

**PRESENTCO IP**  
**SERIE ULTRA**

**UL-3024-SWZ**



### 4MP HD IR VF CÁMARA DE RED DOMO



#### Características principales:

Imagen de alta calidad con sensor CMOS de 1/3" y 4 MP

4MP (2688\*1520) @ 25/20fps; 4MP (2560\*1440)@ 25/20fps; 3MP (2304\*1296)@ 30/25fps; 2MP (1920\*1080)@30/25fps

Compresión Ultra 30 / 25fps Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG

La verdadera tecnología WDR de 120 dB permite una imagen clara en una escena de luz intensa

Soporta 9:16 Modo de corredor

Micrófono incorporado

IR inteligente, hasta 40 m (131 pies) de distancia IR

Soporta tarjeta Micro SD de 256 G

IK10 antivandálico

Protección IP67

Soporta alimentación PoE

3 ejes

Starlight

**RISTER**

Nota: las características pueden cambiar sin previo aviso.

Avda. Roma, 97 - 08029 Barcelona | T: 93 439 92 44 | T: 91 439 92 44 | E: info@rister.com | W: www.rister.com

**Características técnicas:**

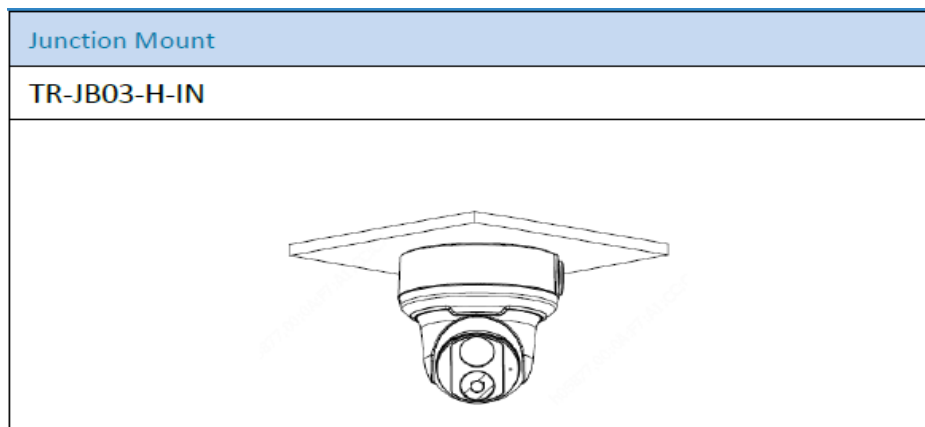
<b>Modelo</b>	<b>UL-3024-SWZ</b>				
<b>Cámara</b>					
Sensor	1/3", 4.0 megapíxeles, escaneo progresivo, CMOS				
Iluminación mínima	Color : 0.003Lux (F1.6, AGC ON) 0Lux con IR				
Día/Noche	Filtro de corte IR con interruptor automático (ICR)				
Shutter	Automático / Manual, 1 ~ 1 / 100000s				
Ángulo de ajuste	Panorámica: 3° ~ 360°	Inclinación: 0° ~ 70°		Girar: 3° ~ 360°	
S/N	>56dB				
WDR	120dB				
<b>Lente</b>					
Lente	2.8 ~ 12 mm, enfoque automático AF y lente de zoom motorizado				
Iris	Fijo				
Angulo de visión (H)	102.79° ~ 30.86°				
Angulo de visión (V)	54.50° ~ 17.49°				
Ángulo de visión (O)	106.94° ~ 35.49°				
<b>DORI</b>					
Distancia DORI	Lente (mm)	Detectar(m)	Observar(m)	Reconocer(m)	Identificar(m)
	2.8	63.0	25.2	12.6	6.3
	12	270	108.0	54	27.0
<b>Iluminador</b>					
Rango IR	Hasta 40 m (131 pies) de alcance IR				
Longitud de onda	850nm				
Control de encendido/apagado IR	Automático/Manual				
<b>Video</b>					
Compresión de vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
Perfil de código H.264	Perfil de línea base, Perfil principal, Perfil alto				
Velocidad de fotogramas	Main Stream: 4MP (2688*1520), Max 25fps; 4MP (2560*1440), Max 25fps; 3MP (2304*1296), Max 30fps; 1080P (1920*1080), Max 30fps; Sub Stream: 720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps;				
Velocidad de bits de vídeo	128 kbps ~ 16 Mbps				
9:16 Modo corredor	Soportado				
OSD	Hasta 4 OSDs				
Máscara de privacidad	Hasta 4 áreas				
ROI	Hasta 8 áreas				
Video stream	Dual streams				
<b>Imagen</b>					
Balance de blancos	Auto/Outdoor/Fine Tune/Sodium Lamp/Locked/Auto2				
Reducción de ruido digital	DNR 2D/3D				
IR inteligente	Soportado				
Dar la vuelta	Normal/Vertical/Horizontal/180°/90° En el sentido de las agujas del reloj/90° En el sentido contrario a las agujas del reloj				
Deformación	N/A				
HLC	Soportado				
BLC	Soportado				
Desempañar	Desempañador digital				
<b>Eventos</b>					
Detección básica	Línea transversal, intrusión (basada en la detección del cuerpo humano)				

	Detección de movimiento, Ultra detección de movimiento, Alarma antimanipulación, Detección de audio
Función general	Marca de agua, filtrado de direcciones IP, política de acceso, protección ARP, autenticación RTSP, autenticación de usuarios
<b>Audio</b>	
Audio compresión	G.711U, G.711A
Velocidad de bits de audio	64 Kbps
Audio bidireccional	N/A
Supresión	Soportado
Almacenamiento de muestras	8KHZ
<b>Almacenamiento</b>	
Almacenamiento	Soporta tarjetas microSD/SDHC/SDXC de hasta 256G
Almacenamiento en Res	ANR, NAS(NFS)
<b>Red</b>	
Protocolos	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, QoS, 802.1x, SNMP
Integración compatible	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API
Usuario/anfitrión	Hasta 32 usuarios. 2 niveles de usuario: administrador y usuario común.
Seguridad	Protección por contraseña, Contraseña segura, Cifrado HTTPS, Exportar registros de operaciones, Autenticación básica y digest para RTSP, Autenticación digest para HTTP, TLS 1.2, WSSE y autenticación digest para ONVIF
Cliente	EZStation EZView EZLive
Navegador web	Plug-in required live view: IE 10 and above, Chrome 45 and above, Firefox 52 and above, Edge 79 and above
	Plug-in free live view: Chrome 57.0 and above, Firefox 58.0 and above, Edge 16 and above
<b>Interfaz</b>	
Audio I/O	N/A
Alarm I/O	N/A
Puerto serie	N/A
Micrófono incorporado	Soportado
Altavoz integrado	N/A
WIFI	N/A
RED	1 * RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Salida de vídeo	N/A
<b>Certificaciones</b>	
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: 2017+A11:2020) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)
Seguridad	CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) CB (IEC 62368-1:2014) UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Issue Date: 2014-12-01)
Medio ambiente	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Protección	IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) IK10 (IEC 62262:2002)

General	
Alimentación	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af) Power consumption: Max 7.5W
Interfaz de alimentación	Ø 5.5mm coaxial power plug
Dimensiones ( Ø x H)	Φ128mmx100mm (Ø5.0" x 3.9")
Peso	0.65kg (1.43lb)
Material	Metal + Plástico
Temperatura de Trabajo	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Entorno de almacenamiento	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Protección contra sobretensiones	6KV
Botón de reinicio	Soportado

**Accesorio compatible:**

**TR-JB03-H-IN**



**Dimensiones:**

