



# Cámara IPTECHVIEW Universal

[ U2-BLT-4F28 / U2-BLT-4F40 ]

Cámara IP tipo bullet de 4MP con WDR y tecnología OwlView Plus con conexión a la nube



Las cámaras IPTECHVIEW U2-Bullet-4F28 y U2-BLT-4F40 cuentan con funcionalidad día/noche y tecnología WDR, lo que garantiza una calidad de imagen ultra alta en entornos con baja iluminación. Estas cámaras de alta calidad incorporan un sensor de 4MP a 25 fps. Gracias a su ranura para tarjeta de memoria, permiten la grabación en el borde (edge) de forma opcional. Están fabricadas con una carcasa metálica resistente a impactos y al polvo, con clasificación de protección IP67.



Compatible con IPTECHVIEW y cualquier VMS que soporte



\* Cámara compatible con NDA A Software de conectividad y diseño en la nube desarrollados en EE. UU.

- Instalación sencilla Plug & Play y gestión en la nube.
  - > No requiere IP fija ni redirección de puertos
  - > Acceso completo a la interfaz (GUI) a través de IPTECHVIEW.
  - > Amplias funciones de monitoreo y reglas de alerta.
- Imagen de alta calidad con sensor CMOS de 1/1.8".
- 4MP (2688 × 1520) @ 30/25 fps.
- Compresión: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG \*\*
- Tecnología ColorHunter con Wise-ISP, que garantiza imágenes a color las 24 horas.
- Protección perimetral inteligente, incluye: Cruce de línea. Intrusión Entrada al área. Salida de área.
- Prevención inteligente de intrusiones basada en clasificación de objetivos, reduciendo significativamente falsas alarmas causadas por hojas, aves y luces, enfocándose en personas, vehículos motorizados y no motorizados.
- Conteo inteligente de personas y monitoreo de densidad de multitudes.
- Prevención inteligente de intrusiones con búsqueda por color.
- ASM (ajuste automático de escena)
- Tecnología WDR real de 130 dB, que permite imágenes claras en escenas con iluminación intensa
- Soporte para modo corredor 9:16
- Entradas/Salidas: Alarma I/O: 1/1, Audio I/O: 1/1, built-in mic
- Luz blanca hasta 40 m (131 ft)
- Soporta tarjeta MicroSD de hasta 512 GB
- Protecciones: NEMA 4X, IK10 (antivandálica) e IP67 (resistente al agua y polvo)
- Alimentación PoE

# Especificaciones

Cámara	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Max Resolution	4 MP	
Sensor	1/1.8" CMOS	
Minimum Illumination	Color: 0.003 Lux (F1.0, AGC ON)	
Shutter	Auto/Manual, shutter time: 1~1/100000 s	
Adjustment Angle	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 90° Rotate: 0° ~ 360°	
S/N	>56 dB	
WDR	130 dB	

Lente	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Focal Length	2.8 mm	4.0 mm
Angle of View	110.4° x 60.5° x 115.2°	88.2° x 47.6° x 104.0°
Iris Type	Fixed	
Iris	F1.0	
Lens Type	Fixed	

DORI	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
DORI Distance (Lens):	2.8 mm	4 mm
DORI Distance (Detect):	43.4 m (142.4 ft.)	62.1 m (203.7 ft.)
DORI Distance (Observe):	17.4 m (57.1 ft.)	24.8 m (81.4 ft.)
DORI Distance (Recognize):	8.7 m (28.5 ft.)	12.4 m (40.7 ft.)
DORI Distance (Identify):	4.3 m (14.1 ft.)	6.2 m (20.3 ft.)

Iluminador	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Supplemental Light	Warm light	
Illumination Distance (Warm Light)	40 m (131.2 ft)	
Light On/Off Control	Auto/Manual	

Video	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Video Compression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG**	
H.264 code profile	Baseline profile, Main profile, High profile	
Frame Rate	Main Stream: 4MP (2688 x 1520), 4MP (2560 x 1440); 3MP (2304 x 1296); 1080P (1920 x 1080), 720P (1280 x 720) Max 30 fps Sub Stream: 1080P (1920 x 1080), 720P (1280 x 720); D1 (720 x 576); 640x360; 2CIF (704 x 288); CIF (352 x 288) Max.30 fps Third Stream: D1 (720 x 576); 640 x 360; 2CIF (704 x 288); CIF (352 x 288) Max.30 fps	
Video Bit Rate	128 Kbps~16 Mbps	
U-code	Support	
OSD	Up to 8 OSDs	
Privacy Mask	Up to 4 areas	
ROI	Support	
Video Stream	Triple streams	

Imagen	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
White Balance	Auto, Outdoor, Fine tune, Sodium lamp, Locked, Auto2	
Digital Noise Reduction	2D/3D DNR	
Auto Scene Match (ASM)	Support	
Flip	Normal, Flip vertical, Flip horizontal, 180°, 90° Clockwise, 90° Anti-clockwise	
Dewarping	N/A	
HLC	Support	
BLC	Support	
Defog	Digital defog	

Inteligencia	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Smart Intrusion Prevention	Cross line detection, intrusion detection, enter area detection, leave area detection (support false alarm filtering and the classification of human, non-motor vehicle and vehicle)	
Statistical Analysis	N/A	
People Counting	Support people flow counting and crowd density monitoring	
Attribute Collection	SIP with color retrieval	

Eventos	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Basic Detection	Motion detection, Ultra motion detection, Tampering alarm, Audio detection, Object removed, Object Left Behind, Watermark, IP address filtering, Access policy, ARP protection, RTSP authentication, User authentication, HTTP authentication, Alarm input, Alarm output	

Audio	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Audio Compression	G.711 U, G.711A	
Audio Bitrate	64 Kbps	
Two-way Audio	Support	
Suppression	Support	
Sampling Rate	8 kHz,	

Almacenamiento	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Edge Storage	MicroSD, up to 512 GB	
Network Storage	ANR, NAS (NFS)	

Red	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Protocols	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH	
Compatible Integration	IPTECHVIEW-Ready™	
User/Host	Up to 32 users. 3 user levels: administrator, common user and operator	
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	
Client	EZStation, APP	
Web Browser	Plug-in required live view: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+ Edge 79+, Plug-in free live view: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+	

Interfaz	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Audio I/O	1 Input: impedance 35 kΩ; amplitude 2 V [p-p] 1 Output: impedance 600 Ω; amplitude 2 V [p-p]	
Alarm I/O	1/1	
Serial Port	N/A	
Built-in Mic	Support	
Built-in Speaker	N/A	
WIFI	N/A	
Network	1 x RJ45 10 M/100 M Base-TX Ethernet	
Video Output	N/A	

Certificación	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130)	
Safety	FCC (FCC 47 CFR part 15 B) CE-LVD (EN 62368-1) CB (IEC 62368-1) UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1)	
Environment Protection	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU) IP67 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262) NEMA 4X	

General	U2-BLT-4F28	U2-BLT-4F40
Power	DC12V ± 25%, PoE (IEEE 802.3af)	
Power Consumption	Max. 4.5 W	
Power Interface	Ø5.5 mm coaxial power plug	
Dimensions	265.2 mm x 95.2 mm x 82.9 mm (10.4" x 3.7" x 3.3") (L x W x H)	
Weight	0.89 kg (1.96 lb)	
Material	Metal + Plastic	
Working Environment	-40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F), Humidity: ≤ 95% RH (non-condensing)	
Storage Environment	-40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F), Humidity: ≤ 95% RH (non-condensing)	
Surge Protection	4 KV	
Reset Button	Support	
Web Client Language	20 Languages: (Traditional Chinese, English, Simplified Chinese, Polish, German, Russian, French, Korean, Dutch, Czech, Portuguese (Europe - Brazil), Japanese, Thai, Turkish, Spanish (Europe - Latin America), Hungarian, Italian, Vietnamese)	

# Accesorios

					
<b>U1-ACC-D/B-UC08-C</b> Corner Mount	<b>U1-ACC-B/D/T-POLE06-C</b> Pole Mount Adapter	<b>U1-ACC-BC-JB06-A-IN</b> Middle Bullet Junction Box	<b>U1-ACC-B/D/H/T-ADP01</b> Plastic Waterproof Joint	<b>U1-ACC-B-POLE06-B</b> Bullet Pole Mount Adapter	<b>U1-ACC-BC-JB07-D-IN</b> Bullet Junction Box