

viSar VSC IPT4SD25NIRPOE

4 MP PTZ IP videokamera ar 25× optisko tālummaiņu, IR līdz 150 m un AI objektu sekošanu



viSar VSC IPT4SD25NIRPOE ir 4 MP (2560 × 1440) PTZ IP videokamera ar 4,8–120 mm objektīvu un 25× optisko tālummaiņu plašu teritoriju un perimetra uzraudzībai. Iebūvētais 1,5 TOPS AI procesors nosaka un klasificē līdz 15 objektiem kadrā, un kamera automātiski seko cilvēkam vai transportlīdzeklim, kas iekļuvis aizsargātajā zonā. IR apgaismojums sasniedz 150 m, darba temperatūras diapazons ir no –40 °C līdz +60 °C, un korpusā ir sildītājs un ventilators.

GALVENIE PARAMETRI

- 4 MP (2560 × 1440), 1/2,8" BSI CMOS sensors
- 25× optiskā tālummaiņa, 4,8–120 mm
- IR apgaismojums līdz 150 m
- AI cilvēku/transportlīdzekļu noteikšana un automātiskā sekošana
- Panorāmēšana līdz 200°/s, 360 iestatītās pozīcijas
- PoE+ (IEEE 802.3at) vai 12 V DC, IP66

DETEKTĒŠANA

AI procesors	1,5 TOPS; līdz 15 objektiem kadrā, cilvēka/transportlīdzekļa klasifikācija
Viedā noteikšana	līnijas šķērsošana, divvirzienu līnijas šķērsošana, ielaušanās zona, ieiešana zonā, iziešana no zonas, atstāta priekšmeta noteikšana, priekšmeta pazušanas noteikšana
Automātiskā sekošana	cilvēku vai transportlīdzekļu noteikšana un sekošana, automātiski vai manuāli
Sejas noteikšana	līdz 15 sejām kadrā; noteikšana, sekošana, uzņemšana
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)
Izšķirtspēja	2560 × 1440 (4 MP)
Objektīvs	4,8–120 mm, F1,65–F3,8, automātiska DC diafragma; 25× optiskā tālummaiņa; tālummaiņas laiks aptuveni 3,6 s
Skata leņķis	horizontāli 55°–2,4°; vertikāli 33°–1,4°; diagonāli 61,5°–2,8°
Minimālais apgaismojums	krāsu režīmā 0,01 lx; melnbaltajā režīmā 0,002 lx (F1,65, AGC ON); 0 lx ar IR
Dienas/nakts režīms	automātisks, manuāls, pēc grafika; noņemams IR filtrs (ICR)
Attēla uzlabošana	WDR, BLC, HLC, 3D DNR
Signāla/trokšņa attiecība	≥ 55 dB
IR apgaismojuma attālums	līdz 150 m; Smart IR

VIDEO

Video kodeki	H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Straumes	3: galvenā līdz 2560 × 1440; papildu līdz 704 × 576; trešā līdz 1920 × 1080
Kadru ātrums	līdz 25 fps visās straumēs (50 Hz)
Bitu ātrums	no 64 kbit/s līdz 8 Mbit/s

AUDIO

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

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Panoramēšana	360° bez ierobežojuma; ātrums 0,1–200°/s; uz iestatīto pozīciju 240°/s
Slīpums	no –5° līdz 90°, automātiska apvēršana; ātrums 0,1–200°/s; uz iestatīto pozīciju 240°/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
Saderība (ONVIF)	ONVIF; SDK un trešo pušu pārvaldības platformas
Attālinātā piekļuve	NVR N9000, NVMS 2.0, trešo pušu klienti, tīmekļa pārlūks (IE 8–11); līdz 6 vienlaicīgām tiešraides straumēm; līdz 16 lietotājiem, 3 piekļuves līmeņi
Drošība	lietotāja un resursdatora (MAC) autentifikācija; HTTPS šifrēšana; IEEE 802.1x; IP adresu filtrēšana

BAROŠANA

Barošana	12 V DC ±25 %, 3000 mA; PoE+ (IEEE 802.3at)
Enerģijas patēriņš	maks. 23 W (ieslēgts IR un darbojas PTZ)

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP66
Triecienizturība (IK)	IK10 (neattiecas uz stikla logu)
Korpusa materiāls	alumīnija sakausējums (ADC12) + plastmasa ar 15 % stikla šķiedras
Izmēri	Ø 173 × 247 mm
Svars	aptuveni 2,1 kg
Darba temperatūras diapazons	no –40 °C līdz +60 °C; aukstā palaišana no –30 °C (30 min gaidīšana)
Pieļaujamais mitrums	līdz 90 %
Uzglabāšanas temperatūra	no –40 °C līdz +70 °C

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	CE, RoHS
-------------	----------

PAPILDU INFORMĀCIJA

Aizsardzība	4000 V zibens, pārsprieguma un sprieguma lēcienu aizsardzība
Klimata aprīkojums	sildītājs un ventilators; ūdens pilieni noņemšana ar ātru rotāciju

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://www.visarcctv.com/files/pdf/ip-camera/vsc-ipt4sd25nirpoe.pdf>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.