

Caracteristici tehnice camere video fixe.

Date generale	Camera bullet IP de exterior
Codecuri	H.265+, H.265, H.264, MJPEG multiple streaming(min 2)
Dimensiuni Linza	lentila fixa 4mm,
Tip linza	Linza fixa
Rezolutie	Min 6MP
Tehnologie	IP
Distanța IR	Min 75 m
Formatul senzorului de imagine	1/2.9" CMOS
Alimentare	12VDC/PoE,consum max 10W
Unghi Vizualizare	Min 78°
Onvif	Da
Protecție	IP67, carcasa Metal, detectie miscare,sabotare ,lipsa comunicatie, Detectie Defocusare
Temperatura de funcționare	Temperatura de funcționare -30°C~+55°C
Alte funcționalități	BLC, 3D DNR- sau echivalentul, HLC- sau echivalentul, WDR 120dB, suport card SD, AGC-sau echivalent, mod coridor, ROI-sau echivalentul, ICR mecanic 0.01lux, F1.2, 0lux cu IR pornit
Garanție	Min 3 ani

Caracteristici tehnice camere video mobile.

Camera Module	
Formatul senzorului de imagine	1/2.8" CMOS sau echivalent
Rezolutie	Min. 4,0 Mpx(1920 × 1080)
Distanța focala	4.7-94.0mm, 20x zoom optic
Zoom Digital	16X
Focus Mode	Auto / Manual
DWDR	Supporta
White Balance	Auto / Manual /ATW/Indoor/Outdoor
Day & Night	Auto(IR Cut Filter)/color

Pan and Tilt	
Range	Pan:360° endless; Tilt: -15°~90°(Auto Flip) sau echivalent
Number of Preset	Min 100
Features	
Detection	Intrusion detection, Line crossing detection, Motion detection
ROI encoding	Support 4 areas with adjustable levels
Infrared	
IR Distance	100m
IR Intensity	Automatically adjusted, depending on the zoom ratio
Network	
Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector
Stream	Support three Streams
Main Stream	50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720), 50fps (1280×960,1280×720) ; 60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720), 60fps (1280×960,1280×720)
Sub Stream	50Hz:25fps(704×576,640×480,352×288);60Hz:30fps(704×480,640×480,352×240)
Three Stream 50	50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720,704×576,640×480,352×288); 60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720,704×480,640×480,352×240)
Image Compression	Image Compression H.264/MJPEG
Protocols	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
User Acces	Min 20 users
Mini SD Memory Card	Support up to 128GB Micro SD/SDHC/SDXC card. Support Edge recording
Security Measures	User authentication (ID and PW); Host authentication (MAC address); IP address filtering
Application programming	Open-ended API, support ONVIF, PSIA and CG , Support cloud P2P
Web Browser	IE 7+, Chrome 18 +, Firefox 5.0 +, Safari 5.02 +
Power	AC 24V, POE, Max.25W
Working Temperature -	-30°C ~ 65°C
Humidity	90% or less
Protection Level	IP66, surge protection and voltage transient protection
Accesorii pentru montare	Long-arm wall mount: DS-1602ZJ sau echivalent pentru fiecare camera; Corner mount: DS-1602ZJ-corner sau echivalent pentru fiecare camera; Power box mount:DS-1602ZJ-box sau echivalent pentru fiecare camera; Power Supply pentru fiecare camera;

Garanție	Min 3 ani
----------	-----------

Caracteristici tehnice NVR (Registrator Video)

Date generale	Network video recorder
Numar de camere suportate	Min 16 cu licenta inclusa
Sistem de operare	Windows 10 IoT Enterprise
Memorie RAM	Min 8GB
Storage	2x2TB
CPU	Min i3
Alimentare	220 AC
I/O	2 x GbE, RJ45, 4 x USB 3.0, 1 x DVI/1, 1 x HDMI, 1 x line-out/mic-in/line-in, 1 x eSATA, 1 x Alarm I/O
Mediu de operare	Temperatura de operare 0~40°C, storage temp: -20°C ~70°C
Certificate	CE, FCC, UL
exportul datelor	AVI, MKV, JPEG,comentariu de export.
Video push	+
Manager alarme	+
Cautare smart	+
Compabilitate	ONVIF cameras, Microsoft Active Directory, interconectarea cu sistemul IGPF
Codecuri	MJPEG, MPEG4, MPEG4 ASP, MxPEG, H.264 și H.265 pentru înregistrarea camerelor IP și a codificatoarelor video IP.
PTZ	control manual, activarea presetărilor PTZ, prioritatea PTZ, gestionarea presetărilor PTZ și patrolling, blocarea / deblocarea presetărilor PTZ și lansarea sesiunii PTZ.

Funcție harta	Suportă servicii de hartă, cum ar fi Bing, Google și OpenStreetMaps, precum și hărți GIS geografice și desene CAD.
Clienți	Web, Windows și Mobile(iOS și Android)
Securitate	Suportă caracteristicile de securitate digitală (criptarea AES pe 64 de biți DES 128, 192 și 256-biți și protecția prin parolă, semnătura digitală a videoclipului exportat, conexiunea securizată a camerei HTTPS pe dispozitivele care suportă HTTPS)
Garantie	3 ani