

Caracteristici

Caracteristici tehnice și funcționale ale camerei de supraveghere



- Imagistică de înaltă calitate cu rezoluție de 5 MP
- Tehnologie eficientă de compresie H.265+
- Imagistică clară chiar și cu iluminare puternică din spate datorită 120 dB WDR
- Slot pentru card de memorie de până la 256 GB pentru stocare
- Lentilă varifocală motorizată de 2,8 până la 12 mm pentru instalare ușoară și monitorizare
- Rezistent la apă și praf (IP67)
- EXIR 2.0: tehnologie avansată în infraroșu cu rază IR lungă

▪ Specificație

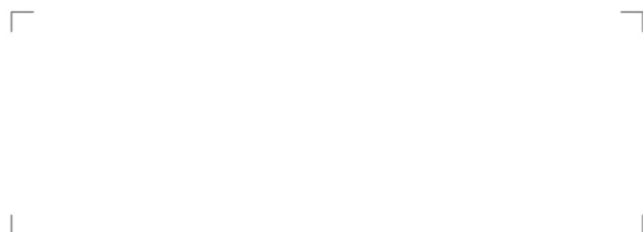
Cameră	
Senzor de imagine	CMOS cu scanare progresivă 1/2,7"
Rezoluție max.	2560 × 1920
Iluminare minimă	Culoare: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), A/N: 0 Lux cu IR
Viteză obturator	1/3 s până la 1/100.000 s
Zi și noapte	Filtru de tăiere IR
Ajustare unghi	Pan: 0° până la 360°, înclinare: 0° până la 90°, rotire: 0° până la 360°
Obiectiv	
Tip obiectiv	Obiectiv varifocal, obiectiv motorizat, 2,8 până la 12 mm
Distanță focală și FOV	2,8 până la 12 mm: FOV orizontal 97° până la 30°, FOV vertical 70° până la 22,3°, FOV diagonal 128° până la 37°
Montură obiectiv	Ø14
Tip iris	Fix
Diafragmă	F1.6
Iluminator	
Tip lumină suplimentară	IR
Rază de lumină suplimentară	Până la 50 m
Lungime de undă IR	850 nm
Video	
Flux principal	50 Hz: 20 fps (2560 × 1920) 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1920) 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-flux	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compresie video	Flux principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-flux: H.265/H.264/MJPEG
Bit rate video	32 Kbps până la 16 Mbps
Tip H.264	Profil de bază/Profil principal/Profil înalt
Tip H.265	Profil principal
Regiune de interes (ROI)	1 regiune fixă pentru fluxul principal
Audio	
Compresie audio	-S: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Bit rate audio	-S: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 până la 160 Kbps (MP2L2)/16 până la 64 Kbps (AAC)
Rată de eșantionare audio	-S: 8 kHz/16 kHz
Filtrare zgomot ambiental	-S: Da
Rețea	
Protocoale	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Vizualizare live simultană	Până la 6 canale
API	Interfață video deschisă în rețea, ISAPI

Utilizator/Gazdă	Până la 32 de utilizatori. 3 niveluri: administrator, operator și utilizator 3 niveluri de utilizator: administrator, operator și utilizator
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Browser web	Vizualizare live cu plug-in necesar: IE 10+ Vizualizare live fără plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Serviciu local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Imagine	
Setări imagine	Saturație, luminozitate, contrast, claritate, AGC, balans de alb ajustabile de către client software sau browser web
Comutare zi/noapte	Auto, Program, Zi, Noapte
Interval dinamic larg (WDR)	120 dB
Îmbunătățire imagine	BLC, 3D DNR
Interfață	
Interfață Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M port Ethernet auto-adaptabil
Stocare la bord	Slot pentru card de memorie încorporat, suportă card microSD, până la 256 GB
Audio	-S: 1 intrare (linie de intrare), bloc terminal cu două nuclee, amplitudine maximă de intrare: 3,3 Vpp, intrare impedanță: 4,7 KΩ, tip interfață: neechilibrat 1 ieșire (linie de ieșire), bloc terminal cu două nuclee, amplitudine maximă de ieșire: 3,3 Vpp, ieșire impedanță: 100 Ω, tip interfață: neechilibrat
Alarmă	-S: 1 intrare, 1 ieșire (max. 12 VDC, 30 mA)
Tastă resetare	Da
Eveniment	
Eveniment de bază	Detectare mișcare, sabotaj video, excepție
Legătură	Încărcare pe FTP, notificare centru de supraveghere, trimitere e-mail, încărcare pe card de memorie, declanșare înregistrare, declanșare captură
General	
Alimentare	12 VDC ± 25%, 0,9 A, max. 10,8 W, mufă coaxială de alimentare Ø5,5 mm PoE: 802.3af, Clasa 3, 36 V până la 57 V, 0,36 A până la 0,23 A, max. 12,9 W
Dimensiune	Ø105 mm × 244,4 mm (Ø4,1" × 9,6")
Dimensiune pachet	315 mm × 137 mm × 141 mm (12,4" × 5,4" × 5,6")
Greutate	Aproximativ 715 g (1,6 lb.)
Greutate cu pachet	Aproximativ 1125 g (2,5 lb.)
Condiții de stocare	-30 °C până la 60 °C (-22 °F până la 140 °F). Umiditate 95% sau mai puțin (fără condensare)
Pornire și funcționare Condiții	-30 °C până la 60 °C (-22 °F până la 140 °F). Umiditate 95% sau mai puțin (fără condensare)
Limbă	Engleză, Ucraineană
Funcție generală	Anti-pâlpâire, heartbeat, oglindă, protecție cu parolă, mască de confidențialitate, filigran, IP filtru adresă
Aprobare	
EMC	FCC SDoC: 47 CFR Partea 15, Subpartea B; CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014; RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015; IC VoC: ICES-003: Ediția 7; KC: KN 32: 2015, KN 35: 2015

Siguranță	UL: UL 62368-1; CB: IEC 62368-1:2014+A11; CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017; BIS: IS 13252(Partea 1):2010/ IEC 60950-1: 2005
Mediu	CE-RoHS: 2011/65/UE; DEEE: 2012/19/UE; Reach: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
Protecție	IP67: IEC 60529-2013

Nivel	Descriere
Protecție de nivel superior	Produsele Hikvision la acest nivel sunt echipate pentru utilizare în zonele în care anticoroziv profesional protecția este o necesitate. Scenariile tipice de aplicare includ linii de coastă, docuri, instalații chimice și mai mult.
Protecție moderată	Produsele Hikvision la acest nivel sunt echipate pentru utilizare în zone cu anticoroziv moderat cerințe. Scenariile tipice de aplicare includ zonele de coastă la aproximativ 2 kilometri (1,24 mile) distanță de linii de coastă, precum și zonele afectate de ploi acide.
Fără protecție specifică	Produsele Hikvision la acest nivel sunt echipate pentru utilizare în zonele în care nu există anticoroziv specific este nevoie de protecție.

Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com