overvåkningskamera for både innendørs og utendørs bruk, innehar en oppløsning på 4 megapiksler (2592x1520) og et motorisert objektiv på 2.8 - 12mm. Det har vannbestandig grad IP67. Overvåkningskameraet har en IR på 70M.

Overvåkningskameraet fra Safire Smart har minimumsbelysning farge 0,005 Lux, 0 Lux med IR lys.

## **Avansert AI teknologi**

Når tradisjonell videoovervåkning ikke er nok står Safire Smart klar til å hjelpe deg med sine avanserte kameraer.

Safire Smart sin avanserte AI overvåkningskamerer er full av nyttige funksjoner for

mer nøyaktig deteksjon og opptak av det som virkelig teller. De bruker de mest avanserte AI algoritmene på markedet for å fange kjøretøy, mennesker og viktige hendelser.

Dette gjør at Safire Smart sine AI overvåkningskameraer kan tilby forskjellige avanserte applikasjoner som ansiktsgjenkjenning av både mennesker og kjøretøy

Sett sammen din egen Safire Smart overvåkningskamera løsninger med forskjellige typer kameraer basert på deres egenskaper. Vi anbefaler at du kombinerer Safire Smart sine overvåkningskameraer med utvalget av Safire Smart NVR (Opptaker).

## Områdevern

Safire Smart sine overvåkningskamera område beskyttelse fungerer betydelig bedre enn tradisjonell deteksjon av områder og reduserer falske alarmer til det minimale.

Du tegner enkelt inn områdene du ønsker å bli detektert fra, samt hva du ønsker å bli varslet om.

Denne kombinasjonen av avansert AI-analyse og sanntidsvarsler til en app eller pc/mac klient reduserer systemkrav og ressurser som resulterer i større effektivitet.

Du kan også enkelt sortere opptak basert på hendelser som har skjedd

## Ansiktsdeteksjon

Dette overvåkningskameraet vil raskt detektere ansikter og lagre opptakene til en eventuell opptaker. Snapshots av ansiktene vil være lett tilgjengelige på opptakeren via et AI-søk. Enkelte metadater som f.eks. alder, hudfarge osv. vil også kunne lagres på et stort utvalg av Safire Smart sine overvåkningskameraer.

## Telling av personer

La kameraene ha full kontroll over hvor mange personer som kommer inn eller passerer et bestemt område. Bruk informasjonen til å se hvilke området i lokalet (butikken) som er mest populær og ikke.

### TEKNISK SPESIFIKASJON

<b>Område</b>	Safire Smart I1
---------------	--------------------

<b>Bildesensor</b>	1/3" Progressive Scan CMOS
<b>Maksimal oppløsning</b>	4 megapiksler (2592 x 1520)
<b>Minimum belysning</b>	Farge: 0,005 Lux @(F1,6, AGC PÅ), 0 Lux med IR
<b>IR rekkevidde</b>	70 m
<b>Dag natt</b>	Avtakbart mekanisk ICR-filter
<b>Elektronisk lukker</b>	1/2~1/100.000 s
<b>Hovedstrømhastighet</b>	25 FPS (4Mpx, 2K, 3Mpx, 1080P, 720P) HFR-modus: 60 FPS (1080P / 720P)
<b>Ekstra strømmehastighet</b>	25 FPS (720P, D1, CIF, 480x240)
<b>Tredje strømmehastighet</b>	25 FPS (D1, 480 x 240, CIF)
<b>Komprimering</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Bithastighet</b>	64 Kbps ~ 8 Mbps
<b>Linse</b>	Motorisert 2,8 ~ 12 mm
<b>Betrakningsvinkel (FOV)</b>	H: 100-28,9°, V: 54,4-16,7°, D: 104,8-33,1°
<b>Rekkevidde ytelse</b>	B: 59 m (D), 24 m (O), 12 m (R), 6 m (I) T: 206 m (D), 82 m (O), 41 m (R), 21 m (I)
<b>Bildeforbedringer</b>	WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, speilfunksjon, personvernmaske, ROI
<b>Bevegelsessensor</b>	Ja
<b>Smarte funksjoner</b>	Avansert kunstig intelligens basert på klassifisering av mennesker, kjøretøy og ikke-motoriserte kjøretøy på: Områdeinntrenging, linjekryssing, innkjøringsområde, utgangsområde Ansiktsgjenkjenning
	og ansiktsfangst
	Telling av mennesker, kjøretøy og ikke-motoriserte kjøretøy
	Funksjonsutvinning:
	- Menneske: Opp til 13 egenskaper
	- Kjøretøy: Opptil 5 egenskaper
	- Ikke-motorisert kjøretøy: Opptil 1 egenskaper
	Andre smarte hendelser: mistet gjenstand, fjernet gjenstand, Videounntak (endring av scene, tap av video, ...)
<b>Lyd</b>	1 Inngang
<b>Lydkomprimering</b>	G711A / U
<b>Alarmer</b>	1 inngang / 1 relé
<b>Nettverksgrensesnitt</b>	Ethernet 10 / 100M BaseT
<b>Internt minne</b>	MicroSD-kort opptil 256 GB
<b>Fjerntilgang</b>	Nettleser, Smartphone App Safire Smart, PC Software Safire Smart VMS
<b>Interoperabilitet</b>	ONVIF
<b>Strømforsyning</b>	DC 12 V / mA / 9 W maks. / IEEE802.3af PoE
<b>Grad av beskyttelse</b>	Værbestandig IP67

**Materiale**  
**Temp. operasjon**  
**Dimensjoner**  
**Vekt**

Metallisk  
-30°C ~ +60°C  
88,7 (H) x 100,2 (B) x 278,3 (D) mm  
1000 g