

SV-4TU-ULLADFR/0020-28PW



4MP Tubkamera Med Bildanalys Baserad På Djupinlärning, Ultra Lågt Ljus, Aktiv Avskräckning, Ansiktsdetektering/Igenkänning, Registreringsskylltsdetektering/Igenkänning, Objektverifiering, Ljuddetektering, 2.8mm Fast Lins (112°), 20m LED, Inbyggd Mikrofon och Högtalare.



- Upplösning: 4MP (2688x1520).
- Lins: Fast f=2.8mm/F1.0 (112°).
- Min. Belysning från 0,0005lux.
- Vit LED-belysning, räckvidd upp till 20m.
- 24/7 Färgbilder i alla väder.
- Ljud & Ljuslarm, Aktiv avskräckning.
- Tvåvägsljud.
- Inbyggd mikrofon.
- Inbyggd högtalare.
- AI-analys baserad på djupinlärning: Ansiktsdetektering/Igenkänning, AI-objektklassificering (Särskiljer Objekt som Fotgängare och Fordon), Perimeterintrång, Linjekorsning, Övergångsräkning, Värmekarta, Folkmassa, Kölängd, Registreringsskylltsdetektering/Igenkänning, Ljuddetektering, Intrång, Objektdetektering, Regioninträde, Regionutträde.
- Stöder bakgrundsbelysningskompensation, stark ljusdämpning, 3D digital brusreducering, lämplig för olika videomiljöer.
- Stöd för microSD-kort (256Gb).
- ONVIF (Profil S/G/T/M).
- IP67 Vädskydd.
- Tvåvägsström - när den är ansluten till en PoE-switch tillåter den att driva lågeffektmottagaren från kamerans eluttag.

Specifikationer

BILD	
Bildsensor	4MP Progressiv CMOS sensor 1/1.8"
Antal effektiva pixlar	2688 (H) x 1520 (V)
Min.Belysning	Färg 0.0005lux/F1.0
Elektronisk slutare	Auto/manuell: 1/5s ~ 1/20000s
Digital Slow Shutter (DSS)	Upp till 1/5s
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja, (dubbelskanningssystem)
Digital Brusreducering (DNR)	2D, 3D
Highlight Compensation (HLC)	Ja
Bakgrundsljuskompensation (BLC)	Ja
Reduction of image flicker (Antiflicker)	Ja
LINS	
Linstyp	Fast (M12)
Synvinkel	Horisontell: 112° Vertikal: 61° Diagonal: 134°
Brännvidd (zoomförhållande)	Fast lins, f=2.8mm/F1.0
Max. bländarförhållande	F1.0
Minsta Objekt Distans	1.0m
DORI	Detektering: 56m Observation: 22.4m Känna igen: 11.2m Identifiera: 5.6m
DAG/NATT	
Växlingstyp	Mekaniskt IR-skärfilter
Växelläge	Auto, manuell, tid
Växlingsfördröjning	1 ~ 36s
NÄTVERK	
Strömupplösning	Huvudström: 2688x1520, 2304x1296, 1920x1080 Underström: 1920x1080, 1280x720, 640x480 Mobilström: 640x480, 320x240
Bildhastighet	30bps för varje upplösning
Multistreaming-läge	3 strömmar (huvudström, underström & mobilström)

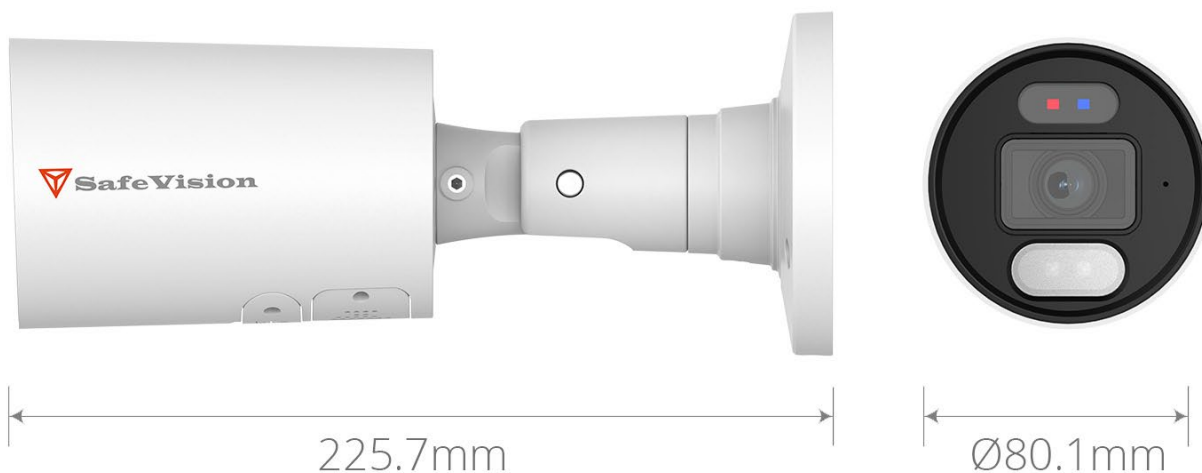
Video/ljudkomprimering	H.264+, H.265+, H.264, H.265, MJPEG/G.711
Antal samtidiga anslutningar	Max. 3 anslutningar, (max. 40 strömmar totalt)
Bandbredd	20Mb/s totalt
Justering av videokvalitet	256Kbps ~ 8Mbps
Bitrate-kontrollmetod	CBR/VBR
IP	IPv4/v6
Stöd för nätverksprotokoll	HTTP, TCP/IP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SMTP, P2P
Säkerhet	Komplicerat lösenord; Autentiserat användarnamn och lösenord
Applikationsprogrammeringsgränssnitt	ONVIF (Profil S/G/T/M)
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, Registreringsskyltsdetektering/Igenkänning, Ljuddetektering, 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 blixtljus Ljudsignalanordning (siren)
Återställning av standardinställningar	Via webbläsare, återställningsknapp

Registreringsskyltsigenkänning (ANPR)	
Autonomt driftläge	Ja - igenkänningsfunktion implementerat i kameran
Kapacitet för registreringsskyltsdatabas	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	-
Räckvidd	-
Smart IR	-
VITLJUSBELYSNING	
Antal LED	2st varmvita + (1 röd & 1 blå)
Räckvidd	20m
Smart Ljus	Ja (hårdvarusupport)
GRÄNSSNITT	
Larm Ingång/Utgång	Nej
Ljud Ingång/Utgång	Inbyggd mikrofon/högtalare
Nätverksgränssnitt	1 x Ethernet - RJ-45 interface, 10/100Mbit/s
Minneskortplats	MicroSD - upp till 256GB

INSTALLATIONSPARAMETRAR

Dimensioner	Med fäste: Ø80.1 x 225.7mm
Vikt	0.815kg
IP-klassning	P67
Kapsling	Aluminium, vit, helt kabelstyrt väggmonteringsfäste medföljer Kapslingstyp: TU
Strömförsörjning	12VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klass 3)
Överspänningsskydd	TVS 4000V
Energiförbrukning	DC12V: max 4.87W PoE(48V): max 6.14W
Arbetstemperatur	-35°C ~ 60°C
Fuktighet	Max 90%, relativ (icke-kondenserande)

Dimensioner



Passande Tillbehör

			
SV-CXH-O	SV-CXH-A	SV-CXH-I	SV-CXH-N
			
SV-CXH-SW02B	SV-CXH-J	SV-CXH-B	SV-CXH-M