

viSar VSC IPT8PNDe3b-AL

8 MP panorāmas IP videokamera ar diviem objektīviem, 180° skatu un gaismas un skaņas brīdinājumu



viSar VSC IPT8PNDe3b-AL ir 8 MP turret tipa IP videokamera ar diviem sensoriem un objektīviem, kuru attēli tiek salikti vienā 180° panorāmā (4640 × 1760). Dual Light apgaismojums nodrošina IR redzamību līdz 30 m un baltās gaismas redzamību līdz 20 m. Kamerai ir pārmaiņus mirgojoša zila un sarkana brīdinājuma gaisma, iebūvēts skaļrunis ar lietotāja ielādējamiem brīdinājuma ierakstiem un viedā analīze ar cilvēku un transportlīdzekļu klasifikāciju.

GALVENIE PARAMETRI

- 8 MP panorāma (4640 × 1760), 2 × 1/2,7" CMOS sensori
- Horizontālais skata leņķis 180°
- Dual Light: IR līdz 30 m, baltā gaisma līdz 20 m
- Zila/sarkana brīdinājuma gaisma un skaļrunis
- Ielaušanās, uzkavēšanās, skaitīšana, sejas uzņemšana
- PoE (IEEE 802.3af) vai 12 V DC, IP66

DETEKTĒŠANA

Viedā analīze	līnijas šķērsošana, ielaušanās zona, ieiešana zonā un izešana no tās (cilvēka/transportlīdzekļa klasifikācija); uzkavēšanās, nelikumīga transportlīdzekļa novietošana, atstāta/pazudusi priekšmeta noteikšana
Statistika	objektu skaitīšana pēc līnijas vai zonas; siltuma karte
Sejas noteikšana	sejas noteikšana un sejas attēla uzņemšana
Video metadati	vienlaikus fiksē cilvēkus, transportlīdzekļus un bezmotora transportlīdzekļus; 13 cilvēka, 4 transportlīdzekļa un 1 bezmotora transportlīdzekļa pazīme
Trauksmes notikumi	kustības noteikšana, SMD, ainas maiņa, attēla izplūšana, krāsu novirze, audio novirze, atmiņas kartes kļūda, atmiņas karte pilna, IP adresu konflikts, tīkla atvienošana, sensora trauksme, audio trauksme, gaismas trauksme
Gaismas un skaņas brīdinājums	zila un sarkana brīdinājuma gaisma (mirgo pārmaiņus); lietotāja ielādējami brīdinājuma skaņas ieraksti

KAMERA

Sensors	2 × 1/2,7" progresīvās izvēršes CMOS
Izšķirtspēja	4640 × 1760 (8 MP)
Objektīvs	2,8 mm, F1,6, fiksēta diafragma, M12 stiprinājums
Skata leņķis	horizontāli 180°; vertikāli 66°
Minimālais apgaismojums	0,0032 lx (F1,6, AGC ON); 0 lx ar ieslēgtu LED
Dienas/nakts režīms	automātiska pārslēgšana (ICR)
WDR	digitālais WDR
Attēla uzlabošana	BLC, HLC, 3D DNR
Signāla/trokšņa attiecība	≥ 50 dB
IR apgaismojuma attālums	līdz 30 m
Baltās gaismas attālums	līdz 20 m
DORI attālums	noteikšana 60 m; novērošana 24 m; atpazīšana 12 m; identificēšana 6 m

VIDEO

Video kodeki	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG (MJPEG papildu un trešajai straumei)
Straumes	3 (galvenā, papildu, trešā)
Galvenā straume	4640 × 1760, 3632 × 1632, 3200 × 1200, 2304 × 864; līdz 25 fps (50 Hz)
Papildu un trešā straume	līdz 2048 × 768, līdz 25 fps (50 Hz)
Bitu ātrums	no 64 kbit/s līdz 10 Mbit/s (VBR/CBR)

AUDIO

Audio	1 audio ieeja; 1 audio izeja; iebūvēts skaļrunis; 2 iebūvēti mikrofoni
Audio kodeks	G.711A/U

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Trauksmes ieeja/izeja	1 trauksmes ieeja; 1 trauksmes izeja
Atmiņas karte	MicroSD, līdz 256 GB; ieraksts arī tīkla krātuvē

TĪKLS

Tīkla saskarne	RJ45, 10/100 Mbit/s
Tīkla protokoli	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTMP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, HTTP POST, 802.1x, UPnP, HTTPS, P2P, QoS
Saderība (ONVIF)	ONVIF
Attālinātā piekļuve	tīmekļa pārlūks (Chrome 89+, Edge 89+, Firefox 87+, Safari 14+), NVMS2.0, NVR, mobilā lietotne (iOS, Android), P2P; līdz 10 vienlaicīgiem lietotājiem
Drošība	video, programmaparatūras, HTTPS un konfigurācijas šifrēšana; nesankcionētas pieteikšanās bloķēšana; IP adresu filtrēšana; 802.1x; HTTP/RTSP basic un token autentifikācija

BAROŠANA

Barošana	12 V DC; PoE (IEEE 802.3af)
Enerģijas patēriņš	PoE: maks. 10,2 W; 12 V DC: maks. 9 W

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP66
Krāsa	balta vai melna
Izmēri	Ø 111,5 × 102,2 mm
Svars	aptuveni 0,719 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 0–75°; rotācija 0–360°
Saderīgie piederumi	VSB IPT13, VSB IPT11, VSB IPT16

SERTIFIKĀCIJA

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

PAPILDU INFORMĀCIJA

Vispārīgās funkcijas	viedais papildapgaismojums, ugunszīme, 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-ipt8pnde3b-al.pdf>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.