

- Sensor CMOS 1/2.8" Barrido Progresivo
- Resolución 1080P
- Iluminación mínima 0.005 Lux (F1.6 AGC ON) a color / 0 Lux IR ON
- Zoom óptico 25X / digital 16X
- Ultra WDR 120 dB
- 3D DNR
- Smart IR, alcance hasta 150 m
- Compresión de vídeo H.265/H.264
- Seguimiento inteligente de humanos / vehículos
- Detección y protección perimetral inteligentes
- IP66, -30°C-55°C, ADC12 + PC/GF
- PoE+ (802.3.at, class 3) / DC12V
- ONVIF, API y SDK



Cámara	Sensor	CMOS 1/2.8" Barrido Progresivo
	Iluminación mínima	Color 0.005Lux / B/N 0.001Lux @(F1.65 AGC ON); 0Lux con IR
	Velocidad de obturador	1/1 s - 1/10,000 s
	Balance de blancos	Automático/Manual/Interior/Exterior
	Ganancia	Automática/Manual
	Día & Noche	Iris mecánico, D/N real
	Zoom digital	16x
	Zonas de enmascaramiento	4 programables
	3D DNR	Automático/Manual
	BLC	Sí
	HLC	Sí
	WDR	120 dB
	Antiniebla	Electrónico
	EIS	Sí
Superposición de imagen	Logo de hasta 128 x 128, 24bits BMP	
Lente	Longitud focal / apertura	f=4.8-120mm lens, zoom óptico 25x / F1.65 - F3.8 (ancho-tele)
	Velocidad de zoom	Aprox. 3.6s (zoom óptico, ancho-tele)
	Campo de visión	Horizontal: 57.6° a 2.5° (ancho -tele) / Vertical: 34.4° a 1.4° (ancho -tele)
	Distancia de trabajo	Ancho: 1.0m ~ INF; tele: 1.5m ~ INF
PTZ	Rango / Velocidad PAN	360° continuo / Configurable, de 0.1-80°/s; Velocidad a preset: 80°/s
	Rango / Velocidad TILT	De -5° a 90° / Configurable, de 0.1~ 80°/s, Velocidad a preset: 80°/s
	Zoom proporcional	Sí
	Preset	360
	Tours	8 tours de hasta 16 preset cada uno
	Patrón	4 patrones de hasta 3 minutos por trazado
	Memoria inteligente de apagado	Soportado
	Modo de acción	Preset/Tour/Patrón/Barrido automático/Barrido aleatorio

PTZ	Posicionamiento 3D	Soportado
	Visualización de posición PTZ	Soportado
	Agenda	Preset/Tour/Patrón/Barrido aleatorio/Barrido perimetral /Reinicio
IR	Alcance / Smart IR	150m / Sí
Red	Resolución máxima	1920x1080
	Stream principal	1920x1080,1280x960,1280x720 25/30fps
	Stream secundario	25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)
	Stream terciario	25fps (1080P, 960P, 720P, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)
	SVC	Sí
	Compresión vídeo / audio	Smart H.265, H.264, MJPEG / 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
	Visualización simultánea	Hasta 6 canales
	Usuario / Servidor	Hasta 16 usuarios, 3 niveles: Admin, y normal
	Medidas de seguridad	Autenticación de usuario (ID y contraseña), Autenticación host (dirección MAC); encriptación HTTPS, control de acceso a red basado en puerto IEEE802.1x; Filtro IP
Características inteligentes	Eventos básicos	Detección de movimiento, Alarma por manipulación, Excepción (desconexión de red, conflicto de dirección IP, SD llena, error en SD), detección de desenfoque
	Reconocimiento / comparación de rostros	Por defecto desconectado, máximo 15 rostros humanos por segundo / Por defecto desconectado
	Detección inteligente	Detección de intrusión, Detección de línea de cruce, Detección de entrada a región, Detección de región existente, Detección de equipaje desatendido, Detección de objeto sustraído, Detección de cambio de escena, Soporta activación de alarma por humano o vehículo, Filtro de bandera / animal.
	Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático (humano o vehículo)
Integración del sistema	Enlace de alarma	Acciones de alarma como preset, tour, patrón, grabación en tarjeta de memoria, grabación de alarma, notificación a CRA, envío a FTP / tarjeta de memoria, envío a email, etc.
	Interfaz de red	1 RJ45 10M/100M Ethernet adaptativo (Suporta PoE 802.3.at)
	Almacenamiento	Ranura para SD en cuerpo, porta micro-SD/SDHC/SDXC, hasta 256G
	API	ONVIF, suporta TVT SDK y plataformas de gestión de tercero
	Cliente	TVT N9000 1.4.5, TVT NVMS 2.0; y terceros clientes
	Navegador web	IE8-11, Chrome41.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0-11
General	Alimentación	DC12V o PoE+ (802.3.at, class 3), (Max 22W, incluido IR, Heater & Fan ON)
	Condiciones de uso	-30°C ~ 55°C, 90%RH (sin condensación), Punto de enfriamiento a - 20°C
	Protección	IP66, Descargador atmosférico 4000V, Protección frente a sobrecargas
	Material	Aleación de aluminio; PC+GF10%
	Dimensiones / Peso	173mm x 247mm / Aprox. 2.1 Kg

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