

- CMOS 1/2.8" Barrido progresivo
- Resolución 1920x1080
- Iluminación mínima:
  - Color: 0.005 lux @ (F1.6 AGC ON)
  - B/N: 0.001 lux@ (F1.6 AGC ON)
  - 0 Lux con IR
- 25x zoom óptico / 16x zoom digital
- 120 dB WDR, 3D DNR, Smart IR
- Hasta 150m de alcance IR
- Compresión de vídeo inteligente H.265/H.264
- Seguimiento inteligente de personas / vehículos
- Detección inteligente y protección perimetral
- IP66, -30°C-60°C, Carcasa de aluminio y plástico
- PoE+ (802.3.at, clase 3) y DC24V/AC24V
- ONVIF, API y SDK



|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Módulo</b>             | <b>Sistema</b>  | Hi3516CV500, 8Gb LPDDR3, 2Gb SPI Flash                                     |
|                           | <b>Sensor</b>   | CMOS 1/2.8" barrido progresivo (SONY IMX462)                               |
|                           | <b>Iluminación mínima</b>                                     | Color 0.005Lux @ (F1.65 AGC ON) B/N 0.001Lux @ (F1.65 AGC ON); 0Lux con IR |
|                           | <b>Velocidad de obturador</b>                                 | 1/1 s - 1/10,000 s   |
|                           | <b>Balance de blancos</b>                                     | Automático/Manual/Interior/Exterior  |
|                           | <b>Ganancia</b>   | Automático/Manual  |
|                           | <b>Día &amp; Noche</b>  | Real, filtro IR  |
|                           | <b>Zoom digital</b>   | 16x  |
|                           | <b>Zonas de enmascaramiento</b>                               | 4 zonas programables   |
|                           | <b>3D DNR</b>   | Automático/Manual  |
|                           | <b>BLC &amp; HLC</b>  | Sí   |
|                           | <b>WDR</b>  | 120 dB   |
|                           | <b>Antiniebla</b>   | Electrónico  |
|                           | <b>EIS</b>  | Sí   |
| <b>Imagen superpuesta</b> | Puede superponer un logo de 128x128pixels, 24bits formato BMP |  |
| <b>Lente</b>              | <b>Longitud focal / apertura</b>                              | f=4.8-120mm, 25x zoom óptico / F1.65 ~ F3.8 (ancho-tele)                   |
|                           | <b>Velocidad de zoom</b>                                      | Aprox. 3.6s  |
|                           | <b>Campo de visión</b>  | H: 57.6° a 2.5°(ancho -tele); V: 34.4° a 1.4°; Diagonal: 64.5° a 2.9°      |
|                           | <b>Distancia de funcionamiento</b>                            | Ancho: 1.0m - infinito; tele: 1.5m - infinito                              |
| <b>PTZ</b>                | <b>Rango Pan / Velocidad</b>                                  | 360° continuo / Configurable, de 0.1-80°/s; Velocidad a preset: 150°/s     |
|                           | <b>Rango Tilt / Velocidad</b>                                 | De -3° a 90° / Configurable, de 0.1°- 80°/s, Velocidad a preset: 120°/s    |
|                           | <b>Zoom proporcional</b>                                      | Sí   |
|                           | <b>Preset</b>   | 360  |
|                           | <b>Crucero</b>  | 8 cruceros de hasta 16 presets cada uno                                    |
|                           | <b>Patrón</b>   | 4 patrones, de hasta 3 minutos de duración cada uno                        |
|                           | <b>Memoria de apagado</b>                                     | Soportado  |

\*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa.  
\*Imagen no contractual.

|                         |                              |  |
|-------------------------|------------------------------|--|
| PTZ                     | Modo de acción               | Preset/Crucero/Patrón/Barrido automático/Barrido aleatorio   |
|                         | Posicionamiento 3D           | Soportado  |
|                         | Visualización de posición 3D | Soportado  |
|                         | Función programada           | Preset, crucero, patrón, barrido aleatorio, barrido perimetral, reinicio de domo   |
| IR                      | Alcance                      | 150m   |
|                         | Smart IR                     | Sí, soporta exposición facial  |
| Red                     | Resolución máxima            | 1920x1080  |
|                         | Stream principal             | 1920x1080,1280x960,1280x720 (25/30fps)   |
|                         | Stream secundario            | 25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) / 30fps (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)  |
|                         | Tercer stream                | 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)<br>30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)   |
|                         | SVC                          | Sí   |
|                         | Compresión de vídeo          | Inteligente H.265+/H.265/H.264/MJPEG   |
|                         | Compresión de audio          | G.711 A/U  |
|                         | Protocolos                   | HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP,DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP,IGMP, ICMP,DHCP, PPPoE   |
|                         | Visión simultánea en vivo    | Hasta 6 canales  |
|                         | Usuario / Host               | Hasta 16 usuarios, 3 niveles: administrador, usuario avanzado y usuario normal   |
|                         | Medidas de seguridad         | Autenticación de usuario (ID y clave), autenticación de Host (MAC); Encriptación HTTPS, control de acceso a red basada en puerto IEEE802.1x; Filtro IP   |
| Funciones inteligentes  | Eventos básicos              | Detección de movimiento, alarma por manipulación, excepción (desconexión de red, conflicto IP, SD llena, error en SD), desenfoque  |
|                         | Comparar / reconocer rostro  | Desactivado por defecto, máximo 15 rostros por defecto   |
|                         | Detección inteligente        | Intrusión, Línea de cruce, Invasión de región, Abandono del perímetro, Objeto abandonado, Objeto sustraído, Cambio de escena, Activación de alarma por humano o vehículo, Filtro por bandera / animal. |
|                         | Seguimiento inteligente      | Manual, automático (de humanos o vehículos mediante configuración del software)  |
| Integración del sistema | Interfaz de alarma           | 1 entrada / 1 salida   |
|                         | Interfaz de audio            | 1 entrada de audio (micrófono), 1 salida, nivel de línea, impedancia 600Ω  |
|                         | Enlace de alarma             | Acciones de alarma como: Preset, crucero, patrón, grabar vídeo en SD, activación grabación, notificación a la central de seguridad, actualización de FTP / SD, Email, etc.                             |
|                         | Interfaz de red              | 1 RJ45 10M/100M puerto Ethernet adaptativo (soporta PoE 802.3.at,clase 3)  |
|                         | Ranura para SD               | Una ranura MicroSD/SDHC/SDXC, soporta hasta 256G   |
|                         | API                          | ONVIF, soporta SDK TVT y de terceros   |
|                         | Cliente                      | TVT N9000 1.4.5, TVT NVMS 2.0; y terceros  |
|                         | Navegador                    | IE8-11, Chrome41.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0-11  |
| General                 | Alimentación                 | DC24V,AC24V o PoE+ (802.3.at, clase 3), (Max 30W, incluido IR, calefactor, ventilador, max 9W para IR)   |
|                         | Condiciones de uso           | -30°C - 60°C, 90%RH (sin condensación), congelación a partir de - 25°C   |
|                         | Condiciones de almacenam.    | -40°C - 65°C ; ≤ 95% RH  |
|                         | Protección                   | IP66, descargador atmos. 6000V, protección frente a sobrecargas  |
|                         | Material                     | Aleación de aluminio + plástico  |
|                         | Dimensiones / Peso           | 209mm x 328mm ( 8.22" x 12.91") / 3.7 Kg   |
|                         | Certificados                 | IP66,R0HS,CE,FC  |

\*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa.  
\*Imagen no contractual.

[www.euroma.es](http://www.euroma.es)