



Modelo	640	384
Detector	Microbolómetro descongelado FRA	
Resolución	640 x 480	384 x 288
Tamaño del píxel	17 μ m	25 μ m
Rango de onda	8 - 14 μ m	
Frecuencia de frame	50 Hz	
NETD	≤ 60 Mk	
Lentes opcionales	9 / 18 / 37 / 50 mm	
Enfoque	Lente atérmica fija	
Apertura	F1.1	
Auto NUC	OFF / Corto / Medio / Largo	
Zoom digital	1x / 2x / 3x / 4x	
Paleta de color	Rojo, Acero, Arcoiris, Ambar, Negro, Blanco	
Ganancia / Brillo	Ajuste manual (0 - 100)	
Mejora de imagen	ON / OFF	
Reducción digital de ruido	Filtro de ruido (ON / OFF)	
Rotación de imagen	Flip: ON / OFF; Mirror: ON / OFF	
Análisis inteligente de vídeo	Detección de movimiento, Pérdida de red, Conflicto IP, almacenamiento lleno / error, Tripwire, Intrusión	
Activación de alarma	Detección de movimiento, Desconexión de red, Análisis de vídeo	
Eventos de alarma	Almacenamiento en local (SD / SDHC / SDXC) o NAS, actualización de archivos en FTP / email. Envío de notificación a email.	

Entrada de audio	Entrada de línea 2.5 V DC 4 mA 2K0hm
Ethernet	RJ45 (10/100M)
compresión de vídeo	H264+, MJPEG
Resolución	720 x 576 / 720 x 480 / 640 x 480 / 384 x 288 / 320 x 240
Ratio de frames máximo	H264: 30 fps / MJPEG: 15 fps
Ajuste de calidad de vídeo	H.264: Nivel de compresión, Nivel de control de ratio de bits del objetivo
Método de control de ratio de bits	CBR o VBR: VBR (128 Kbps - 1 Mbps)
Streaming	Multistreaming
Compresión de audio	G711a
Protocolos	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, SMTP
Seguridad	Filtro de dirección IP, Registro de accesos de usuario, Autenticación de registro HTTPS(SSL), Autenticación de registro Digest, Autenticación 802.1x
Método de streaming	Unicast / Multicast
Interfaz de programación	ONVIF Perfil S Versión 2.4
Navegadores compatibles	IE ver. 10 - 11
Sistemas operativos compatibles	Win XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10
Temperatura de uso	-40°C a +60°C
Humedad de uso	Máx. 80%
Temperatura de almacenamiento	-45°C a +70°C
Alimentación	12 V DC / PoE (IEEE802.3af clase 3)
Consumo	9 W
Nivel de protección	IP66
Dimensiones	100 x 99.2 x 32.3 mm
Peso	1.25 Kg