

Cámara IPTECHVIEW Universal

[U1-HEM-5F14]

Cámara domo fija tipo fisheye de 360° con IR HD de 5MP para la nube



El modelo U1-HEM-5F14 de IPTECHVIEW ofrece una vista de 360° con un lente de alta calidad que garantiza una excelente calidad de imagen. Su sensor CMOS progresivo proporciona 5 MP a 30 fps e incluye compatibilidad integrada con Ultra 265, H.265 y H.264, lo que reduce significativamente el ancho de banda y los requisitos de almacenamiento, disminuyendo eficazmente los costos de infraestructura mientras ofrece un sistema de videovigilancia de alta resolución y accesible. La cámara cuenta con Smart IR, con un alcance de hasta 33 pies (10 m), y soporte para tarjeta de memoria SD de hasta 128 GB. Además, está fabricada con una carcasa resistente a impactos, vandalismo y polvo, con certificación IK10, protección UV y clasificación IP66 en metal y plástico.



Compatible con IPTECHVIEW y cualquier VMS que admita



- Fácil Plug and Play y gestión en la nube.
 - > Sin necesidad de reenvío de puerto o IP fija.
 - > Total acceso a la GUI a través de IPTECHVIEW.
 - > Amplias reglas de alerta y monitoreo.
- Imagen de alta calidad con sensor CMOS de 1/2.7".
- 5MP (2592 x 1944) @30/25fps.
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG**
- Tecnología WDR real de 120 dB.
- Smart IR, hasta 33 pies (10 m).
- Soporta tarjeta Micro SD de hasta 256 GB.
- Micrófonos duales integrados, permite la detección de sonidos a mayor distancia.
- Alarma: 1 entrada / 1 salida, Audio: 1 entrada / 1 salida.
- Resistente al vandalismo IK10.
- Protección IP66.
- Soporte PoE.

***Cámara compatible con NDAA.** Software de conectividad y diseño en la nube desarrollados en EE. UU. (MSTAR SOC).

**La grabación en la nube de IPTECHVIEW utiliza H.264.

Especificaciones

Cámara U1-HEM-5F14

Sensor	1/2.8", progressive scan, 5.0 megapixel, CMOS
Lens	1.4mm@F2.
Angle of View	360°
Shutter	Auto/Manual, shutter time: 1~1/100000 s
Minimum Illumination	Color: 0.01 Lux (F2.0, AGC ON) 0 Lux with IR
Digital noise reduction	2D/3D DNR
Day/Night	IR-cut filter for day & night function
S/N	>55dB
IR Range	Up to 10m (33 ft) IR range
Wavelength	850nm
IR On/Off Control	Auto/Manual
Defog	Digital Defog
WDR	120dB

Audio

Audio Compression &	G.711 64Kbps, 8KHz, suppression
Sampling Rate	Supported
Built-in Mic	Supported

Red

Supported Protocols	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 8002.1x, SNMP, QoS
Compatible Integration	IPTECHVIEW-Ready™ ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK
Edge Storage Network User/Host	Micro SD, up to 256GB. 128GB micro SD included Up to 32 users. 2 user levels: administrator and common user
Security	Password protection, Strong password, HTTPS encryption, Export operation logs, Basic and digest authentication for RTSP, Digest authentication for HTTP, TLS 1.2, WSSE and digest authentication for ONVIF
Web Browser	Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+
Interface	1 RJ45 10M/100M Base-TX Auto-adaptive Ethernet
Audio I/O	Input: impedance 35 kΩ; amplitude 2 V (p-p) Output: impedance 600 Ω; amplitude 2 V (p-p)

Video

Video Compression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG**
H.264 code profile	Baseline profile, Main profile, High profile
Frame Rate	Main Stream: 5MP (2592x1944): Max.30fps; Sub Stream: 1080P (1920x1080): Max.30fps; 720P (1280x720), Max.30fps Third Stream: D1 (720x576), Max.30fps; 640x360, Max.30fps; 2CIF (704x288), Max.30fps; CIF (352x288), Max.30fps;
U-Code	Supported
Video Bit Rate	128 Kbps~ 16 Mbps
Privacy Mask	Up to 4 areas
ROI	Up to 8 areas
Motion Detection	Up to 4 areas
Image	
White Balance	Auto/Outdoor/Fine Tune/Sodium Lamp/Locked/Auto2
Digital Noise Reduction	2D/3D DNR
Smart IR	Supported
Flip	Normal/Flip Vertical/Flip Horizontal/180°
BLC	Supported

General

Power	DC12V ± 25%, PoE (IEEE 802.3af) Max 8.5 W
Casing	IP66 Vandal-resistant IK10. Metal + Plastic
Operating Conditions	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Storage Conditions	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Approvals	FCC CFR 47 Part 15 EN 55032:2015; EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-0-0:2013; EN 62368-1; UL 62368-1; CE-ROHS (2011/65/EU; (EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); REACH (Regulation (EC) No 1907/2006)
Dimensions	Φ125 x 43.7 mm (Φ4.9" x 1.7")
Net Weight	0.36kg (0.79lb)

Accesorios



U1-ACC-H-JB03-H-IN
Fixed Dome Outdoor
Wall Mount



U1-ACC-B/D/H/T-ADP01
Plastic Waterproof Joint



U1-ACC-D/H/T/PT-SE24
Short Fixed Dome
Pendant Mount



U1-ACC-D/H/T/PT-SE24-A
Long Fixed Dome
Pendant Mount



U1-ACC-D/H/T-CM24
Fixed Dome Indoor
Pendant Mount