



C Series

CC9160-H (DJ)

2MP Compact Panoramic
Network Camera



技術仕様

システム情報

CPU	マルチメディア SoC (System-on-Chip)
フラッシュ	256 MB
RAM	512 MB

カメラ仕様

イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1920x1080 (2MP)
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	f = 1.66 mm
F値	F1.95
アイリスタイプ	固定焦点
画角	180° (水平) 100° (垂直) 180° (対角線)
シャッター速度	1/5 秒 to 1/32,000 秒
WDR Technology	WDR Pro
デイナイト機能	No
取り外し可能なIRカットフィルター	なし
最低照度	0.03 lux@F1.95
パン/チルト/ズーム機能	ePTZ: 48倍デジタルズーム (IEプラグイン4倍、内蔵12倍)
ストレージ	Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDKC card (1TB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS)

ビデオ	
圧縮	H.265, H.264, MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 1920x1080
最大ストリーム数	3ビデオストリーム（最大8つの設定可能なプロファイル）
S/N比	66 dB
ダイナミックレンジ	120 dB
ビデオストリーミング	解像度、画質、ビットレート一定制御が可能、Smart Stream III
画像設定	一般設定 ビデオタイトル、タイムスタンプオーバーレイ、ビデオの向き（反転、ミラー）、画像設定: ホワイトバランス、画像調整（明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ガンマ曲線）、曇り除去、3DNR
	露出 BLC, HLC、露出制御（露出レベル、露出時間、ゲイン調節）、AE速度調整、WDR
	プライバシーマスク スケジュールされたプロファイル設定

ネットワーク	
ユーザー	最大10クライアントまでライブビューが可能
セキュリティ	アクセスリスト、ダイジェスト認証、HTTPS、IEEE 802.1x、パスワード保護、トレンドマイクロ IoT Security（ブルートフォース攻撃イベント、サイバー攻撃イベント、不正接続隔離イベント）、ユーザーアクセスログ、ユーザーアカウント管理
プロトコル	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP/HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
インターフェース	10Base-T/100 BaseTX イーサネット (RJ-45) *It is highly recommended to use standard Cat. 5e & Cat. 6 ケーブs which are compliant with the 3P/ETL standard.
ONVIF	プロファイルG、S、T対応、詳細は www.onvif.org を参照

アラームおよびイベント	
イベントトリガー	カメラ妨害検知、サイバーセキュリティイベント（ブルートフォース攻撃イベント、サイバー攻撃イベント、不正接続隔離イベント）、手動トリガー、モーション検知、定期トリガー、録画通知、SDカード寿命、システム起動、外部入力
イベントアクション	電子メール、HTTP、FTP、NASサーバー、SDカード、プッシュ通知、外部出力 を経由したイベント通知 電子メール、HTTP、FTP、NASサーバー、SDカード経由のファイルアップロード

一般	
コネクタ	RJ-45コネクタ（10/100Mbps ネットワーク/PoE 接続用） DI DO（DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, Open Drain, 1A）
LEDインジケータ	システム電源および動作状態の表示
電源入力	IEEE 802.3af PoE Class 2
消費電力	max: 5W
外形寸法	28 x 50 x 184 mm
質量	199g
認証	EMC: CE (EN 55032 Class B, EN 55035), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020, BS EN 55035: 2017 +A11: 2020), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B), ICES-003 Issue 7 安全性: UL (UL 62368-1:2nd), CB (IEC/EN 62368-1:2nd), UKCA (BS EN IEC 62368-1: 2014+A11:2017) IA: BSMI (EMC: CNS 15936, 安全性: CNS 15598-1)

動作温度	起動時温度: 0°C ~ 45°C (32°F ~113°F) 稼働時温度: -10°C ~ 45°C (14°F ~113°F)
湿度	90% RH (結露なきこと)

システム要件	
オペレーティングシステム	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chromeのみ)
ウェブブラウザ	Chrome 58.0 以上 Internet Explorer 10/11
その他の再生プレーヤー	VLC: 1.1.11 以上

同梱付属品	
パッケージ内容	クイックインストールレーションガイド, 取付ネジ一式

DORI (EN 62676-4規格)	
検知 (25PPM/8PPF)	30.8(m) / 100.9(ft)
観察 (63PPM/19PPF)	12.2(m) / 40.1(ft)
認識 (125PPM/38PPF)	5.2(m) / 17.1(ft)
識別 (250PPM/76PPF)	2.6(m) / 8.5(ft)