

viSar VSC IPT8SD32IR200

8 MP PTZ IP videokamera ar 32× optisko tālummaiņu, IR līdz 200 m un AI objektu sekošanu



viSar VSC IPT8SD32IR200 ir 8 MP (3840 × 2160) PTZ IP videokamera ar 4,8–154 mm objektīvu un 32× optisko tālummaiņu plašu atklātu teritoriju uzraudzībai. Iebūvētais 1,5 TOPS AI procesors nosaka un klasificē cilvēkus un transportlīdzekļus, un kamera automātiski seko objektam, kas iekļuvis aizsargātajā zonā. IR apgaismojums sasniedz 200 m, korpuss atbilst IP67 un IK10, barošana no 24 V DC vai PoE++.

GALVENIE PARAMETRI

- 8 MP (3840 × 2160), Sony IMX715 1/2,8" CMOS sensors
- 32× optiskā tālummaiņa, 4,8–154 mm
- IR apgaismojums līdz 200 m
- AI cilvēku/transportlīdzekļu noteikšana un automātiskā sekošana
- Panorāmēšana līdz 360°/s, 360 iestatītās pozīcijas
- PoE++ (IEEE 802.3bt) vai 24 V DC, IP67, IK10

DETEKTĒŠANA

AI procesors	1,5 TOPS; līdz 17 objektiem kadrā, cilvēka/transportlīdzekļa klasifikācija
Viedā noteikšana	līnijas šķērsošana, divvirzienu līnijas šķērsošana, ielaušanās zona, ieiešana zonā, iziešana no zonas
Automātiskā sekošana	cilvēku vai transportlīdzekļu noteikšana un sekošana, automātiski vai manuāli
Sejas noteikšana	sejas noteikšana, uzņemšana un salīdzināšana, līdz 15 sejām vienlaikus (pēc noklusējuma izslēgta, aktivizējama pēc pieprasījuma)
Trauksmes notikumi	kustības noteikšana, video sabotāža, tīkla atvienošana, IP adresu konflikts, atmiņas karte pilna, atmiņas kartes kļūda

KAMERA

Sensors	1/2,8" progresīvās izvēršes CMOS, BSI, NIR++, dual gain (Sony IMX715)
Izšķirtspēja	3840 × 2160 (8 MP)
Objektīvs	4,8–154 mm, F1,3–F4,8, DC diafragma; 32× optiskā un 8× digitālā tālummaiņa; tālummaiņas laiks aptuveni 4,6 s
Skata leņķis	horizontāli 61,3°–2,18°; vertikāli 36,9°–1,22°; diagonāli 68,4°–2,5°
Minimālais apgaismojums	krāsu režīmā 0,01 lx; melnbaltajā režīmā 0,002 lx (F1,3, AGC ON); 0 lx ar IR
Dienas/nakts režīms	automātisks, manuāls, pēc grafika; noņemams IR filtrs (ICR)
WDR	WDR/HDR
Attēla uzlabošana	BLC, HLC, 3D DNR
Signāla/trokšņa attiecība	≥ 52 dB
IR apgaismojuma attālums	līdz 200 m (855 nm IR masīvs, 4 grupas, Smart IR)
DORI attālums (4,8 mm)	noteikšana 143,4 m; novērošana 56,9 m; atpazīšana 28,7 m; identificēšana 14,3 m
DORI attālums (154 mm)	noteikšana 4093,8 m; novērošana 1624,5 m; atpazīšana 818,8 m; identificēšana 409,4 m

VIDEO

Video kodeki	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Straumes	3: galvenā līdz 3840 × 2160; papildu līdz 704 × 576; trešā līdz 1920 × 1080
Kadru ātrums	līdz 25 fps visās straumēs (50 Hz)
Bitu ātrums	no 64 kbit/s līdz 16 Mbit/s

AUDIO

Audio	1 līnijas ieeja; 1 līnijas izeja; G.711A/U (iebūvēta mikrofona un skaļruņa nav)
-------	---

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Panoramēšana	360° bez ierobežojuma; ātrums 0,1–360°/s; uz iestatīto pozīciju 330°/s
Slīpums	no –25° līdz 155°, automātiska apvēršana pie 90°; ātrums 0,1–210°/s; uz iestatīto pozīciju 180°/s
PTZ funkcijas	360 iestatītās pozīcijas (preset); 8 patrulēšanas maršruti; 4 kustību trajektorijas; automātiskā un nejaušā skenēšana; 3D pozicionēšana; proporcionālā tālummaiņa; pozīcijas atmiņa pēc barošanas pārtraukuma; plānotie uzdevumi
Trauksmes ieeja/izeja	1 trauksmes ieeja (sausais kontakts); 1 trauksmes izeja
Atmiņas karte	MicroSD, līdz 256 GB

TĪKLS

Tīkla saskarne	RJ45, 10/100 Mbit/s, PoE++
Tīkla protokoli	HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, P2P, RTMP
Saderība (ONVIF)	ONVIF; SDK un trešo pušu pārvaldības platformas
Attālinātā piekļuve	NVR, NVMS 2.0, mobilā lietotne (iOS, Android), tīmekļa pārlūks; līdz 16 lietotājiem, 3 piekļuves līmeņi
Drošība	lietotāja un resursdatora (MAC) autentifikācija; HTTPS šifrēšana; IEEE 802.1x; IP adresu filtrēšana

BAROŠANA

Barošana	24 V DC ±25 %; PoE++ (IEEE 802.3bt, 60 W)
Enerģijas patēriņš	vidēji 14 W; maks. 29 W (t. sk. IR 10 W)

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP67
Triecienizturība (IK)	IK10 (ieskaitot stikla logu)
Korpusa materiāls	alumīnija sakausējums (ADC12); polimērs (PC + GF15 %)
Izmēri	Ø 197 × 302 mm
Svars	aptuveni 2,82 kg
Darba temperatūras diapazons	no –40 °C līdz +65 °C (IR izslēgts); no –40 °C līdz +45 °C (IR ieslēgts); aukstā palaišana no –30 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 90 %
Uzglabāšanas temperatūra	no –40 °C līdz +70 °C

UZSTĀDĪŠANA

Ieteicamais uzstādīšanas augstums	5–10 m
-----------------------------------	--------

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	CE, RoHS, KC, BIS, UKCA
-------------	-------------------------

PAPILDU INFORMĀCIJA

Aizsardzība	6000 V zibens, pārsprieguma un sprieguma lēcienu aizsardzība
Klimata aprīkojums	sildītājs un ventilators; ūdens pilienu noņemšana ar ātru rotāciju; aktīva pretaizsvīšanas sildīšana

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://www.visarcctv.com/files/pdf/vsc-ipt8sd32ir200.pdf>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.