



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

## **4 MPX BULLET SKILTGJENKJENNING (LPR) OVERVÅKNINGSKAMERA MED 2.8 - 12 MM MOTORISERT OBJEKTIV IR 70**



Safire Smart Skiltgjenkjennings overvåkningskamera (LPR), tar skilt fra kjøretøy som kjører opptil 120 Km/h og IR lengde på hele 70M. Det avanserte LPR overvåkningskameraet sammen med NVR (opptaker) lager lister opptil 10.000 kjøretøy.

Safire Smart Skiltgjenkjennings overvåkningskamera (LPR), tar skilt fra kjøretøy som kjører opptil 120 Km/h og IR lengde på hele 70M. Det avanserte LPR overvåkningskameraet sammen med NVR (opptaker) lager lister opptil 10.000 kjøretøy, også mulighet for registrering av merke, farge, type, modell og produksjonsår.

Overvåkningskameraet har 4 MPX oppløsning, så systemet lager klare bilder av skiltet, den detekterer også kjøretøy uten skilt. Det er mulighet for å "svarteliste" et registreringsnummer og sette alarm på dette. Dette er praktisk på bensinstasjoner der "pumpestikk" kan være en utfordring.

Overvåkningskameraet har en motorisert linse på 2.8 - 12 mm linse slik at det blir skarpe bilder. For montører er det greit å vite at det er Wiegand inngang på overvåkningskameraene.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

|  |  |
|--|--|
| <b>Merke</b>   | Safire Smart<br>LPR  |
| <b>Bildesensor</b>                                       | 1/1,8" Progressive Scan CMOS   |
| <b>Maksimal oppløsning</b>                               | 4 megapiksler (2592 x 1520)  |
| <b>Minimum belysning</b>                                 | Farge: 0,0007 Lux @(F1,3, AGC PÅ), 0 Lux<br>con IR<br>Farge: 0,001 Lux @(F1,6, AGC PÅ), 0 Lux<br>con IR  |
| <b>IR-omfang</b>   | 70 m   |
| <b>Dag natt</b>  | Avtakbart ICR mekanisk filter  |
| <b>Elektronisk lukker</b>                                | 1/2~1/100.000 s  |
| <b>Cup Main Stream</b>                                   | 25 FPS (4Mpx, 2K, 3Mpx, 1080P, 720P)   |
| <b>Ekstra Stream-brett</b>                               | 25 FPS (720P, D1, CIF, 480x240)  |
| <b>Tasa Tercer Stream</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>Optikk</b>  | Motorisert 2,8 ~ 12 mm   |
| <b>Synsvinkel (FOV)</b>                                  | H: 100-28,9°, V: 54,4-16,7°, D:<br>104,8-33,1°   |
| <b>DORI</b>  | B: 59 m (D), 24 m (O), 12 m (R), 6 m (I) T:<br>206 m (D), 82 m (O), 41 m (R), 21 m (I)   |
| <b>Bildeforbedringer</b>                                 | WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI,<br>speilfunksjon, personvernmaske, ROI  |
| <b>Funksjoner for registrering av registreringsskilt</b> | Originalt bildeopptak (4Mpx) og skilt<br>Database med opptil 10 000 skilt med liste<br>over tillatte og ikke tillatte<br>Registreringsområde opptil 120 km/t<br>Anbefalt registreringsavstand: 3 - 8 m |
| <b>Typer kjøretøydeteksjon</b>                           | Kjøretøy med og uten skilt<br>Trafikkretning<br>Toleranse for mangel på tegn på skiltet<br>Funksjonsuttak: Merke, modell,<br>produksjonsår, farge, farge på skiltskilt, type<br>kjøretøy               |
| <b>Lyd</b>   | 1 inngang / 1 utgang   |
| <b>lydkomprimering</b>                                   | G711A / U  |
| <b>Alarmer</b>   | 1 inngang / 1 relé   |
| <b>Wiegand</b>   | Ja (26 bit)  |
| <b>Nettverksgrensesnitt</b>                              | Ethernet 10 / 100M BaseT   |
| <b>Intern lagring</b>                                    | microSD-kort opptil 256 GB   |
| <b>Fjerntilgang</b>                                      | Navigering Web, App Smartphone Safire<br>Smart, Software PC Safire Smart VMS   |
| <b>Interoperabilitet</b>                                 | ONVIF  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Strømforsyning</b>      | DC 12 V / mA / 9 W maks. / PoE<br>IEEE802.3af |
| <b>Grad av beskyttelse</b> | Vanntett IP67                                 |
| <b>Materiale</b>           | Metall  |
| <b>Temp. fungerer</b>      | -30°C ~ +60°C                                 |
| <b>Dimensjoner</b>         | 88,7 (Al) x 100,2 (An) x 278,3 (Fo) mm        |
| <b>Vekt</b>                | 1000 g  |