

Cámara IPTECHVIEW Universal

[U2-DOM-DUO-4ADF28/40]

Cámara Domo Cloud de Doble Lente 4MP con IR Fijo



La IPTECHVIEW U2-DOM-DUO-4ADF28/40 cuenta con funcionalidad día/noche y WDR para garantizar una calidad de imagen ultra alta en entornos con baja iluminación. Esta cámara de alta calidad dispone de un sensor de 4MP a 25 fps. Gracias a la ranura para tarjeta de memoria, permite realizar grabación en el borde de manera opcional. La cámara está fabricada con una carcasa metálica resistente al polvo y al vandalismo, con clasificación de protección IP67 contra ingreso de agentes externos.



Compatible con IPTECHVIEW y cualquier VMS que lo admita.



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

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

- Instalación fácil Plug and Play y gestión en la nube.
 - > No requiere IP fija ni reenvío de puertos.
 - > Acceso completo a la interfaz gráfica a través de IPTECHVIEW.
 - > Amplias reglas de monitoreo y alertas.
- Imagen de alta calidad con sensor CMOS de 1/3.0"
- 4MP (2688 x 1520) a 25/20 fps.
- Compatible con Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG**
- Ambos canales soportan sistema inteligente de prevención perimetral, incluyendo detección de cruce de línea, intrusión, entrada y salida de área.
- Basado en clasificación de objetivos, prevención inteligente de intrusiones que reduce falsas alarmas causadas por hojas, aves y luces, enfocándose con precisión en personas, vehículos motorizados y no motorizados.
- Conteo inteligente de flujo de personas y monitoreo de densidad de multitudes (solo Canal 1).
- Tecnología WDR real de 130dB que permite imágenes claras en escenas con luz intensa.
- Micrófono dual integrado.
- IR inteligente, hasta 30 m (98.4 ft)
- Soporta tarjeta Micro SD de hasta 512 GB
- Resistencia al vandalismo IK10 y protección IP67
- Compatible con alimentación PoE y DC 12V, PoE (IEEE 802.3af)

Especificaciones

Cámara U2-DOM-DUO-4ADF28/40 (Channel 1-2)

Max Resolution	4 MP
Sensor	1/3.0" CMOS
Minimum Illumination	Color: 0.002 Lux (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on
Day/Night	IR-cut filter with auto switch (ICR)
Shutter	Auto/Manual, shutter time: 1~1/100000 s
Adjustment Angle	Pan: 0° ~ 180° Tilt: 0° ~ 66° Rotate: 0° ~ 346°
S/N	>52 dB
WDR	130 dB

Lente

Focal Length	2.8 mm
Iris Type	Fixed
Iris	F1.6
Angle of View	97.68° x 52.67° x 102.52° (H-V-D)
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)
Light On/Off Control	Auto/Manual
Wavelength	850 nm

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), max. 25fps; 4MP (2560 x 1440), max. 25 fps; 3MP (2304 x 1296), max. 30 fps; 1080P (1920 x 1080), max. 30 fps; 720P (1280 x 720) max. 30 fps Sub Stream: 720P (1280 x 720); D1 (720 x 576); (640 x 360); 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

White Balance	Auto, Outdoor, Fine tune, Sodium lamp, Locked, Auto2
Digital Noise Reduction	2D/3D DNR
Smart IR	Support
Flip	Normal, Flip vertical, Flip horizontal, 180°, 90° Clockwise, 90° Anti-clockwise
Dewarping	N/A
HLC	Support
BLC	Support
Defog	Digital defog
Image Stabilization	N/A

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)
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™, API, SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M)
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	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) 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. 9.1 W
Power Interface	Ø5.5 mm coaxial power plug
Dimensions	176 mm × 104 mm × 72 mm (6.9" × 4.1" × 2.8") (L × W × H)
Weight	0.62 kg (1.37 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

