

# Cámara IPTECHVIEW Universal

[ U1-PTZ-25-90 ]

## Cámara en la nube PTZ de doble lente HD de 4MP+4MP



La cámara IPTECHVIEW U1-PTZ-25-90 cuenta con canales duales (a través de una IP) y zoom óptico de 25X. Esta cámara de alta calidad con sensor de 4MP @ 30 fps, sensor CMOS de 1/2,7", lentes de 4 mm a F1,6, compatible con Ultra 265, H.265 y H.264\*\*, lo que reduce el ancho de banda y los requisitos de almacenamiento. Gracias a que tiene una ranura para insertar tarjetas de memoria, puede grabar opcionalmente. La cámara está diseñada para uso en exteriores. Carcasa con protección de ingreso de líquidos y polvo con clasificación IP66.



Compatible con IPTECHVIEW y cualquier VMS que admita



- 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
- Resolución de 2688 x 1520 a 30 fps en el flujo principal
- Lente: 4 mm @ F1.6
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG\*\*
- Conteo de personas, soporta el conteo de flujo de personas y el monitoreo de densidad de multitudes, adecuado para escenarios estadísticos diferentes
- Prevención inteligente de intrusiones, soporta filtrado de falsas alarmas e incluye detección de cruce de línea, intrusión, entrada y salida de área
- El canal PTZ puede vincularse a un canal fijo
- La tecnología LightHunter garantiza una calidad de imagen ultra alta en entornos de baja luminosidad
- Zoom óptico de 25x
- Soporta advertencias sonoras y visuales, lo que hace que las alertas y advertencias sean más visibles y notorias
- IR inteligente, distancia del IR de hasta 328 pies (100 m)
- DC12V±25% o PoE+ (IEEE 802.3at)
- 2 Puertos de entrada y 1 de salida de alarma
- Protección contra ingreso IP66

\*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-PTZ-25-90	
Sensor	<b>Panorama</b> 1/2.7", 4.0 megapixel, CMOS	<b>Detalle</b> 1/2.7", 4.0 megapixel, CMOS
Minimum Illumination	Color: 0.003 Lux (F1.6, AGC ON) 0 lux with IR	0.003 Lux (F1.5, AGC ON) 0 lux with IR
Day/Night Shutter	IR-cut filter with auto switch (ICR)	
WDR	Auto/Manual, 1~1/100000 s	
S/N	120dB	>56dB

Lente	Panorama	Detalle
Lens	4 mm@F1.6	4.8 ~ 120mm@F1.5, AF automatic focusing and motorized zoom lens
Optical Zoom	N/A	25
Iris	Fixed aperture; F1.6	Auto; F1.5W ~ F3.8T
Field of View (H)	91.3°	55.46° ~ 3.09°
Field of View (V)	46.7°	32.94° ~ 1.73°
Field of View (D)	112.3°	68.22° ~ 3.65°

DORI					
DORI Distance	Lens (mm)	Detect (ft)	Observe (ft)	Recognize (ft)	Identify (ft)
	4	295.3	118.1	59.1	29.5
	4.8 ~ 120	406ft ~ 8120ft	162.4ft ~ 3248ft	81.2ft ~ 1624ft	40.6ft ~ 8120ft

Iluminador	Panorama	Detalle
IR Range	Up to 98.4 ft	328 ft
Wavelength	850nm	
IR On/Off Control	Auto/Manual	

Video	Panorama	Detalle
Video Compression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	4MP (2688x1520), 30fps
Frame Rate	Main Stream: 4MP (2688x1520), 30fps Sub Stream: 2MP (1920x1080), 30fps Third Stream: D1 (720x576), 30fps;	720P (1280x720), 30fps D1 (720x576), 30fps
Video Bit Rate	128 Kbps ~ 16 Mbps	
U-code	Supported	
OSD	Up to 8 OSDs	
Privacy Mask	Up to 4 areas per scene	
ROI	Up to 8 areas	
Video Stream	Triple streams	

Imagen	
White Balance	Auto/Outdoor/Fine Tune/Solution Lamp/Locked/Auto2
Smart IR	Supported
Digital Noise Reduction	2D/3D DNR
Flip	Normal/Flip Vertical/Flip Horizontal/180°
Dewarping	N/A
HLC	Supported
BLC	Supported
Defog	Digital Defog
Heatwave Reduction	Supported

Inteligencia	
Smart intrusion prevention	Support false alarm filtering: Cross line detection, Intrusion detection, Enter Area detection, Leave Area detection
People Counting	Support people flow counting and crowd density monitoring
Face Capture	Face attributes: Gender, Age Range, Glasses, Mask

Certificaciones	
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: 2012)
Safety	CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Issue Date: 2014-12-01)
Environment Protection	CE-RoHS (2011/65/EU; (EU)2015/863) IP66 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)

Eventos	Panorama	Detalle
Basic Detection	Motion detection, audio detection, tampering alarm	
Auto Tracking	N/A	Support, target filter: vehicle, human body
General Detection	ARP Protection, RTSP Authentication, User Authentication	

Audio	
Audio Compression	G.711
Audio Bitrate	128 Kbps
Two-way Audio	Supported
Suppression	Supported
Sampling Rate	16 KHZ

Red	
Protocols	SSH, IGMP, RTP, RTCP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS
Compatible Integration User/Host	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK Up to 32 users. 3 user levels: administrator, common user and operator
Security	TLS1.3, 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, EZView, EZLive Plug-in required live view: IE 10 and above, Chrome 45 and above, Firefox 52 and above, Edge 79 and above,











Almacenamiento	
Edge Storage	Micro SD, up to 256GB
Network Storage	ANR, NAS (NFS)

Pan & Tilt	Panorama	Detalle
Pan Range	N/A	360° (endless)
Pan Speed	N/A	0.1%/s ~ 80%/s
Tilt Range	18° + 5°	-15° ~ 90°
Tilt Speed	N/A	0.1%/s ~ 80%/s
Number of presets	1024	
Preset Patrol	16 patrols, up to 64 presets for each patrol	
Route Patrol	16 patrols, up to 32 actions for each patrol	
Recorded Patrol	16 patrols, up to 128 actions for each patrol	
Patrol Stay Time	15s ~ 1800s	
Preset Image Freeze	N/A	
Home Position	Supported	

Interfaz	
Audio I/O	1/1
Alarm I/O	2/1
Serial Port	1 x RS485
Built-in Mic	N/A
Built-in Speaker	Supported
WiFi	N/A
Network	1 x RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Video Output	N/A

General	
Language	English, Chinese, Traditional Chinese, Polish, Italian, Portuguese, Spanish, Russian, French, Czech, Hungarian, Japanese, Korean. Default: English
Power Supply	12 VDC / 24 VDC / PoE (802.3af)
Power Consumption	Max 12W
Working Temperature and Humidity	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F), Less than 90% RH
Certifications	CE-EMC: EN 55032, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4, FCC 47 CFR Part 15 Subpart B
Ingress Protection	IP66
Material	Metal
Dimensions	11.93 x 3.74 x 4.21 inch
Net Weight	2.98 lb

## Accesorios

 <b>U1-ACC-BP-JB05-B Junction Box</b>	 <b>U1-ACC-PT-WE45-A-IN PTZ Dome Wall Mount</b>	 <b>U1-ACC-PT-UP08-B-IN PTZ 3-Ring Pole Mount Adapter</b>	 <b>U1-ACC-D/H/T/PT-SE24 PTZ Dome Pendant Mount (200mm)</b>	 <b>U1-ACC-PT-CE45-IN Dome Pendant Mount</b>
 <b>U1-ACC-PT-JB12 Junction Box</b>	 <b>U1-ACC-PT-WE45-B-IN PTZ Dome Gooseneck Bracket</b>	 <b>U1-ACC-PT-UC08-B-IN PTZ Dome Corner Mount</b>	 <b>U1-ACC-D/H/T/PT-SE24-A PTZ Dome Pendant Mount (500mm)</b>	 <b>U1-ACC-PT-UF45-A-IN PTZ Dome Indoor Pendant Mount</b>