



Cámara IPTECHVIEW Universal

[U2-DOM-4F28]

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



La cámara IPTECHVIEW U2-Dome-4F28 cuenta con funcionalidad día/noche y tecnología 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 de forma opcional. Está fabricada con una carcasa metálica resistente a impactos y al polvo, con clasificación de protección IP67.



Compatible con IPTECHVIEW y cualquier VMS que soporte



- 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 1/3.0".
- 4MP (2688 × 1520) @ 30/25 fps.
- Compresión: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG **
- Tecnología LightHunter, que garantiza una calidad de imagen ultra alta en condiciones de baja iluminación.
- Sistema inteligente de prevención 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 y no motorizados.
- Prevención inteligente de intrusiones con búsqueda por color.
- Tecnología WDR real de 120 dB, que permite imágenes claras en escenas con iluminación intensa.
- Soporte para modo corredor 9:16.
- Micrófono integrado.
- Ajuste en 3 ejes (3-axis).
- Smart IR hasta 30 m (98.4 ft).
- Soporta tarjeta MicroSD de hasta 512 GB.
- Protección IK10 (antivandálica) e IP67 (resistente al agua y polvo).
- Alimentación PoE.

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

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

Especificaciones

Cámara U2-DOM-4F28

Max Resolution	4 MP
Sensor	1/3.0" CMOS
Minimum Illumination	Color: 0.002 Lux (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
Day/Night	IR-cut filter with auto switch (ICR)
Shutter	Auto/Manual, shutter time: 1~1/100000 s
Adjustment Angle	Pan: 0° ~ 90° Tilt: 0° ~ 68° Rotate: 0° ~ 360°
S/N	>52 dB
WDR	120 dB

Lente

Focal Length	2.8 mm
Angle of View	101.1° x 55.3° x 111.1°
Iris Type	Fixed
Iris	F1.6
Lens Type	Fixed

DORI

DORI Distance (Lens):	2.8 mm
DORI Distance (Detect):	63.0 m (206.7 ft)
DORI Distance (Observe):	25.2 m (82.7 ft)
DORI Distance (Recognize):	12.6 m (41.3 ft)
DORI Distance (Identify):	6.3 m (20.7 ft)

Iluminador

Supplemental Light	IR
Illumination Distance (IR)	30 m (98.4 ft)
Wavelength	850 nm
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: 4MP (2688 x 1520), 4MP (2560 x 1440); 3MP (2304 x 1296); 1080P (1920 x 1080) max 30 fps Sub Stream: 720P (1280 x 720); D1 (720 x 576). (640x360); 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

Smart IR	Support
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	N/A
BLC	Support
Defog	Digital defog

Inteligencia

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)
People Counting	Support people flow counting and crowd density detection
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

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, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSH, SSL/TLS
Compatible Integration User/Host	IPTECHVIEW-Ready™ 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 Web Browser	EZStation, APP 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	N/A
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

EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035) 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)

General

Power	DC12V ± 25%, PoE (IEEE 802.3af)
Power Consumption	Max. 6.0 W
Power Interface	Ø5.5 mm coaxial power plug
Dimensions	Ø110 mm × 61 mm (Ø4.3" × 2.4") (Ø × H)
Weight	0.37 kg. (0.82 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	N/A
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-D/T-UM06 Slant Mounting Bracket
 U1-ACC-D/H/T/PT-SE24-A Long Fixed Dome Pendant Mount	 U1-ACC-D/T-JB03G Fixed Dome Outdoor Wall Mount	 U2-ACC-D/T-WM03-B-IN-V2 Fixed Dome Indoor Wall Mount	 U2-ACC-D/B-UC08-C-V2 Corner Mount	 U1-ACC-B/D/H/T-ADP01 Plastic Waterproof Joint