

SJC-DRN21200-Fisheye

12MP Panoramic Network IR Fisheye Camera

Secure Japan



- ・ 1/1.7 インチ 12 メガピクセル プログレッシブ スキャン STARVIS™ CMOS
- ・ H.265/H.264トリプルストリームエンコーディング
- ・ 最大25fps@12M(4000x3000)
- ・ 多重歪み補正モード
- ・ デイナイト(ICR)、3DNR、AWB、AGC、BLC
- ・ スマート検出
- ・ インテリジェント機能
- ・ 最大。IR LEDの長さ10m
- ・ マイクロSDメモリ、IP67、IK10、PoE



システム概要

魚眼カメラは、パノラマ監視のエキスパートです。ロープロファイルデザイン。魚眼レンズを使用すると、カメラは死角のない高品質の 180° または 360° のパノラマ ビューを提供できるため、空港、ショッピング モール、銀行、ホテル、店舗、オフィスなどの広くてオープンなエリアに最適です。カメラは、360° オーバービューや、パノラマビュー、ダブルビュー、クアッドビューなどの歪み補正ビューなど、さまざまなビューを提供できます。

完全な暗闇。カメラの Smart IR テクノロジーは、カメラの赤外線 LED の強度を調整して、物体の距離を補正します。Smart IR テクノロジーは、IR LED がカメラに近づいたときに画像が白くなるのを防ぎます。カメラに内蔵された赤外線照明は、最大 10m (33 フィート) までの極端な低照度環境で高性能を提供します。

HEVC(H.265)

H.265 ITU-T VCEG は、新しいビデオ コーディング標準です。H.265 既存のビデオ コーディング規格 H.264 を中心に開発された次の規格、元の技術を保持するものもあれば、新しい技術を改善するための関連技術の一部は、高度な技術を使用して、コードストリーム、エンコード品質、およびアルゴリズムの複雑さの間の遅延との関係を改善し、設定の特定のコンテンツを最適化します：圧縮効率の向上、堅牢性とエラー回復機能を改善し、リアルタイムで遅延を減らし、チャネル取得時間とランダムアクセス遅延を減らし、複雑さを減らします。

保護 (IP67、IK10、ワイドボルテージ)

±25% の入力電圧許容誤差をサポートするこのカメラは、屋外アプリケーションの最も不安定な条件にも適しています。その 6KV 雷定格は、カメラとその構造の両方を雷から効果的に保護します。カメラは IP67 をサポートしているため、屋内と屋外の両方の環境に適しています。IK10 準拠により、カメラは 55 kg (120 ポンド) に相当する力に耐えることができます。

機能

ツール 昼/夜

日中/夜間のメカニカル IR カット フィルターにより、このカメラは照明条件が変動するアプリケーションに最適であり、日中はカラー画像を提供し、シーンが暗くなると自動的にモノクロに切り替わります。

パノラマ

パノラマ カメラは、180°、360° の全範囲のビデオ シーンを提供し、人々に新しい感覚のリアル ライブおよびインタラクティブな体験をもたらします。2 種類のパノラマ カメラ、単レンズ魚眼カメラと多レンズカメラを提供し、どちらも 180 度を提供できます。360 度のパノラマ画像。シーン全体と領域の詳細を同時に提供する PTZ カメラと連携することで、エンド ユーザーに新しい監視エクスペリエンスを提供し、監視品質を向上させました。

ビジネス インテリジェント分析 (ヒートマップ)

基本的な IVS 機能に加えて、ヒート マップなどの高度なインテリジェント機能もサポートしています。ヒートマップ機能をビジネス インテリジェントに適用して、顧客に付加価値をもたらすことができます。分析のために空間移動の時間内に移動するオブジェクトに基づくヒートマップ機能は、最もアクティブな領域を見つけてレポートを出力します。これは、商用アプリケーションに貴重なデータ サポートを提供することで、

スマート IR

IR 照明を使用すると、暗い場所や暗い場所でも詳細な画像をキャプチャできます。

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/1.7" 12Megapixel progressive scan CMOS
Effective Pixels	4000(H)x3000(V)
RAM/ROM	1024MB/128MB
Scanning System	Progressive
電子シャッタースピード	Auto/Manual, 1/3~1/100000s
最低被写体照度	0.001Lux/F2.8(Color,1/3s,30IRE) 0.01Lux/F2.8(Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F2.8(IR on)
S/N 比	More than 50dB
IR 距離	Distance up to 10m(33ft)
IR On/Off 制御	Auto/ Manual
IR LEDs	3

レンズ

レンズタイプ	固定焦点			
マウントタイプ	Board-in			
焦点距離	1.98mm			
最大絞り	F2.8			
視野角	H: 180°, V:180°			
光学ズーム	N/A			
Focus Control	Fixed			
Close Focus Distance	N/A			
DORI 距離	探知	観察	認識	識別
	42m(138ft)	17m(56ft)	8m(27ft)	4m(14ft)

Pan/Tilt/Rotation

Pan/Tilt/Rotation Range	N/A
-------------------------	-----

知能

IVS	トリップワイヤー、侵入
高度なインテリジェント機能	Heat Map

ビデオ

ビデオ圧縮	H.265/H.264
ストリーミング能力	3 Streams
Resolution	12M(4000x3000)/ 8M(2880x2880)/ 6M(2880x2160)/ 3M(2048x1536)/ 1.3M(1280x960)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
	Main Stream: 12M(1~25fps)/ 8M(1~25/30fps)
フレームレート	Sub Stream: D1(1 ~ 25/30fps)
	Third Stream: 1.3M(1 ~ 25/30fps)
ビットレート制御	CBR/VBR
ビットレート	H.265: 3Kbps~ 9984Kbps H.264: 8Kbps~ 16384Kbps

Day/Night	オート(ICR) / 色 / B/W
BLC モード	BLC / HLC / DWDR
ホワイトバランス	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
Gain Control	Auto/Manual
ノイズ軽減	3D DNR
動体検知	Off / On (4 Zone, Rectangle)
関心領域	Off / On (4 Zone)
Electronic Image Stabilization(EIS)	N/A
スマートIR	対応
デフォグ	対応
デジタルズーム	16x
Flip	N/A
ミラー	N/A
プライバシーマスキング	Off / On (4 Area, Rectangle)

オーディオ

音声圧縮	G.711a/G.711Mu/AAC/ G.726
------	---------------------------

ネットワーク

イーサネット	RJ-45 (100/1000Base-T)
プロトコル	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour;802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;SNMP
相互運用性	ONVIF, PSIA, CGI
ストリーミング方法	Unicast / Multicast
最大ユーザーアクセス	10 Users/20 Users
Edge Storage	NAS Local PC for instant recording Mirco SD card 128GB
Web Viewer	IE, Chrome, Firefox, Safari
Management Software	Smart PSS, DSS, Easy4ip
スマホ	IOS, Android

認定

認定	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
----	--

インターフェイス

ビデオ Interface	N/A
音声 Interface	1/1 channel In/Out, 1 Built-in Mic
RS485	N/A
アラーム	2 channel In: 5mA 5VDC 2 channel Out: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC
電源I	
電源	DC12V, PoE (802.3af)(Class 0)
消費電力	<12W

環境

操作条件	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
容量条件	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
進入保護	IP67
パンダグ抵抗	IK10

工事

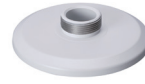
ケース	メタル
寸法	Φ149.8mm×47.7mm(Φ5.9"×1.88")
正味重量	0.58kg(1.28lb)
総重量	1.0kg(2.2lb)

オーダー情報

タイプ		説明
12MP カメラ		12MP Panoramic Network IR Fisheye Camera, PAL
		12MP Panoramic Network IR Fisheye Camera, NTSC
		12MP Panoramic Network IR Fisheye Camera, PAL
		12MP Panoramic Network IR Fisheye Camera, NTSC
アクセサリ (オプション)		Mount Adapter
		Wall Mount
		Pole Mount
		Mount Adapter
		Mount Adapter
		Ceiling Mount

アクセサリ

オプション



Mount Adapter



Wall Mount



Pole Mount



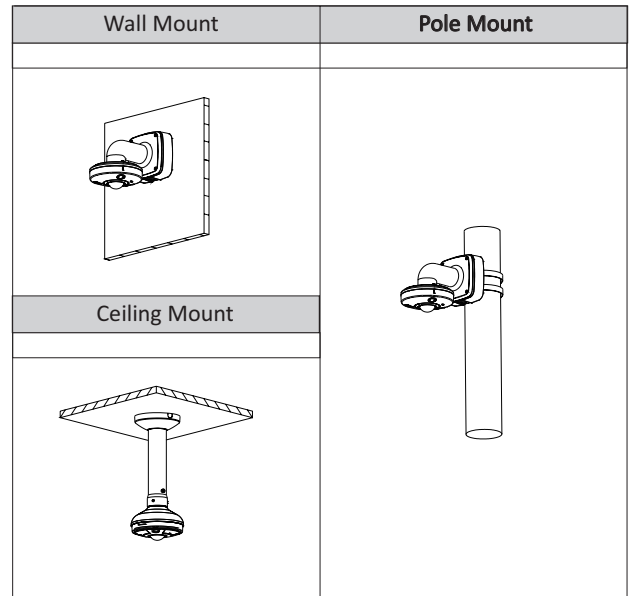
Mount Adapter



Mount Adapter



Ceiling Mount



寸法 (mm/インチ)

