

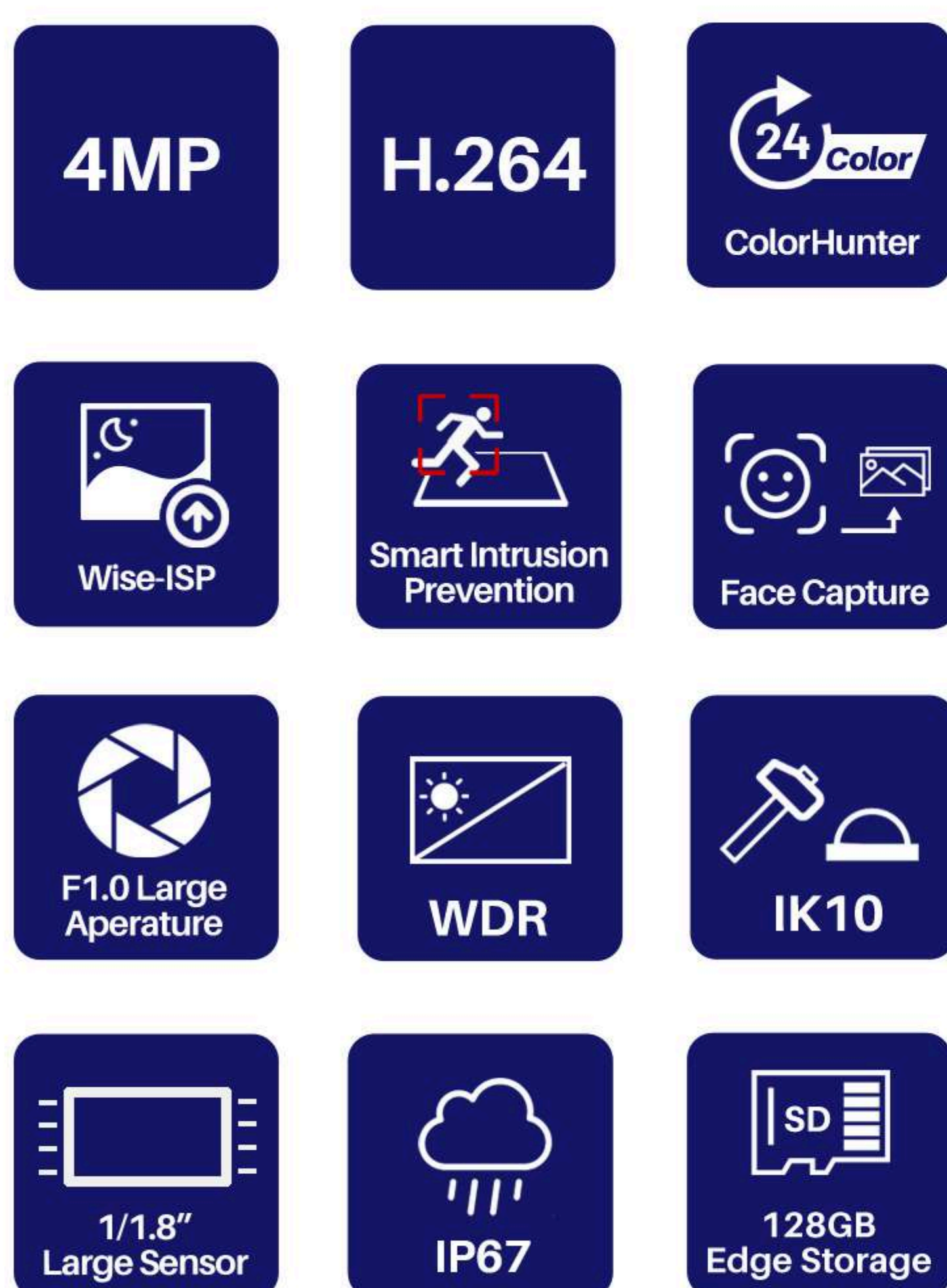
Cámara IPTECHVIEW Universal

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

Cámara IP tipo turret de 4MP con IR y conexión a la nube



La IPTECHVIEW U2-Turret-4F28/40 cuenta con funcionalidad día/noche y WDR, lo que garantiza una calidad de imagen ultra alta en entornos con baja iluminación. Esta cámara de alta calidad incorpora un sensor de 4MP a 30 fps. Gracias a su ranura para tarjeta de memoria, permite la grabación en el borde (edge) de forma opcional. La cámara está fabricada con una carcasa metálica resistente a impactos y polvo, con protección IP67.



Compatible con IPTECHVIEW y cualquier VMS que soporte



*Cámara compatible con NDA 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 1/1.8".
- 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.
- Sistema inteligente de protección perimetral, 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. Vehículos 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.
- Smart IR hasta 30 m (98.4 ft).
- Entradas/Salidas: Alarma I/O:1/1, Audio I/O: 1/1,
- Luz blanca hasta 30m (98.4 ft).
- Soporta tarjeta MicroSD de hasta 512 GB.
- Protecciones: NEMA 4X. IK10 (antivandálica).IP67 (resistente al agua y polvo).
- Alimentación PoE.

Especificaciones

Cámara	U2-TRT-4F28	U2-TRT-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-TRT-4F28	U2-TRT-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-TRT-4F28	U2-TRT-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-TRT-4F28	U2-TRT-4F40
Supplemental Light	Warm light	
Illumination Distance (Warm Light)	30 m (98.4 ft)	
Light On/Off Control	Auto/Manual	

Video	U2-TRT-4F28	U2-TRT-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-TRT-4F28	U2-TRT-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-TRT-4F28	U2-TRT-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 detection	
Attribute Collection	SIP with color retrieval	

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

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

Red	U2-TRT-4F28	U2-TRT-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-TRT-4F28	U2-TRT-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-TRT-4F28	U2-TRT-4F40
EMC		CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130) FCC (FCC 47 CFR part 15 B)
Safety		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-TRT-4F28	U2-TRT-4F40
Power		DC12V ± 25%, PoE (IEEE 802.3af)
Power Consumption		Max. 4.5 W
Power Interface		Ø5.5 mm coaxial power plug
Dimensions		Ø129 mm × 110 mm (Ø5.1" × 4.3") (Ø × H)
Weight		0.67 kg (1.48 lb)
Material		Metal
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

 U1-ACC-D/H/T/PT-SE24 Pendant Mount	 U1-ACC-D/H/T-CM24 Fixed Dome Indoor Pendant Mount	 U2-ACC-D/T-JB07/WM03-F-IN-V2 Fixed Dome Outdoor Wall Mount	 U2-ACC-B/D/T-POLE06-C-IN-V2 Pole Mount Adapter	 U1-ACC-B/D/H/T-ADP01 Plastic Waterproof Joint
 U1-ACC-D/H/T/PT-SE24-A Long Fixed Dome Pendant Mount	 U2-ACC-H-JB03H-IN-V2 Junction Box for Metal	 U2-ACC-D/T-WM03-B-IN-V2 Fixed Dome Indoor Wall Mount	 U2-ACC-D/B-UC08-C-V2 Corner Mount	 U2-ACC-T-JB03-J-IN Junction Box for Metal Turret