

# Cámara IPTECHVIEW Universal

[ U1-DOM-5F28 ]

## Cámara HD 5MP Domo Fijo, Infrarojo y Conexión a la nube



La cámara domo de IPTECHVIEW cuenta con un sensor CMOS progresivo de 5MP y 1/2.7", que proporciona resolución de 5MP @ 30 fps Incorpora compatibilidad con H.264, lo que reduce significativamente el consumo de ancho de banda y almacenamiento, disminuyendo los costos de infraestructura mientras ofrece un sistema de videovigilancia de alta resolución y accesible. Entre los beneficios de las cámaras domo se incluyen un ángulo de visión más amplio, mayor resistencia al vandalismo (ya que el lente está protegido dentro de una cúpula) y un diseño que disimula parcialmente la posición del lente, ayudando a disuadir posibles actos vandálicos. La cámara incluye IR inteligente con un alcance de hasta 98 pies (30 m) de distancia) y soporte para tarjeta de memoria SD de hasta 128GB. Está fabricada con una carcasa de plástico y metal resistente al vandalismo, al polvo y estabilizada contra rayos UV, con clasificación de protección IP67.



- Fácil Plug and Play y gestión en la nube.
  - > Sin necesidad de reenvío de puerto o IP fija.
  - > Total acceso a la GUI a través de IPTECHVIEW.
  - > Amplias reglas de alerta y monitoreo.
- Imagen de alta calidad con sensor CMOS de 1/2.7"
- 5MP (2880 x 1620) @30/25fps.
- Tecnología WDR real de 120dB.
- Tecnología LightHunter para calidad de imagen ultra alta en entornos de baja iluminación.
- H.264\*\*
- Soporta modo corredor 9:16.
- Smart IR, hasta 98 pies (30 m) de distancia.
- Soporta tarjeta Micro SD de hasta 256GB.
- Protección IP67.
- Resistente al vandalismo IK10.

Compatible con IPTECHVIEW y cualquier VMS que admita



\*Cámara compatible con NDAA. Software de conectividad y diseño en la nube desarrollados en EE. UU. (MSTAR SOC).

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

# Especificaciones

## Cámara U1-DOM-5F28

Sensor	1/2.7", progressive scan, 5.0 megapixel, CMOS
Lens	2.8mm@F1.6
Angle of View	96.1° x 55.3° x 111.1°
Adjustment Angle	Pan: 3° ~ 360° Tilt: 0° ~ 68° Rotate: 3° ~ 360°
Shutter	Auto/Manual, shutter time: 1~1/1000000 s
Minimum Illumination	Color: 0.003 Lux (F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR
Digital noise reduction	2D/3D DNR
Day/Night	IR-cut filter for day & night function
S/N	>56dB
IR Range	Up to 30m (98ft) IR range
Wavelength	850nm
IR On/Off Control	Auto/Manual
Defog	Digital Defog
WDR	120dB

## Audio

Audio Compression & Sampling Rate	G.711 64Kbps, 8KHz, suppression Supported
Built-in Mic	Not supported

## Red

Supported Protocols	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 8002.1x, SNMP, QoS
Compatible Integration	IPTECHVIEW-Ready™, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK
Edge Storage Network User/Host	Micro SD, up to 256GB. 128GB micro SD included Up to 32 users. 2 user levels: administrator and common user
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
Web Browser	Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+
Interface	1 RJ45 10M/100M Base-TX Auto-adaptive Ethernet
Audio I/O	Input: impedance 35 kΩ; amplitude 2 V (p-p) Output: impedance 600 Ω; amplitude 2 V (p-p)

## Video

Video Compression	H.264
H.264 code profile	Baseline profile, Main profile, High profile
Frame Rate	Main Stream: 5MP (2888x1620), 4MP (2560x1440); 3MP (2304x1296); 1080P (1920x1080), Max 30fps Sub Stream: 720P (12870x720); D1 (720x576); 640x360; 2CIF (704x288); CIF (352x288), Max.30fps Third Stream: D1 (720x576); 640x360; 2CIF (704x288); Max.30fps;
U-Code	Supported
Video Bit Rate	128 Kbps~16 Mbps
OSD	Up to 8 OSDs
Privacy Mask	Up to 4 areas
ROI	Up to 8 areas
Motion Detection	Up to 4 areas











## Imagen

White Balance	Auto/Outdoor/Fine Tune/Sodium Lamp/Locked/Auto2
Digital Noise Reduction	2D/3D DNR
Smart IR	Supported
Flip	Normal/Flip Vertical/Flip Horizontal/180°
HLC	Supported
BLC	Supported

## General

Power	DC12V ± 25%, PoE (IEEE 802.3af) Max 4.0 W
Casing	IP67 Metal + Plastic - IK10
Operating Conditions	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Storage Conditions	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Approvals	CE: EN60950-1 UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15
Dimensions	Φ108.7 x 81.1 mm (Φ4.3" x 3.2")
Net Weight	0.425kg (0.93lb)

# Accesorios

	<b>U1-ACC-D/T-JB03G</b> Fixed Dome Outdoor Wall Mount		<b>U1-ACC-B/D/H/T-ADP01</b> Plastic Waterproof Joint		<b>U1-ACC-D/T-UM06</b> Fixed Turret Indoor Incline Mount		<b>U1-ACC-D/H/T/PT-SE24-A</b> Long Fixed Dome Pendant Mount		<b>U1-ACC-D/H/T-CM24</b> Fixed Dome Indoor Pendant Mount
	<b>U1-ACC-D/T-WM03</b> Fixed Dome Indoor Wall Mount		<b>U1-ACC-D/T-JB07/WM03</b> Fixed Dome Outdoor Wall Mount		<b>U1-ACC-B/D/T-POLE06-C</b> Pole Mount Adapter		<b>U1-ACC-D/H/T/PT-SE24</b> Short Fixed Dome Pendant Mount		<b>U1-ACC-D/B-UC08-C</b> Corner Mount