



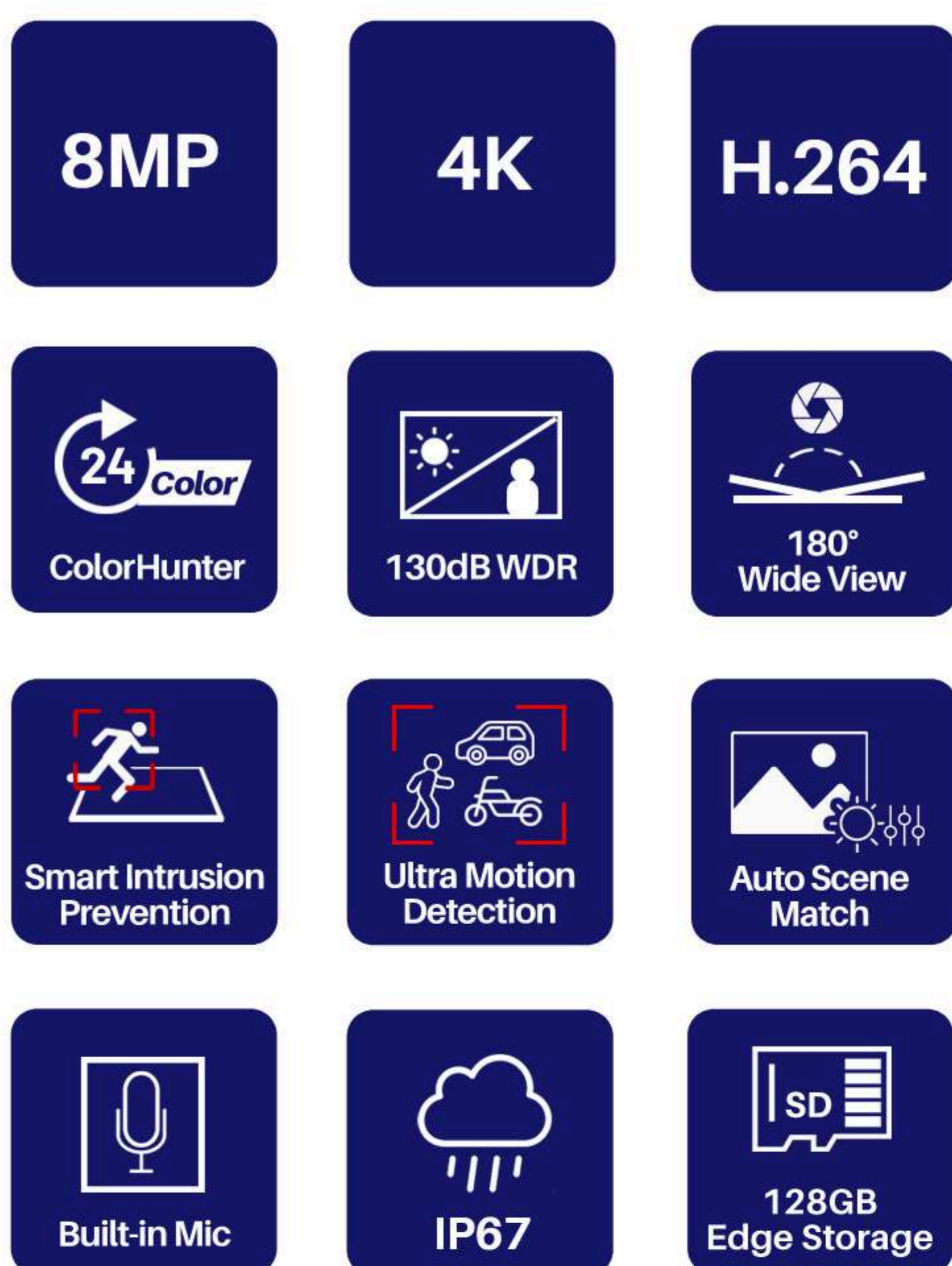
Cámara IPTECHVIEW Universal

[U2-BLT-OMNI-8ADF40]

Cámara IP tipo bullet OmniView de 8MP con tecnología ColorHunter y conexión a la nube



La cámara IPTECHVIEW U2-BLT-OMNI-8ADF40 cuenta con funcionalidad día/noche y tecnología ColorHunter, la cual garantiza imágenes a color las 24 horas. Esta cámara de alta calidad incorpora un sensor de 8MP a 20 fps. Gracias a su ranura para tarjeta de memoria, permite la grabación en el borde (edge) de forma opcional. Está fabricada con una carcasa metálica con clasificación de protección IP67, resistente a condiciones exteriores.



Compatible con IPTECHVIEW y cualquier VMS que soporte



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

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

- 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 1/2.7"
- 8MP (5120 × 1440) @ 20 fps.
- Compresión: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG **
- Tecnología de doble lente con unión de imagen (splicing) que permite un ángulo de visión horizontal de 180° ± 10°.
- Ambos canales soportan sistema inteligente de protección perimetral, incluyendo: Cruce de línea. Intrusión. Entrada al área. Salida de área.
- Tecnología ColorHunter, que garantiza imágenes a color las 24 horas.
- Conteo inteligente de personas y monitoreo de densidad de multitudes
- Prevención inteligente de intrusiones con búsqueda por color.
- ASM (ajuste automático de escena).
- Entradas/Salidas: Alarma I/O: 1/1. Audio I/O: 1/1.
- Tecnología WDR real de 130 dB, que permite imágenes claras en escenas con iluminación intensa
- Micrófono dual y altavoz integrados.
- Iluminación IR con luz cálida hasta 30 m (98.4 ft).
- Soporte para modo corredor 9:16
- Soporta tarjeta MicroSD de hasta 512 GB
- Protección IP67 (resistente al agua y polvo).
- Alimentación PoE y DC 12V (IEEE 802.3af)

Especificaciones

Cámara U2-BLT-OMNI-8ADF40

Max Resolution	8 MP
Sensor	1/2.7" CMOS
Minimum Illumination	Color: 0.0005 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	>52 dB
WDR	130 dB

Lente

Focal Length	2 x 4.0 mm
Iris	F1.0
Angle of View	180°±10° x 47.41° x 180.13°±10° (H-V-D)
Lens Type	Fixed

DORI

DORI Distance (Lens):	4 mm
DORI Distance (Detect):	90.0 m (295.3 ft)
DORI Distance (Observe):	36.0 m (118.1 ft)
DORI Distance (Recognize):	18.0 m (59.1 ft)
DORI Distance (Identify):	9.0 m (29.5 ft)

Iluminador

Supplemental Light	Warm light
Illumination Distance (Warm Light)	30 m (98.4 ft)
Light On/Off Control	Auto/Manual

Video

Video Compression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG**
H.264 code profile	Baseline profile, Main profile, High profile
Frame Rate	Main Stream: 8MP (5120 x 1440) Max 20 fps Sub Stream: 2560 x 720 Max 20 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	Double streams

Imagen

Smart Illumination	Support
Auto Scene Match (ASM)	Support (only WDR)
White Balance	Auto, Outdoor, Fine tune, Sodium lamp, Locked, Auto2
Digital Noise Reduction	2D/3D DNR
Flip	N/A
Dewarping	N/A
HLC	Support
BLC	Support
Defog	Digital defog
Image Stabilization	N/A

Inteligencia

People Counting	Support people flow counting and crowd density monitoring
Attribute Collection	SIP with color retrieval
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

Eventos

Basic Detection	Motion detection, Ultra motion detection, Tampering alarm, Audio detection
General Function	Watermark, IP address filtering, Access policy, ARP protection, RTSP authentication, User authentication, HTTP authentication, Alarm input, Alarm output

Audio

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

Almacenamiento

Edge Storage	MicroSD, up to 512 GB
Network Storage	ANR, NAS (NFS)

Red

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™, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK
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

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	Built-in dual-mic
Built-in Speaker	Support
WIFI	N/A
Network	1 x RJ45 10 M/100 M Base-TX Ethernet
Video Output	N/A

Certificación

EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 55035: 2017+A11: 2020)
Safety	FCC (FCC CFR 47 part 15 B, ANSI C63.4-2014) CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) CB (IEC 62368-1:2014) UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Issue Date: 2014-12-01)
Environment	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU, Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Protection	IP67 (IEC 60529: 1989+AMD1: 1999+AMD2: 2013)

General

Power	DC12V ± 25%, PoE (IEEE 802.3af)
Power Consumption	Max. 13 W
Power Interface	Ø5.5 mm coaxial power plug
Dimensions	273 mm × 130 mm × 76 mm (10.7" × 5.1" × 3.0") (L × W × H)
Weight	0.96 kg (2.12 lb)
Material	Metal
Working Environment	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F), Humidity: ≤ 95% RH (non-condensing)
Storage Environment	-30 °C to 60 °C (-22 °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



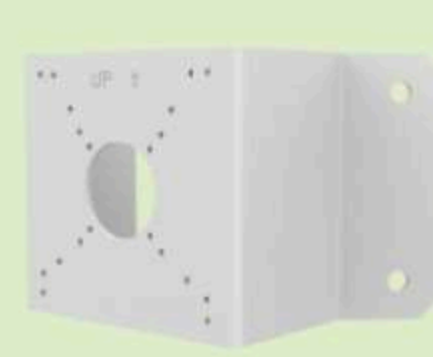
U2-ACC-BC-JB06-A-IN
Middle Bullet Junction Box



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



U2-ACC-B-JB07-D-IN-V2
Bullet Junction Box



U2-ACC-D/B-UC08-C-V2
Corner Mount



U2-ACC-B/D/T-POLE06-C-IN-V2
Pole Mount Adapter



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