



# MERIVA TECHNOLOGY

**MSD-215**

La cámara PTZ IP de Meriva Technology de 2MP 15x 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.



Brazo para montaje



Guía de corte

Manual de usuario



Tornillería

### Características principales:

- Resolución 2MP (1920 x 1080) @ 30fps.
- Lente motorizado de 5~75mm
- Zoom óptico de 15x y 16x de zoom digital.
- Soporta códec H.265 / H.264
- Hasta 150m IR 's.
- Smart IR
- Sensor Starlight para una mejor visión aun en la oscuridad.
- Almacenamiento interno, slot para Micro SD hasta 256GB
- 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   | 2MP 1920 × 1080  |
|                | Sensor  | 1/2.8" CMOS  |
|                | Obturador electrónico   | 1/1 s – 1/10,000 s   |
|                | Infrarrojos   | 150mts   |
|                | Iluminación mínima  | Color: 0.01Lux@(F1.6, AGC Encendido);<br>B/W: 0.002Lux@(F1.6, AGC Encendido);<br>0 Lux con IR                  |
|                | Ajustes de imagen   | Flip, espejo, saturación, brillo, contraste,<br>nitidez, AGC y AWB ajustando desde<br>interfaz web o software. |
|                | Zoom digital  | 16x  |
|                | Zoom óptico   | 15x  |
|                | Lente   | 5~75mm   |
|                | Velocidad de zoom   | Aprox. 2.4s (Zoom óptico)  |
| Área de visión | Horizontal: 54° a 4° (gran angular)<br>Vertical: 32° a 2.3° (gran angular)<br>Diagonal: 64.5° a 4.6° (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                          | 1920x1080, 1280x960, 1280x720<br>(25/30fps)  |
|              | Sub stream                           | 25fps (704x576, 640x480, 352x288)<br>30fps (704x480, 640x480, 352x240)   |
|              | Third stream                         | 25fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720,<br>704x576, 640x480, 352x288)<br>30fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720,<br>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 256Gb  |
|                   | Reset   | No   |
|                   | Vínculos de Alarma  | Acciones de alarma como Preset, Cruce, 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:<br>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

