



# MERIVA TECHNOLOGY

MSD-425

La cámara PTZ IP de Meriva Technology de 4MP 25x es una cámara PTZ de nivel básico con detección y seguimiento (Auto tracking) de vehículos, personas y motocicletas para una mejor protección. La inteligencia artificial con la que está compuesta permite obtener resultados de análisis y reconocimiento de Inteligencia Artificial más fiables. Este modelo puede reconocer un máximo de 30 objetos por segundo, rastrear y hacer zoom en las imágenes, reconocer rostros humanos o grabar comportamientos humanos y gracias a su lente motorizado puede cumplir con el objetivo del reconocimiento facial, las analíticas pueden trabajar de manera individual y/o utilizando como complemento los NVR de la serie MAIN y no requiere licenciamiento para su funcionamiento. Cumple con el protocolo TCP/IP, UDP, RTSP, etc., para asegurar que el sistema sea más estable y fiable gracias a su conexión POE y tecnología CIP.



Cámara IP PTZ  
MSD-425



Manual de  
Usuario



Kit de tornillería  
para montaje

#### Características principales:

- Resolución 4MP (2560 x 1440) @ 30fps.
- Lente motorizado de 4.8~120mm
- Zoom óptico de 25x y 16x de zoom digital.
- Soporta códec H.265 / H.264
- Hasta 100m IR 's.
- Smart IR
- Sensor Starlight para una mejor visión aun en la oscuridad.
- Almacenamiento interno, slot para Micro SD hasta 128GB
- Montaje en pared.
- Norma IP66: Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua potentes.
- P2P, compatible con la APP SuperLive Plus.
- Analíticas MIA Integradas.
- Auto tracking, seguimiento de personas, vehículos y motocicletas.
- Reconocimiento Facial embebido en la cámara.
- Alimentación Poe (Power Over Ethernet) que permite que la alimentación eléctrica se suministre al dispositivo usando el mismo cable de RED / 12 VCD (No incluye fuente).



# FACE RECOGNITION



# MERIVA TECHNOLOGY



<b>CÁMARA</b>	Resolución máxima	4MP 2560 × 1440
	Sensor	1/2.5" CMOS
	Obturador electrónico	1/1 s – 1/10,000 s
	Infrarrojos	100mts
	Iluminación mínima	Color: 0.01Lux@(F1.65, AGC Encendido); B/W: 0.002Lux@(F1.65, AGC Encendido); 0 Lux con IR
	Ajustes de imagen	Flip, espejo, saturación, brillo, contraste, nitidez, AGC y AWB ajustando desde interfaz web o software.
	Zoom digital	16x
	Zoom óptico	25x
	Lente	4.8"120mm
	Velocidad de zoom	Aprox. 3.6s (Zoom óptico)
Área de visión	Horizontal: 55° a 2,4° (gran angular) Vertical: 33° a 1,4° (gran angular) Diagonal: 61,5° a 2,8° (gran angular)	

<b>VIDEO</b>	Códec	Smart H.265 / H.264 / MJPEG
	Día y noche	Filtro de corte IR
	Amplio Rango Dinámico (WDR)	120dB
	Reductor de Ruido Digital (DNR)	Si 3D-DNR
	Control Automático de ganancia (AGC)	Auto/Manual
	Compensación de Luz Trasera (BLC)	Sí
	Balance Automático de Blancos (AWB)	Manual/auto/interior/exterior
	Compensación de Luces Altas (HLC)	Si
	Smart IR	Si
	Mascará de privacidad	4 mascararas programables
	Streaming de video	3
	Main stream	2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720 (25/30fps)
	Sub stream	25fps (704x576, 640x480, 352x288) 30fps (704x480, 640x480, 352x240)
	Third stream	25fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480, 352x288) 30fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x480, 640x480, 352x240)

<b>FUNCIONES</b>	Alarma básica	Detección de Movimiento/Conflicto de IP/Desconexión de Red/Intrusión/Error en SD/ SD Llena
	Reconocimiento Facial	Sí embebido en cámara (No requiere NVR, sin licenciamiento)
	Base de datos reconocimiento Facial	Hasta 10,000 rostros en 3 bases de datos
	MIA Analíticas	Detección de intrusión, detección de cruce de línea, detección de entrada a área, detección de salida de área, objeto perdido / desatendido, detección de cambio de escena, detección de desenfoco de vídeo, detección de dominante de color de vídeo Soporta la activación de alarmas por personas o vehículos.
	Seguimiento Inteligente Auto tracking	Seguimiento manual, seguimiento automático (humano o del vehículo mediante la configuración en software)

<b>INTERFACES</b>	Red	1 RJ45 10M/100M Adaptive Ethernet (soporta PoE 802.3.at)
	Salida CVBS	N/D
	Audio	N/D
	Almacenamiento	Slot Micro SD hasta 128Gb
	Reset	No
	Vínculos de Alarma	Acciones de alarma como Preset, Crucero, Seguimiento (auto tracking), Grabación de vídeo en tarjeta de memoria, Activar grabación, , Cargar en FTP/tarjeta de memoria, Enviar correo electrónico, etc.
	Alarma	N/A
	Almacenamiento	Ranura para tarjetas de memoria microSD hasta 256 G
	Monitoreo Remoto	IE Web/NVMS2.0/NVMS AI/APP
	Protocolos de RED	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Conexión en Línea	Hasta 16 usuarios, 3 niveles: Administrador, Usuario Avanzado y Usuario Normal	
Seguridad	Autenticación de usuario (ID y PW), autenticación de host (dirección MAC); cifrado HTTPS, control de acceso a la red basado en puertos IEEE802.1x; filtrado de direcciones IP	
Formatos de video	Meriva IP/ONVIF	

<b>OPERACIÓN</b>	Resistencia IP	IP66 Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua potentes.
	Resistencia IK	N/D
	Alimentación	DC12V o PoE+ (802.3.at, clase 3)
	Consumo	Max 22W, incluye IR encendido
	Temperatura de operación	-30°C ~ 55C
	Humedad de operación	-40°C ~ 65°C; menor al 95%
	Dimensiones	173 × 247mm
	Peso	2.1KG
Tipo de instalación	Montaje en Pared, Montaje en Techo.	

## DIMENSIONES

