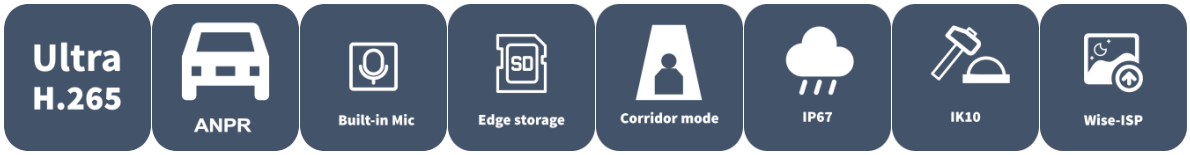
Fișă tehnică

Camera supraveghere IP ANPR, 4MP, LightHunter, 8-32mm, zoom 16x, IR 40m, Audio, slot microSD, PoE, IP67, Safer SAF-IPCLPR4MP40F832(U)





Caracteristici

Imagine de înaltă calitate cu senzor CMOS de 4 MP, 1/1.8”

Rezoluție 2688 × 1520 la 60 fps pe fluxul principal, oferind mai multe detalii ale obiectelor în mișcare rapidă

Compatibilitate cu formatele de compresie video: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG

Funcție ANPR pentru captarea și recunoașterea numerelor de înmatriculare, în funcție de țara sau regiunea setată

Iluminare reglabilă (distanță apropiată și îndepărtată), adaptabilă pentru diferite scenarii de captare

Obiectiv cu distanță focală de 8 până la 32 mm, ideal pentru scenarii rutiere

Tehnologie Wise-ISP pentru îmbunătățirea generală a calității imaginii

Audio: 2 intrări și 1 ieșire; Alarmă: 3 intrări și 2 ieșiri

Încălzitor integrat, permite pornirea normală la temperaturi scăzute

Slot pentru card microSD, suportă până la 512 GB

Alimentare: DC 12V sau PoE (IEEE 802.3at)

Carcasă cu protecție IP67 (rezistență la apă și praf) și IK10 (rezistență la vandalism)

*Pentru obținerea celor mai bune performanțe inteligente, vă rugăm să consultați ghidul de proiectare tehnică.

Specificații

Model	SAF-IPCLPR4MP40F832(U)
Camera	

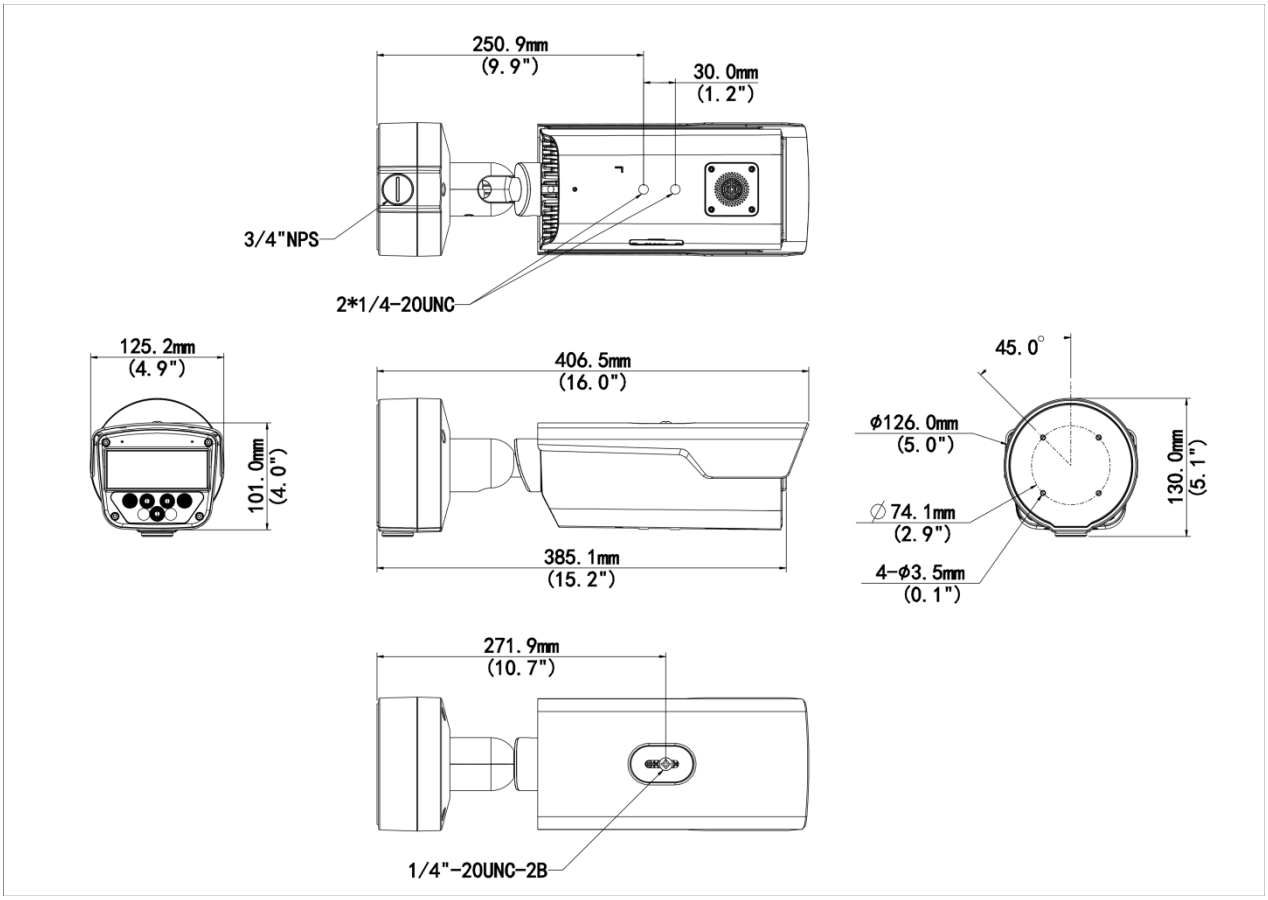
Rezoluție	4 MP
Senzor	1/1.8" CMOS
Min. Illumination	Culoare:0.0005 lux (F1.6, AGC ON) B/W:0.0003 lux (F1.6, AGC ON) 0 lux cu IR
Zi/noapte	IR-cut filtru cu auto switch (ICR)
Shutter	Auto/Manual, 1 la 1/100000 s
WDR	140 dB
Unghi ajustare	Panoramare (Pan): de la 0° la 360° Înclinare (Tilt): de la 0° la 90° Rotire (Rotate): de la 0° la 360°
S/N	>56 dB
tip camera	Bullet
Lentilă	
Distanță focală	8 la 32 mm
zoom digital	16X
Zoom optic	4X
Iris	F1.6
Unghi vizualizare (H)	42.6°~15.2°
Unghi vizualizare (V)	23.5°~8.9°
Unghi vizualizare (D)	52.4°°~17.9°
Tip iris	P-iris
DORI	
Distanță DORI (Detectare)	124.1m(407.3ft)~496.6m(1629.1ft)
Distanță DORI (Observare)	49.7m(162.9ft)~198.6m(651.6ft)
Distanță DORI (Recunoaștere)	24.8m(81.5ft)~99.3m(325.8ft)
Distanță DORI (Identificare)	12.4m(40.7ft)~49.7m(162.9ft)
Iluminare	
Iluminare Distanță (IR)	40 m (131.2 ft)
Lungime de undă	850 nm
Video	
Rată de cadre - flux principal	4MP(2688*1520), Max 60fps
Video Compresie	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG

Rată de cadre - flux secundar	2MP(1920*1080), Max 60fps;
Rată de cadre - al treilea flux	D1 (720*576), Max 60fps
Rată de cadre Recomandare	2688*1520@60fps+1080P@60fps+D1@60fps
Rată de biti video	128 Kbps to 16 Mbps
U-code	Suport
ROI	până la 8 zone
Mască intimitate	până la 8 zone (8 negre / 8 mozaicuri)
Rată de cadre	Fluxuri triplate
OSD	până la 10 OSDs
Imagine	
Balanță alb	Automat, Exterior, Reglaj fin, Lampă cu sodiu, Blocare, Automat 2
sunet digital Reducție	2D/3D DNR
Smart IR	Suporta
Flip	Normal, Răsturnare verticală, Răsturnare orizontală, 180°, 90° în sensul acelor de ceasornic, 90° în sens invers acelor de ceasornic
HLC	Suporta
BLC	Suporta
Defog	Digital defog
Inteligență	
ANPR	Se pot configura până la 4 benzi auto: suportă captarea imaginilor pentru pietoni, vehicule motorizate și nemotorizate; permite recunoașterea mai precisă a numerelor de înmatriculare prin selectarea țării sau regiunii; permite colectarea de atribute precum: numărul de înmatriculare, tipul vehiculului, culoarea vehiculului, marca vehiculului.
Suportă multiple țări	America de Nord: Statele Unite, Canada, America de Sud: Mexic, Brazilia Uniunea Europeană: Franța, Spania, Portugalia, Germania, Regatul Unit, Irlanda, Bulgaria, Letonia, România, Slovenia, Polonia, Ungaria, Serbia, Cehia, Slovacia, Bosnia și Herțegovina, Grecia, Croația, Ucraina, Asia – Pacific: Coreea de Sud, Indonezia, Malaysia, Singapore, Vietnam, Bangladesh, Orientul Mijlociu: Irak, Arabia Saudită,, Emiratele Arabe Unite, Egipt
Viteză captare	≤ 120 km/h
Evenimente	
Detectare de bază	Detecție la mișcare, detecție audio, alarmă la sabotaj
Funcție generală	Filigran, filtrare a adreselor IP, politici de acces, protecție ARP, autentificare RTSP, autentificare utilizator, autentificare HTTP, intrare alarmă, ieșire alarmă
Audio	
Audio Compresie	G.711U,G.711A
Audio Bitrate	128 Kbps
audio bidirecțional	Suport
Supresie	Suport
rată de sampling	16KHZ
Depozitare	

Depozitare	Micro SD, 512 GB
depoztare network	ANR,NAS(NFS)
Rețea	
Protocoale	IGMP, RTP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH
Compatibilitate Integrare	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK
Utiliztor/vizitator	Până la 32 de utilizatori. 3 niveluri de acces: administrator, utilizator obișnuit și operator.
Securitate	Protecție prin parolă, parolă puternică, criptare HTTPS, export jurnale de operare, autentificare Basic și Digest pentru RTSP, autentificare Digest pentru HTTP, TLS 1.2, WSSE și autentificare Digest pentru ONVIF, TLS 1.3
Client	EZStation, UNV-Link, UNV-Link Pro
Web Browser	Vizualizarea live necesită plug-in: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+
PTZ	
Poziție	Suport
numar presetări	1024
Interfață	
Audio I/O	2 intrări: impedanță 1 kΩ, amplitudine 2.5 V [p-p]; 1 ieșire: impedanță 600 Ω, amplitudine 2.5
Alarm I/O	3/2
port	1 canal RS485 interfata
Microfon	Suport, *2
Difuzor	Suporta
Retea	1 × RJ45 10 M/100 M/1000 M Base-TX Ethernet
Certificare	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020,EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 50130-4:2011+A1:2014) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4 2014)
Siguranță	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Issue Date: 2014-12-01)
Mediu	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Protecție	IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) IK10 (IEC 62262:2002)
General	
Putere	DC12V(±25%) , PoE+ (IEEE 802.3at)
Putere Consum	Max 19W
Interfata putere	Mufă de alimentare coaxială Ø5.5mm
Dimensiune	406 x 125 x 130mm(16.0” x 4.9” x 5.1”)
greutate	1.86Kg(4.10lb)
Mediu de lucru	-40℃ ~ 70℃ (-40°F ~ 158°F), Umiditate: ≤95% RH (fara condensare
Mediu depozitare	-40℃ ~ 70℃ (-40°F ~ 158°F), Umiditate: ≤95% RH (fara condensare)

Protecție	6 KV
buton de reset	Suport
Incalzire	Suport
RTC	Support
Material	Parasolar: Plastic | Capac frontal: Metal | Carcasă: Metal
Vizualizare live	
Maximum Bitstream	35
Maximum Latime de banda	50 Mbps
OSD Font	Vector
OSD culoare	Suporta
caractere OSD numar	40
Altele	
Mod coridor	Suporta

Dimensiune



Accesorii

TR-UP06-C-IN – Suport de prindere pe stâlp, compatibil doar cu cutia de conexiuni pentru camere tip bullet.

