

Excelente calidad de imagen

- Sensor CMOS 4K Megapixel 1/1.7" Progressive Scan
- Alta calidad de imagen, 4K@30fps
- Compresión de vídeo H.265, ahorra hasta un 50% de ancho de banda y de espacio de almacenamiento
- Ultrabaja iluminación, 0.0006lux con imagen a color
- Ajuste automático de IR
- Ultra WDR 120dB
- Reducción digital de ruido 3D
- HLC
- BLC

Larga durabilidad

- Componentes industriales
- Temperatura de uso -40°C a +70°C
- IP66
- Protección frente a sobrecargas TVS 6000V
- Descargador atmosférico
- Protección frente a subidas de tensión



Largo alcance

- Zoom óptico 23X
- Alcance de IR hasta 200 m

Características

- Micro SD card optional
- Reemplazo de red automático (ANR)
- Limpiaparabrisas
- Estructura para colocar en vehículo

| | | |
|--------|---------------------------|--|
| Cámara | Sensor | CMOS 1/1.7" Progressive Scan |
| | Pixels | 2.0 Megapixel |
| | Iluminación mínima | Color: 0.0006lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.0006lux @ (F1.6, AGC ON); 0 lux con IR |
| | Velocidad de obturador | 1 ~ 1/30,000S |
| | Día / Noche | Iris mecánico / Color / B/N |
| | Wide Dynamic Range | Ultra WDR, 120dB |
| | Relación S/R | >57dB |
| | Balance de blancos | Automático / Manual |
| | Control de ganancia | Automático / Manual |
| | Compensación de contraluz | Off / WDR / BLC / HLC |

| | | |
|--------------------|----------------------------------|--|
| Lente | Logitud focal | 6 - 138mm, zoom óptico 23x |
| | Velocidad de zoom | Aprox 3s |
| | Ángulo de visión | 60° - 3.8° (Ancho-Tele) |
| | Distancia | 10 - 1500mm (Wide-Tele) |
| | Ratio máximo de apertura | F1.5 (Ancho) / F3.4 (Tele) |
| | Control de enfoque | Automático / Manual / Semi-Automático |
| Infrarrojos | IR LED | 7 unidades LEDs Array |
| | Alcance | 150 - 200m |
| | Intensidad | Ajuste automático en función del zoom |
| Pan y Tilt | Rango Pan / Tilt | 360° continuo / -85° - 85° (Auto Flip) |
| | Velocidad Pan / Tilt | Velocidad manual Pan: 0.1° ~ 60°/s; Preset Pan: 100°/s Velocidad manual Tilt: 0.1° ~ 40°/s; Velocidad Tilt: 80°/s |
| | Zoom proporcional | La velocidad Pan / Tilt se ajusta en función del zoom |
| | Preset | 256 |
| | Tours | 8 patrullas de hasta 32 presets cada una |
| | Patrón | 4 patrones de hasta 10 minutos cada uno |
| | Memoria de apagado | Memoria de pagado / Memoria de recuperación |
| | Ronda automática | Ruta / Preset / Mezcla / Barrido Pan / Barrido Tilt / Barrido de rango / Barrido aleatorio / Barrido panorámico |
| | Límite PT | Manual / Barrido / Pan |
| | Posicionamiento 3D | Control PTZ a través de ratón |
| Red | Limpiaparabrisas | Sí |
| | Protocolos de red | TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (opcional) |
| | Interfaz de usuario | Control de cámara IP (IE, firefox, Chrome) |
| | Acceso máximo de usuarios | Hasta 10 (incluyendo 2 internos) |
| Alarma | Estándares | Onvif (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2016, API, CGI |
| | Activación | Desconexión de red |
| | Eventos de alarma | Reporte / Texto superpuesto / Notificación email |

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---|
| Vídeo | Compresión | H.265 / H.264 / MJPEG |
| | Resolución de imagen | Stream principal: 4K |
| | | Stream secundario: 1080P |
| | | Stream terciario: 720P |
| | Ratio de frames | Stream principal: 4K@30fps |
| | | Stream secundario: 1080P@30fps |
| | | Stream terciario: 720P@60fps |
| | Ratio de bits | 32kbps ~ 16Mbps |
| | Control ratio de bits | VBR / CBR |
| | Multi Stream | Soportado |
| | Búsqueda | Fecha y hora / Alarma / Dirección / Personalizada |
| | Zonas de enmascaramiento | Hasta 4 zonas |
| | Detección de movimiento | Hasta 4 zonas |
| | Congelar vídeo | Soportado |
| | Regiones de interés (ROI) | Soportado |
| Reducción digital de ruido | 3d | |
| Antiniebla | Digital | |
| Giro de imagen | Volteo / Espejo | |
| Interfaces | Ethernet | 10/100M, RJ45 |
| | Control | 1 x RS485 |
| | Salida analógica de vídeo | 1 x BNC |
| | Ranura de memoria | Sí, soporta microSD de hasta 256 Gb |
| Características ambientales | Temperatura de uso | -40°C ~ 70°C |
| | Humedad | 10% ~ 95% |
| | Nivel de protección | IP66 |
| Características eléctricas | Alimentación | 9 ~ 36V DC |
| | Consumo | Max. 50W (IR on) |
| Características mecánicas | Peso | 11.2kg |
| | Dimensiones | 398 x 212 x 244mm |