

SJC-DRN2200T

2メガピクセルIR LED搭載ミニドーム型ネットワークカメラ

Secure Japan



- ・低照度高画質の1/2.7" 2メガピクセルCMOSイメージセンサー
- ・2メガピクセル出力(1920 × 1080)@25/30 fps
- ・H.265コーデックで高圧縮率かつ超低ビットレート
- ・IR LED内蔵、IR最大照射距離: 30 m
- ・ROIやスマートH.264/H.265など、柔軟なコーディングで各種の帯域や保存環境に対応
- ・回転、DWDR、3D DNR、HLC、BLC、デジタルウォーターマークなど、各種監視映像に対応
- ・インテリジェントな検出による 侵入検知とトリップワイヤー
- ・各種異常検出: モーション検知、映像改ざん、SDカードの挿入忘れ、SDカードの空き容量不足、SDカードエラー、ネットワーク切断、IPの競合、不正アクセス、電圧検知
- ・最大256GBのマイクロSDカードに対応
- ・DC12V DC/PoE対応
- ・保護等級IP67およびIK10



システム概要

Liteシリーズカメラでは、H.265エンコーディングへのアップグレードにより非常に高効率のビデオ圧縮が可能となり、帯域幅やストレージ容量を節約できます。最新のスターライトテクノロジーを採用したこのカメラの画像は、低照度環境でも色彩を判別できます。SDカード保存、防水、防塵、改ざん防止に対応し、IP67およびIK10に準拠しています。

機能

スマート(H.265+ & H.264+)

スマートエンコーディングテクノロジーは、環境に応じてストリーム制御できる高度なアルゴリズムを採用し、H.265やH.264を上回る効率を実現することで、高品質な映像を提供するとともに保存や伝送のコストを抑えます。

WDR

高度なワイドダイナミックレンジ(WDR)テクノロジーを備えたダーファネットワークカメラは、強い明るさのコントラストの環境で明確な詳細を提供します。明るい領域、暗い領域、高輝度環境や逆光の環境でも、鮮明な映像を取得できます。

スターライト

スターライトテクノロジーは低照度環境に多く用いられ、クリアで色鮮やかな映像を実現します。極めて低照度の環境でも優れた映像効果を確保できます。

インテリジェントビデオ分析(IVS)

高度なビデオアルゴリズムを搭載したカメラは、トリップワイヤーや侵入検知などのインテリジェントな検出が可能です。

アイバーセキュリティ

ネットワークカメラには、セキュリティ認証と承認、アクセス制御、信頼できる保護、暗号化された送信、暗号化されたストレージなどの一連の主要なセキュリティテクノロジーが搭載されており、セキュリティ防御とデータ保護を強化し、悪意のあるプログラムがデバイスに侵入するのを防ぎます。

保護性能(IP67、IK10、広電圧範囲に対応)

IP67: カメラは粉塵や浸水に対する一連の厳しいテストに合格しています。防塵機能の装備に加え、水深1 mに30分間浸けても正常に動作します。

IK10: 40 mの高さから5 kgのハンマーを5回落としても(衝撃エネルギー20J)、筐体は持ちこたえられます。

広電圧範囲に対応: 入力電圧±30%を許容できるため(広電圧範囲)、入力電圧が不安定な屋外環境にも広く採用されています。

ライトシリーズ | SJC-DRN1200T

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.7" 2Mピクセル プログレッシブ CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
走査方式	プログレッシブ
電子シャッタースピード	オート/マニュアル 1/3 s-1/100000s
最低照度	0.005 Lux @ F1.6
S/N 比	56 dB以上
IR照射距離	30 m
IR オン/オフ制御	オート/マニュアル
IR LED搭載数	3
パン/チルト/回転範囲	パン: 0°-355° チルト: 0°-65° 回転: 0°-355°

レンズ

レンズタイプ	固定焦点				
マウントタイプ	M12				
焦点距離	2.8mm 3.6mm				
最大口径	F1.6				
視野角	2.8 mm: 水平 110.0° × 垂直 59.0° × 対角: 132.0° 3.6 mm: 水平 91.0° × 垂直 48.0° × 対角: 109.0°				
アイリスタイプ	固定アイリス				
近接撮影距離	2.8 mm: 0.6 m 3.6 mm: 1.1 m				
DORI 距離	レンズ	検知	観察	認識	識別
	2.8 mm	37.3 m (122.38 ft)	14.9 m (48.88 ft)	7.5 m (24.61 ft)	3.7 m (12.14 ft)
	3.6 mm	53.3 m (174.87 ft)	21.3 m (69.88 ft)	10.7 m (35.10 ft)	5.3 m (17.39 ft)

スマートイベント

IVS	トリップワイヤー、侵入検知
-----	---------------

ビデオ

ビデオ圧縮	H.265; H.264; H.264B; MPEG
スマートコーデック	Smart H.265+ / Smart H.264+
ビデオフレームレート	メインストリーム: 1920 × 1080 (1 fps-25/30 fps) サブストリーム: 704 × 576 (1 fps-25fps) 704 × 480 (1 fps-30fps)
ストリーム数	2 ストリーム
解像度	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

ビットレート制御	CBR/VBR
ビデオビットレート	H.264: 32 kbps-6144kbps H.265: 12 kbps-6144kbps
デイ/ナイト	オート(ICR)/カラー/白黒
BLC	対応
HLC	対応
WDR	DWDR
ホワイトバランス	オート/ナチュラル/街灯/屋外/マニュアル/カスタム I
ゲインコントロール	オート/マニュアル
ノイズリダクション	3D NR
モーション検知	オン/オフ (4 エリア, 長方形)
関心領域 (RoI)	対応 (4 エリア)
スマートIR	対応
画像回転	0°/90°/180°/270° (90°/270° は解像度1080p以下で可能)
ミラー	対応
プライバシーマスク	4 エリア

アラーム

アラームイベント	SDカード挿入忘れ; SDカード空き容量不足; SDカードエラー; ネットワーク切断; IP の競合; モーション検知; 映像改ざん; トリップワイヤー; 侵入検知; 不正アクセス; 電圧検知; 安全外
----------	---

ネットワーク

ネットワーク	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK and API	対応
サイバーセキュリティ	映像暗号化; ファームウェア暗号化; 構成の暗号化; ダイジェスト; WSSE; アカウントロック; セキュリティログ; IP/MAC フィルタリング; X509 認証の生成とインポート; syslog; HTTPS; 802.1x; 信頼できる起動; 信頼できる実行; 信頼できるアップグレード
プロトコル	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour
互換性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
ユーザー/ホスト数	20
ストレージ	FTP; Micro SDcard (support max. 256 G); NAS; SFTP
ブラウザ	IE Chrome Firefox
マネージメントソフトウェア	Smart PSS; DSS; DMSS
携帯電話	iOS; Android
認証	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CANCSA C22.2 No.60950-1-07

ライトシリーズ SJC-DRN2200T

電源

供給電圧 DC12V /PoE (802.3af)

消費電力 5W未満

環境

動作条件 -40°C to +60°C 95% RH以下

保存条件 -40°C to +60°C

保護等級 IP67, IK10

構造

筐体 金属

外形寸法 81 mm × Φ109.9 mm

重量 0.350 kg

総重量 0.481 kg

注文情報

タイプ	詳細
2MP カメラ	2MP Lite IR Fixed-focal Dome Network Camera,PAL
	2MP Lite IR Fixed-focal Dome Network Camera,NTSC
アクセサリ (オプション)	Junction Box
	Rain Shade
	Wall Mount
	Pole Mount
	Mount Adapter
	Ceiling Mount
	DC12V/1A Power Adapter
	Single-port Long Reach Ethernet over Coax Extender
	Integrated Mount Tester
	TLCSDCard



DC12V/1A Power Adapter



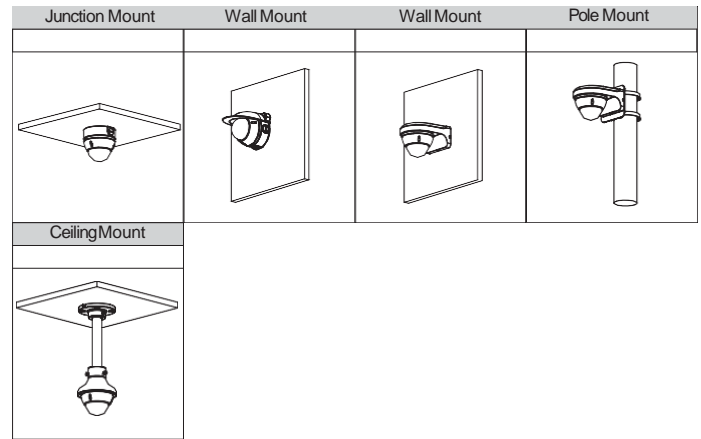
Single-port Long Reach Ethernet over Coax Extender



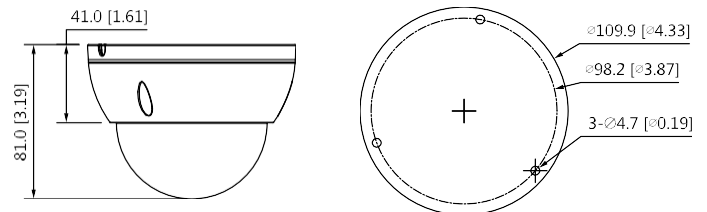
Integrated Mount Tester



TLCSD Card



外形寸法 (mm[inch])



アクセサリ

オプション:



Junction Box



Rain Shade



Wall Mount



Pole Mount



Mount Adapter



Ceiling Mount