

viSar VSC IPT8VDs4cMZ

8 MP turret tipa IP videokamera ar 2,8–12 mm motorizētu objektīvu un Dual Light apgaismojumu



viSar VSC IPT8VDs4cMZ ir 8 MP (3840 × 2160) turret tipa IP videokamera ar motorizētu 2,8–12 mm objektīvu un horizontālo skata leņķi no 97,3° līdz 34°. Dual Light apgaismojums nodrošina IR redzamību līdz 50 m un baltās gaismas redzamību līdz 40 m. Kamera nosaka līnijas šķērsošanu un ielaušanos zonā ar cilvēku un transportlīdzekļu klasifikāciju, darbojas ar PoE barošanu un ir aizsargāta atbilstoši IP67.

GALVENIE PARAMETRI

- 8 MP (3840 × 2160), 1/2,8" CMOS sensors
- Motorizēts 2,8–12 mm objektīvs
- Dual Light: IR līdz 50 m, baltā gaisma līdz 40 m
- Līnijas šķērsošana un ielaušanās zona ar objektu klasifikāciju
- H.265+, 3 straumes, MicroSD līdz 256 GB
- PoE (IEEE 802.3af) vai 12 V DC, IP67

DETEKTĒŠANA

Viedā analīze	līnijas šķērsošana, ielaušanās zona (klasifikācija: cilvēks, motorizēts transportlīdzeklis, bezmotora transportlīdzeklis); atstāta/pazudusi priekšmeta noteikšana
Video novirzes	ainas maiņa, attēla izplūšana, krāsu novirze
Trauksmes notikumi	kustības noteikšana, SMD, atmiņas karte pilna, atmiņas kartes kļūda, IP adresu konflikts, kabeļa atvienošana

KAMERA

Sensors	1/2,8" CMOS
Izšķirtspēja	3840 × 2160 (8 MP)
Objektīvs	2,8–12 mm, F1,6, motorizēta fokusēšana, DC diafragma, Ø14 stiprinājums
Skata leņķis	horizontāli 97,3°–34°; vertikāli 52,3°–17,7°; diagonāli 116°–37°
Minimālais apgaismojums	0,02 lx (F1,6, AGC ON); 0 lx ar ieslēgtu apgaismojumu
Dienas/nakts režīms	automātiska pārslēgšana (ICR)
WDR	120 dB
Attēla uzlabošana	BLC, HLC, 3D DNR
Signāla/trokšņa attiecība	≥ 50 dB
IR apgaismojuma attālums	30–50 m
Baltās gaismas attālums	30–40 m
DORI attālums (2,8 mm)	noteikšana 88 m; novērošana 35 m; atpazīšana 17 m; identificēšana 8 m
DORI attālums (12 mm)	noteikšana 277 m; novērošana 111 m; atpazīšana 55 m; identificēšana 28 m

VIDEO

Video kodeki	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG (MJPEG papildu un trešajai straumei)
Straumes	3 (galvenā, papildu, trešā)
Kadru ātrums	8 MP: līdz 20 fps; 6 MP un mazāk: līdz 25 fps (50 Hz)
Papildu un trešā straume	līdz 1280 × 720, līdz 25 fps (50 Hz)
Bitu ātrums	no 64 kbit/s līdz 12 Mbit/s (VBR/CBR)
ROI	jā, katrs reģions konfigurējams atsevišķi

AUDIO

Audio	1 audio ieeja; iebūvēts mikrofons
Audio kodeks	G.711A/U

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Atmiņas karte	MicroSD, līdz 256 GB; ieraksts arī tīkla krātuvē
---------------	--

TĪKLS

Tīkla saskarne	RJ45
Tīkla protokoli	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, 802.1x, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS, HTTP POST, P2P, QoS
Saderība (ONVIF)	ONVIF
Attālinātā piekļuve	tīmekļa pārlūks, NVR, NVMS2.X, mobilā lietotne (iOS, Android), P2P; līdz 10 vienlaicīgiem lietotājiem
Tīmekļa pārlūki	Chrome 89+, Edge 89+, Firefox 87+, Safari 14+
Drošība	video, programmaparatūras un konfigurācijas šifrēšana; nesankcionētas pieteikšanās bloķēšana; IP adresu filtrēšana; 802.1x; HTTP/RTSP basic un digest autentifikācija

BAROŠANA

Barošana	12 V DC; PoE (IEEE 802.3af)
Enerģijas patēriņš	< 12 W

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP67
Krāsa	balta vai melna
Izmēri	Ø 111,6 × 99,6 mm
Svars	aptuveni 0,66 kg
Darba temperatūras diapazons	no -30 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	< 95 % (bez kondensāta)
Uzglabāšanas temperatūra	no -30 °C līdz +65 °C

UZSTĀDĪŠANA

Stiprinājums	pie griestiem vai sienas
Leņķa regulēšana	panoramēšana 0–360°; slīpums 0–80°; rotācija 0–360°
Saderīgie piederumi	VSB IPT13, VSB IPT11

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	CE, FCC
Vides prasības	RoHS, WEEE (2012/19/EU), 94/62/EC, REACH (EC 1907/2006)

PAPILDU INFORMĀCIJA

Vispārīgās funkcijas	viedais papildapgaismojums, koridora režīms, kropļojumu korekcija, ūdenszīme, privātuma maskas, heartbeat, ANR, atjaunināšana no mākoņa, divu sistēmu rezerve (dual-system backup)
----------------------	--

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://www.visarcctv.com/files/pdf/ip-camera/vsc-ipt8vds4cmz.pdf>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.