

SPRO DHIPD80/28LRV-MW

8MP IP IR vandaalbestendige domecamera - 2,8 mm

De SPRO DHIPD80/28LRV-MW is een professionele 8MP vaste domecamera voor CCTV-installaties waarbij hoge resolutie, robuuste buitenmontage en betrouwbare persoonsdetectie vereist zijn. De camera combineert 8MP beeldregistratie met Smart H.265+, IR en warm wit licht tot 30 meter, een ingebouwde microfoon en PoE-voeding.



Belangrijkste kenmerken

- 8MP resolutie: 3840 x 2160 tot 20 fps
- Vaste 2,8 mm F1.6 lens met 108 graden horizontale beeldhoek
- Smart H.265+ / Smart H.264+ videocompressie
- IR en warm wit licht tot 30 meter met Smart Dual Light
- Mensdetectie en Smart Search in combinatie met compatibele Smart NVR
- Ingebouwde microfoon
- Voeding via 12 VDC of PoE (IEEE 802.3af)
- IP67 en IK08 voor buitengebruik en vandalismebestendigheid

Camera en lens

Beeldsensor	1/2,7 inch CMOS
Effectieve pixels	3840 x 2160
Scansysteem	Progressive scan
Elektronische sluitert	Auto / handmatig 1/3 s - 1/100.000 s
Min. verlichting	0,008 lux @ F1.6 (kleur, 30 IRE); 0,0008 lux @ F1.6 (zwart-wit, 30 IRE); 0 lux met verlichting aan
S/N-verhouding	>56 dB
Lens	Vaste focus, M12
Brandpuntsafstand	2,8 mm
Max. diafragma	F1.6
Gezichtsveld	H 108° / V 60° / D 127°

Korte scherpstelafstand	1,4 m
DORI	Detectie 82,1 m / Observatie 32,9 m / Herkenning 16,4 m / Identificatie 8,2 m

Video en beeldverwerking

Videocompressie	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG (substream)
Smart codec	Smart H.265+ / Smart H.264+
Hoofdstream	3840 x 2160 @ 1-20 fps / 2688 x 1520 @ 1-25 fps
Substream	704 x 576 @ 1-25 fps / 704 x 480 @ 1-25 fps
Streams	2
Resoluties	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 1,3MP, 720p, D1, VGA, CIF
Bitrate regeling	VBR / CBR
Videobitrate	H.264: 32-8192 kbps; H.265: 12-8192 kbps
Dag/nacht	Auto (ICR) / kleur / zwart-wit
WDR	DWDR
BLC / HLC	Ja / Ja
Ruisonderdrukking	3D NR
Motion detection	4 rechthoekige zones
ROI	4 gebieden
Smart Dual Light	Ja
Beeldrotatie	0° / 90° / 180° / 270°
Privacymasking	4 gebieden

Intelligentie en audio

Mensdetectie	Classificatie en nauwkeurige detectie van personen
Smart Search	Ondersteund in combinatie met compatibele Smart NVR
Ingebouwde microfoon	Ja
Audiocompressie	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726
Alarmgebeurtenissen	Netwerkonderbreking, IP-conflict, illegale toegang, motion detection, videomanipulatie, audiodetectie, SMD (human), security exception

Netwerk

Netwerkpoot	RJ45 10/100 Base-T
SDK en API	Ja
Netwerkprotocollen	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, P2P, Auto Registration
Interoperabiliteit	ONVIF Profile S / T, CGI
Gebruikers/hosts	20; totale bandbreedte 48M
Opslag	FTP
Beheersoftware	Smart PSS Lite / DMSS
Mobiele client	iOS / Android
Beveiliging	Digest, WSSE, account lockout, security logs, X.509 certificaten, HTTPS, trusted boot, trusted execution en trusted upgrade

Voeding, omgeving en behuizing

Voeding	12 VDC / PoE (IEEE 802.3af)
Stroomverbruik	Basis 2,5 W (12 VDC) / 3,3 W (PoE); max. 7 W (12 VDC) / 8,3 W (PoE)
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot +60 °C
Bedrijfsvochtigheid	≤95% RH, niet condenserend
Bescherming	IP67 / IK08
Materiaal	Metaal + kunststof
Afmetingen	81,0 mm x Ø109,9 mm
Netto gewicht	0,33 kg
Bruto gewicht	0,47 kg
Certificering	CE-LVD EN 62368-1; CE-EMC 2014/30/EU

Toepassing

Geschikt voor professionele IP-cameraprojecten in onder andere bedrijfspanden, winkels, logistieke omgevingen, parkeervoorzieningen en buitenterreinen. De brede 2,8 mm beeldhoek maakt het model geschikt voor overzichtstoepassingen, terwijl IP67 en IK08 extra bescherming bieden tegen weersinvloeden en mechanische belasting.

JBN productadvies

Voor installaties waar 8MP detail, geïntegreerde audio en betrouwbare persoonsdetectie gewenst zijn, biedt de DHIPD80/28LRV-MW een compacte oplossing met PoE en gecombineerde IR/warmlicht-verlichting. Voor optimale prestaties adviseren wij montage met geschikte CAT6-bekabeling en een compatibele PoE-switch of NVR.

Productgegevens

Merk	SPRO
Model	DHIPD80/28LRV-MW
Type	8MP IP vaste vandaalbestendige domecamera
Lens	2,8 mm vast
Kleur	Wit
Bescherming	IP67 / IK08

Technische gegevens gebaseerd op de productspecificaties van de fabrikant. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.