

Cámara IPTECHVIEW Universal

[U1-TRT-5F28]

Cámara tipo turret, HD, de lente fija con IR, de 5 MP



¿Qué resultado se obtendrá al combinar las mejores características de una cámara tipo bala con las ventajas de una cámara domo y unirlo todo en un formato más pequeño y discreto? Se obtendrá la cámara IPTECHVIEW Turret. La cámara Turret de distancia focal variable de 5 MP de IPTECHVIEW cuenta con un sensor CMOS progresivo de 1/2,7 pulgadas y proporciona 5 MP a 30 fps. Se le ha incorporado soporta Ultra 265, H.265 y H.264, que reducen significativamente los requisitos de ancho de banda y de almacenamiento, reduciendo de manera efectiva los costos de infraestructura y ofrece un sistema de vigilancia asequible de alta resolución. La cámara está hecha con una carcasa metálica resistente al polvo y con clasificación IP67 estabilizada a los rayos UV.



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"
- Tecnología LightHunter technology para una calidad de imagen ultra alta en entornos con poca iluminación.
- 5MP (2880×1620) @30/25fps
- Compresión de video: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG**
- Tecnología WDR (Amplio Rango Dinámico) real de 120dB.
- Admite el modo corredor 9:16.
- IR inteligente, hasta 98 pies (aprox. 30 metros).
- Tarjeta Micro SD de hasta 256GB.
- Micrófono incorporado.
- Protección contra condiciones climáticas con clasificación IP67

*Cámara compatible con NDA A. 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-TRT-5F28

Sensor	1/2.7", progressive scan, 5.0 megapixel, CMOS
Lens	2.8mm@F1.6
Angle of View	96.1° x 55.3° x 111.1°
Adjustment Angle	Pan: 3° ~ 360° Tilt: 0° ~ 68° Rotate: 3° ~ 360°
Shutter	Auto/Manual, shutter time: 1~1/100000 s
Minimum Illumination	Color: 0.003 Lux (F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR
Digital noise reduction	2D/3D DNR
Day/Night	IR-cut filter for day & night function
S/N	>56dB
IR Range	Up to 30m (98ft) 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 (2888x1620), 4MP (2560x1440); 3MP (2304x1296); 1080P (1920x1080), Max 30fps Sub Stream: 720P (12870x720); D1 (720x576); 640x360; 2CIF (704x288); CIF (352x288), Max.30fps Third Stream: D1 (720x576); 640x360; 2CIF (704x288); Max.30fps;
U-Code	Supported
Video Bit Rate	128 Kbps~16 Mbps
OSD	Up to 8 OSDs
Privacy Mask	Up to 4 areas
ROI	Up to 8 areas
Motion Detection	Up to 4 areas

Imagen

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°
HLC	Supported
BLC	Supported

General

Power	DC12V ± 25%, PoE (IEEE 802.3af) Max 4.0 W
Casing	IP67 Metal
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	CE: EN60950-1 UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15
Dimensions	Φ110.5 x 94.1 mm (Φ4.4" x 3.7")
Net Weight	0.425kg (0.93lb)

Accesorios

	U1-ACC-D/T-JB03G Fixed Dome Outdoor Wall Mount		U1-ACC-B/D/H/T-ADP01 Plastic Waterproof Joint		U1-ACC-D/T-UM06 Fixed Turret Indoor Incline Mount		U1-ACC-D/H/T/PT-SE24-A Long Fixed Fome Pendant Mount		U1-ACC-D/H/T-CM24 Fixed Dome Indoor Pendant Mount
	U1-ACC-D/T-WM03 Fixed Dome Indoor Wall Mount		U1-ACC-D/T-JB07/WM03 Fixed Dome Outdoor Wall Mount		U1-ACC-B/D/T-POLE06-C Pole Mount Adapter		U1-ACC-D/H/T/PT-SE24 Pendant Mount		