



S Series

SC9133-RTL

3MP Counting Network Camera



Technische Daten

System Information

CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	8GB eMMC
RAM	2GB

Camera Specifications

Bildsensor	1/2.8" Progressive CMOS
Höchste Auflösung	1792 x 1792 (3MP)
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 1.47mm
Blende	F2.7
Blendentyp	Fixed-iris
Blickfeld	140° (Horizontal) 140° (Vertikal) 140° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/60 Sek. to 1/32,000 Sek.
WDR Technology	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Entfernbarer IR-Sperrfilter	Nein
Strahler	Integriert White Light & IR-LED
Mindestbeleuchtung	0 Lux mit IR-Beleuchtung an
Neigebereich	0 ~ 20°
Lager	Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte (1TB Kapazität unterstützt) und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS)
Integrierte Installationshilfen	Micro USB* , Pixelrechner *Erfordert Wi-Fi Dongle und Micro B Konverter

Video	
Kompression	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	1792 x 1792 @ 30 f ps 896 x 896 @ 30 f ps 448 x 448 @ 30 f ps
Maximale Streams	4 simultane Streams
Hauptstream	30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448
Zweiter Stream	30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448
Dritter Stream	30fps @ 896x896, 448x448
Signal-/Rauschabstand	60.7 dB
Dynamischer Bereich	92 dB
Videostreaming	Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und konstante Bildrate, Smart Stream III
Bildeinstellungen	<p>Allgemeine Einstellungen Videotitel und Zeitstempel Überlagerung, Videoausrichtung (Umdrehen, Spiegeln), Tag/Nacht Einstellungen</p> <p>Strahler Strahler</p> <p>Bildeinstellungen Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Entnebelung, Spitzlicht Maske, 3DNR, Szenemodus</p> <p>Belichtung BLC, HLC, Belichtungssteuerung, AE Geschwindigkeitsanpassung, WDR</p> <p>Privatsphärenmaske Pixelrechner</p>

Audio	
Audio-Fähigkeiten	Einweg-Audio
Kompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Integriertes Mikrofon
Effektive Reichweite	5 Meter

Netzwerk	
Benutzer	Users Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Sicherheit	Zugangsliste, Digest Authentifizierung, HTTPS , IEEE 802.1x, Passwortschutz, Sicheres Booten, Signierte Firmware, Trend Micro IoT Security (Brute Force Angriffereignis, Cyberangriff Ereignis, Quarantäneereignis), Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung
Protokolle	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
Schnittstelle	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (M12, Female, 4Pin, D-coded) *Es wird dringend empfohlen Standard CAT5e und CAT6-Kabel zu verwenden, die dem 3P/ETL-Standard entsprechen.

KI-Analyse	
Rechenleistung	SoC mit integriertem Hardware-Deep-Learning-Beschleuniger
Application	Smart Counter
Anwendung mit Lizenz verfügbar	Personal ausschließen

Integrationslösung

VADP-Paket	Device Center, Trend Micro IoT Security (3-jährige kostenlose Testversion)
------------	--

Alarm und Ereignis

Ereignisauslöser	Geräuscherkennung, Erkennung von Kameramanipulation, Cybersecurity Ereignisse (Brute Force Angriffereignis, Cyberangriff Ereignis, Quarantäneereignis), Digitaler Eingang, Manueller Auslöser, Bewegungserkennung, Periodischer Auslöser, Aufnahmebenachrichtigung, Erwartete Lebensdauer der SD-Karte, Stoßerkennung, Systemstart
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über audio clip, Kameralink, Digitaler Ausgang, E-Mail, HTTP, FTP/SFTP, NAS Server, SD-Karte Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP/SFTP, NAS Server, SD-Karte

Allgemein

Anschlüsse	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 Speicherkartensteckplatz x1
LED-Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	PoE IEEE 802.3af Class 3 DC 9-48V
Stromverbrauch	PoE: Max. 12.5W DC: Max. 13.3W
Abmessungen	140 (D) x 76 (W) x 42 (H) mm
Gewicht	492 g
Zertifikate	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL, BIS, BSMI, UK CE
Betriebstemperatur	PoE/DC: Starttemperatur: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Betriebstemperatur: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Luftfeuchte	90%

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (nur Chrome)
Webbrowser	Chrome 58.0 oder darüber Internet Explorer 10/11
Andere Player	VLC: 1.1.11 oder darüber

Enthaltenes Zubehör

Lieferumfang	Kurzinstallationsanleitung, Deckenmontagehalterung mit Ohren, Schraubenpaket, M12 to RJ45 Kabel
--------------	---