

# Cámara IPTECHVIEW Universal

[ U1-BLT-5F28/40 ]

## Cámara tipo bala fija con infrarrojos HD de 5 MP



Las cámaras tipo bala son uno de los pilares de cualquier sistema de vigilancia. Las videocámaras DF28 y DF40 de largo alcance de IPTECHVIEW cuentan con la funcionalidad diurna y nocturna y True WDR (Amplio Rango Dinámico) que garantiza una calidad de imagen ultra alta en entornos de baja iluminación/alto contraste. Tanto el modelo DF28 como el DF40 cuentan con un sensor de 5 MP a 30 fps y tienen soporte integrado para Ultra 265, H.265 y H.264, los cuales reducen significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento, influyendo de forma significativa en los costos de infraestructura, a la vez que brindan una alta resolución por un precio asequible. La cámara admite Smart IR hasta una distancia de IR de 131 pies (40 m aprox.) y una tarjeta de memoria SD de 64 GB. Esta cámara ha sido fabricada con una carcasa plástica combinada con metal de clasificación IP67, resistente al polvo, a los impactos y a los rayos ultravioleta.



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 (2880 x 1620) @ 30/25fps
- Tecnología WDR (Amplio rango dinámico) real de 120 dB
- Tecnología LightHunter para una ultra alta calidad de imagen en entornos con poca iluminación
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG\*\*
- Compatible con el modo pasillo 9:16
- Micrófono incorporado
- IR inteligente hasta 131 pies (40m aprox.)
- Tarjeta Micro SD de hasta 256 GB
- Protección IP67; algunos modelos IK10
- Compatible con 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-BLT-5F28 / U1-BLT-5F40

Sensor	1/2.7", progressive scan, 5.0 megapixel, CMOS
Lens	2.8mm@F1.6 / 4.0mm@F1.6
Angle of View	96.1° x 55.3° x 111.1° / 78.7° x 44.9° 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 & Sampling Rate	G.711 64Kbps, 8KHz, suppression
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 8.5 W
Casing	IP67 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	CE: EN60950-1 UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15
Dimensions	Φ 108.7 x 81.1 mm (Φ4.3" x 3.2)
Net Weight	0.425kg (0.93lb)

# Accesorios



**U1-ACC-B-JB05-A**  
Bullet Camera Junction Box



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



**U1-ACC-B-POLE06-B**  
Bullet Pole Mount Adapter



**U1-ACC-B/D/T-POLE06-C**  
Pole Mount Adapter



**U1-ACC-D/B-UC08-C**  
Corner Mount