



S Series

SC9133

Onboard AI Camera for
Occupancy



Especificaciones Técnicas

Información del sistema	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	8GB eMMC
RAM	2GB

Especificación de la Cámara	
Sensor de imagen	1/2.8" CMOS progresivo
Resolución máxima	1792 x 1792 (3MP)
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 1.47mm
Apertura	F2.7
Tipo de iris	Fixed-iris
Campo de visión	140° (Horizontal) 140° (Vertical) 140° (Diagonal)
Tiempo de obturación	1/60 seg to 1/32,000 seg
WDR Technology	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	No
Iluminadores	inc. White Light & LED IR
Iluminación mínima	0 lux con iluminación IR encendida
Rango de inclinación	0 ~ 20°
Almacenamiento	Grabación sin interrupciones en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (admite 1TB de capacidad) y grabación en dispositivos de almacenamiento conectados a la red (NAS)
Accesorios de instalación incorporados	Micro USB* , calculador de píxeles *Exige dongle Wi-Fi y convertidor Micro B

Vídeo	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	1792 x 1792 @ 30 f ps 896 x 896 @ 30 f ps 448 x 448 @ 30 f ps
Flujos máximos	4 flujos simultáneos
Flujo principal	30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448
2.º flujo	30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448
3.º flujo	30fps @ 896x896, 448x448
Relación Señal-Ruido	60.7 dB
Intervalo dinámico	92 dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Configuración de imagen	<p>Configuración general superposición de título de vídeo y marca de tiempo, orientación de video (voltar, en espejo), configuración de día/noche</p> <p>Iluminadores Iluminadores</p> <p>configuración de imagen balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, máscara de resaltado, 3DNR, modo de escena</p> <p>Exposición BLC, HLC, control de exposición, ajuste de velocidad AE, WDR</p> <p>máscara de privacidad calculador de píxeles</p>

Audio	
Capacidad de audio	Audio unidireccional
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Micrófono incorporado
Alcance efectivo	5 metros

Red	
Usuarios	Users Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso,, digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS , IEEE 802.1x, protección con contraseña, reinicio seguro, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), registro de acceso de usuarios, gestión de cuentas de usuario
Protocolos	v4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS,DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP,ICMP, ARP, SSL, TLS, IBIS
Interfaz	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (M12, Female, 4Pin, D-coded) *Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e & CAT6 y que cumplan con el estándar 3P/ETL.

Análisis de IA	
Capacidad de cómputo	SoC con acelerador de aprendizaje profundo por hardware integrado
Aplicación	Smart Counter
Aplicación disponible con licencia	Exclusión de personal

Integración de soluciones

Paquete VADP	Device Center, Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 3 años)
--------------	---------------------------------------------------------------------

Alarmas y eventos

Activador de evento	Detección de audio, Detección de manipulación de la cámara, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), entradas digitales, activación manual, Detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, inicio del sistema
Acción de evento	Notificación de eventos por audio clip, enlace de cámara, Salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD

General

Conectores	M12 D-code 4-pin for Network/PoE x1 M12 A-code 12-pin for DC power/ 2x RS485 / 2x DI (max. 60V per port) / 1x DO Ranura para tarjeta de memoria x1
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	PoE IEEE 802.3af Class 3 DC 9-48V
Consumo energético	PoE: Max. 12.5W DC: Max. 13.3W
Dimensiones	140 (D) x 76 (W) x 42 (H) mm
Peso	492 g
Certificaciones	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL, BIS, BSMI, UK CEEN50155, EN45545-2, EN50121-3-2, EN50121-4, EN61373, E-Mark (R10), ECE R118, IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529)
Temperatura de funcionamiento	PoE/DC: Temperatura inicial: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Temperatura de trabajo: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Humedad	90%

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 10/11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos

Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, soporte de montaje plano con orejas, paquete de tornillos, M12 IO cable (Open end)
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------