

SV-4N4P-PTZADFR/2020-2812PW



4MP Mini PTZ-domekamera 4xZoom, Autotracking, Bildanalys Baserad På Djupinlärning, Aktiv Avskräckning, Stjärnljussensor, Dubbelt Ljus, Objektverifiering, Ansiktsdetektering/Igenkänning, Registreringsskyltsdetektering/Igenkänning, 2.8 - 12mm Motoriserad Lins (115° - 48°), 20m IR, 20m LED, Inbyggd Mikrofon och Högtalare.



- Upplösning: 4MP (2560x1440).
- Lins: Motoriserad Lins f=2.8-12mm/F1.6 (115° - 48°).
- Zoom: 4x Optisk.
- Stjärnljussensor.
- Min. Belysning från 0,001lux (0lux, IR på).
- Dubbla ljuskällor.
- IR LED, räckvidd upp till 20m.
- Vit LED-belysning, räckvidd upp till 20m.
- 24/7 Färgbilder i alla väder.
- Ljud & Ljuslarm, Aktiv avskräckning.
- Tvåvägsljud.
- Inbyggd mikrofon.
- Inbyggd högtalare.
- Autotracking: Människor, cyklar/motorcyklar och bilar.
- AI-analys baserad på djupinlärning: Ansiktsdetektering/Igenkänning, AI-objektklassificering (Särskiljer Objekt som Fotgängare och Fordon), Perimeterintrång, Linjekorsning, Övergångsräkning, Värmekarta, Folkmassa, Kölängd, Registreringsskyltsdetektering/Igenkänning, Intrång, Objektetektering, Regionintråde, Regionuttråde.
- Stöder bakgrundsbelysningskompensation, stark ljusdämpning, 3D digital brusreducering, lämplig för olika videomiljöer.
- Stöd för microSD-kort (256Gb).
- ONVIF(Profil S/G/T).
- IP66 Väderskydd, IK10.

Specifications

BILD	
Bildsensor	4MP CMOS sensor 1/1.8" Progressive Scan
Antal effektiva pixlar	2560 (H) x 1440 (V)
Min.Belysning	0.001lux/F1.6 -färgläge 0lux (IR på) -svartvitt-läge
Elektronisk slutare	Auto/manuell: 1/5s ~ 1/20000s
Digital Slow Shutter (DSS)	Upp till 1/5s
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja, (dubbelskanningssystem) 120dB
Digital Brusreducering (DNR)	2D, 3D
Highlight Compensation (HLC)	Ja
Bakgrundsljuskompensation (BLC)	Ja
Reduction of image flicker (Antiflicker)	Ja
Avimning	-
Bildstabilisering	-
LINS	
Linstyp	Ø14
Synvinkel	Horisontell: 115° - 48° Vertikal: 59° - 27° Diagonal: 142° - 55°
Brännvidd (zoomförhållande)	Motoriserad lins, f=2.8 ~ 12mm
Max. bländarförhållande	F1.3
Minsta Objekt Distans	1.8m
DORI	Detektering: 2.8mm 51m - 12mm 122.2 Observation: 2.8mm 20.2m - 12mm 48.5 Känna Igen: 2.8mm 10.2m - 12mm 24.4 Identifiera: 2.8mm 5.1m - 12mm 12.2
PTZ	
Rörelseområde (Panorering)	350°
Rörelseområde (Tilt)	0° - 80°
Panoreringshastighet	Konfigurerbar från 0.6° - 54°/s
Tilthastighet	Konfigurerbar från 0.6° - 52°/s
Förinställningar	255 (Förinställda läge har en gräns på 20.000 gånger)

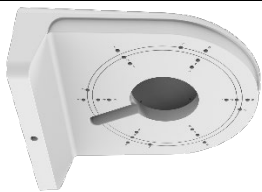

DAG/NATT	
Växlingstyp	Mekaniskt IR-skärfilter
Växelläge	Auto, manuell, tid
Växlingsfördröjning	1 ~ 36s
NÄTVERK	
Strömupplösning	Huvudström: 2560x1440, 2592 x 1520, 2304x1296, 1920x1080, 1280x960, 1280x720 (60bps) Underström: 1280x720, 640x480, 320x240 (30bps) Mobilström: 640x480, 320x240 (30bps)
Bildhastighet	60bps för varje upplösning (Huvudström)
Multistreaming-läge	3 strömmar (huvudström, underström & mobilström)
Video/ljudkomprimering	H.264+, H.265+, H.264, H.265, MJPEG/G.711
Antal samtidiga anslutningar	Max. 3 anslutningar, (max. 40 strömmar totalt)
Bandbredd	30Mb/s totalt
Justering av videokvalitet	256Kbps ~ 8Mbps
Bitrate-kontrollmetod	CBR/VBR
IP	IPv4/v6
Stöd för nätverksprotokoll	HTTP, TCP/IP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SMTP, P2P
Säkerhet	Komplicerat lösenord; Autentiserat användarnamn och lösenord
Applikationsprogrammeringsgränssnitt	ONVIF (Profil S/G/T)
Kamerakonfiguration	Från Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Safari browser-webbläsaren Språk: Engelska och andra
Kompatibel programvara	SafeVision VMS
Mobilapplikation	RxCamView (iPhone, Android)
ANDRA FUNKTIONER	
Sekretesszoner	4 videomasktyp: enfärgad
Rörelsedetektering	Ja
AI-Analys	Ansiktsdetektering/Igenkänning, AI-objektklassificering (Särskiljer Objekt som Fotgängare och Fordon), Perimeterintrång, Linjekorsning, Övergångsräkning, Värmekarta, Folkmassa, Kölängd, Registreringsskyldsdetektering/Igenkänning, Intrång, Objektdetektering, Regioninträde, Regionutträde
Bildinställning	Fullfärgsläge, Dag & nattläge, Smart belysning
Bildbehandling	180° bildrotation, vertikal vändning, horisontell vändning

Förlarm/Efterlarm	Upp till 5s/upp till 30s
Systemreaktion på larmhändelser	E-post med bilaga, spara fil på SD-kort, aktiv avskräckningsfunktion
Åtgärd vid larm	Vitljusbelysning, fast blinkande ljus, rött och blått blyxtljus Ljudsignalanordning (siren)
Återställning av standardinställningar	Via webbläsare, återställningsknapp
Registreringsskyltsigenkänning (ANPR)	
Autonomt driftläge	Ja - igenkänningsfunktion implementerat i kameran
Kapacitet för registreringsskyltdatabas	Upp till 10000 registreringsskyltar, totalt på alla listor
Typer av igenkända nummerskyltar	Alla länder i Europeiska unionen
Data lagrad i kameradatabasen	Igenkänningsdatum/tid, antalet igenkända registreringsskyltar, bild på den igenkända registreringsskylten, närvaro på "vitlista" och/eller "svartlista"
Reaktioner för registreringsskyltsigenkänning	E-post med bilaga, spara fil på FTP-server, spara fil på SD-kort, spara i molnlagring
IR-LED	
Antal LED	4st en åt varje väderstreck
Räckvidd	20m
Smart IR	Ja (hårdvarusupport)
VITLJUSBELYSNING	
Antal LED	4st en åt varje väderstreck
Räckvidd	20m
Smart Ljus	Ja (hårdvarusupport)
GRÄNSSNITT	
Larm Ingång/Utgång	Nej
Ljud Ingång/Utgång	Inbyggd mikrofon och högtalare
Nätverksgränssnitt	1 x Ethernet - RJ-45 interface, 10/100Mbit/s
Minneskortplats	MicroSD - upp till 256GB

INSTALLATIONSPARAMETRAR

Dimensioner	Ø153 x 121.3mm
Vikt	0.95kg
IP-klassning	IP66, IK10
Kapsling	Aluminium + plast, vit Kapslingstyp: N4P
Strömförsörjning	12VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klass 3)
Överspänningsskydd	TVS 4000V
Energiförbrukning	DC12V/PoE(48V) max 13.5W
Arbetstemperatur	-35°C ~ 60°C
Fuktighet	Max 90%, relativ (icke-kondenserande)

Dimensioner**Passande Tillbehör**

	
SV-BZJ-B-2	SV- CXH150D-B