## Ficha técnica JM Distech

# MS-C4471-X20RPE

Marca: MILESIGHT

## Descripción

• Milesight

• Cámara IP AI 20X Speed Dome

• 1/2.8" Progressive Scan CMOS

• 4MP (2688x1520)@25FPS

• Lente de 6.4~128mm

• Zoom Óptico 20X

• Iluminación mínima 0.002Lux (color) | 0 Lux con IR

• Alcance IR 160m

• Audio

• Alarma

• Compresión H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG

• PoE IEEE802.3at

• Super WDR (140dB)

• Ranura para Tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC de hasta 1TB

• VCA 2.0

• Detección y reconocimiento facial

• Interfaz web, VMS/CMS, smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF (G/S/T/M), API

• Impermeable IP66

• Antivandálica IK10

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | AI 20X |
| **Sensor de imagen** | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.002 Lux B/W: 0 Lux con IR |
| **WDR** | 140dB |
| **DORI** | D: 120~2110m O: 47~831m R: 23.5~415m I: 12~208m |
| **Zoom Digital** | 16X |
| **Día / Noche** | Día / Noche / Auto / Personalizable / Programable |
| **Lente** | 6.4~128mm |
| **FOV** | 60º~3º(H), 37º~1º(V), 67º~4º(D) |
| **Control enfoque** | Auto/Semi-auto/Manual |
| **Control Iris** | Auto |
| **Rango giro/velocidad giro** | 360° continuo / velocidad giro manual: 0.1°~350°/s, velocidad giro preset: 350°/s |
| **Rango inclinación/velocidad inclinación** | -5°~90° (Auto Flip) / velocidad inclinación manual: 0.1°~360°/s, velocidad inclinación preset: 360°/s |
| **Zoom proporcional** | Soportado |
| **Número presets** | 300 |
| **Patrullas** | 8 patrullas, hasta 48 presets por patrulla |
| **Patrones** | 4 patrones |
| **Auto tracking** | Soportado |
| **Memoria apagado** | Soportado |
| **Otras funciones** | Auto Scan, Auto Home, congelado de preset, posicionamiento 3D, límites PTZ, Posición inicial |
| **Iluminación Infrarroja** | 160 m |
| **Ángulo IR** | Auto/manual |
| **Interfaz Ethernet** | Puerto Ethernet 1*RJ45 10M/100M |
| **Conexiones audio** | 1 entrada / 1 salida |
| **Conexiones alarma** | 4 entradas / 2 salidas |
| **Resolución máxima** | 5Mpx (2592x1944) |
| **Tasa Main Stream** | 60Hz: 30fps@(2592x1944, 2592x1520), 45fps@(2048x1536), 60fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720) 50Hz: 25fps@(2592x1944, 2592x1520), 45fps@(2048x1536), 50fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720) |
| **Tasa Extra Stream** | 60Hz: 30fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240) 50Hz: 25fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240) |
| **Tasa 3rd Stream** | 60Hz: 30fps@(2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240) 50Hz: 25fps@(2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240) |
| **Compresión** | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG |

| | |
|---|---|
| **Bitrate** | 16 Kbps ~ 16Mbps (CBR / VBR Ajustable) |
| **Privacidad** | Hasta 8 áreas (área enmascarada y área en mosaico son opcionales) |
| **ROI** | Hasta 8 Áreas |
| **Mejora de imagen** | BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, defog, AWB, AGC, anti-parpadeo, modo pasillo, deblur, LDC |
| **Almacenamiento en red** | NAS (soporta NFS, SMB/CIFS), ANR |
| **Protocolo** | IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL,TLS 1.2 |
| **Audio Compression** | G.711/AAC/G.722/G.726 |
| **Audio Bit Rate** | 16~256Kbps |
| **Análisis de vídeo** | VCA 2.0: Detección avanzada de movimiento, cruce de línea, detección de merodeo, entrada en región, salida de región, objeto abandonado, objeto removido |
| **Detección atributos** | Simultáneamente detecta hasta 50 objetos y captura humanos y vehículos en tiempo real. Reconoce atributos incluyendo color de la ropa superior e inferior, casco, y tipos de vehículos (bicicleta, coche, motocicleta, autobús, camión y patinete eléctrico) |
| **Detección rostro y atributos** | Detecta y captura rostros, toma imágenes en tiempo real; los atributos incluyen edad, genero, gafas, mascarilla y gorra Soporta modo privacidad en rostros, los rostros detectados en el área de detección se enmascararan automáticamente. |
| **Conteo de objetos e informes** | Cuenta el numero de objetos que cruzan una línea, opcionalmente humanos y vehículos. Soporta conteo regional de personas hasta 4 aéreas de detección. |
| **Evento básico** | Detección Movimiento, Excepciones, Entrada de Alarma, alarma de audio, etc. |
| **Acciones por evento** | Cargar Imagen en FTP, SMTP, tarjeta MicroSD, activar salida de alarma, llamada SIP, notificación HTTP |
| **Almacenamiento interno** | Soporta almacenamiento local tarjeta microSD/SDHC/SDXC hasta 1TB |
| **SIP/VoIP** | Si. Voz y vídeo sobre IP |
| **Compatibilidad** | ONVIF (Perfil G/S/T/M) |
| **Acceso remoto** | Navegador web, App smartphone y software Milesight Central Management System, Milesight VMS Enterprise |
| **Temp. funcionamiento** | -40ºC~+60ºC |
| **Humedad funcionamiento** | 0~95% (sin condensación) |
| **Alimentación** | PoE (802.3at) / AC 24V / DC 24V / 3A±10% |
| **Consumo** | Max.: 15.5W (DC 12V), 17.3W (PoE) |
| **Protección descargas** | 4KV |
| **Dimensiones** | Φ183mm. x 174.8mm. |
| **Peso** | 2.6 kg |
| **Grado de protección** | IP67, IK10 |

## Contenido

- Cámara IP AI 20X Speed Dome
- Material de instalación
- Plantilla para fácil instalación