

IP67 対応、30 倍ズーム、STARVIS II 搭載の高性能屋外用 PTZ カメラ

SD530H

SDI IP Outdoor PTZ Camera Gen3



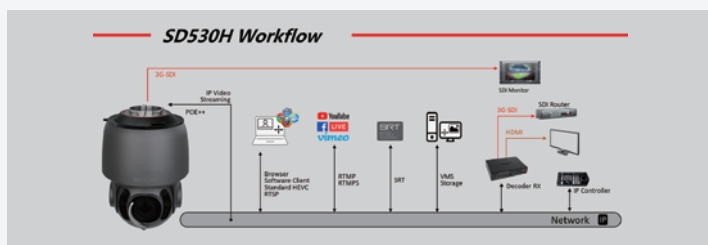
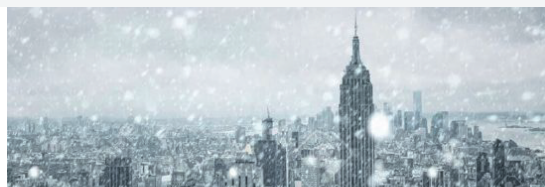
IP と SDI、同時出力対応。柔軟な運用を実現



過酷な環境でも、常に安定した映像を

SD530H は、屋外での使用を前提に設計された全天候型 PTZ カメラです。

- IP67 準拠の防塵・防水性能で、雨や粉塵の中でも安心して稼働。
- 30m/s の強風にも耐える堅牢な構造設計。
- -30℃～+60℃の広範囲な動作温度で、極寒地から真夏の現場まで対応。



NDI 対応モデルもあります

SD530NX

NDI HX3
NDI Embedded
NDI 6 Ready



技術仕様 SD530H		ORDER INFORMATION		
IMAGE		INTERFACE		
画像ブロック	ソニー	SDIビデオ出力		3G-SDI、標準75Ω（BNC×1）
イメージセンサー	プログレッシブスキャンCMOSイメージセンサー 1/2.8型、STARVISTM 2	ネットワークLANポート		RJ45 標準 10M/100M/1000M イーサネット、IP 制御/ビデオ出力/システム FW アップグレード
有効画素数	2.13MP	カメラ環境温度		外側カメラ本体温度センサー内蔵
画像の要素	1920x1080	システムファームウェアのアップグレード		IP インターフェース経由の FW アップグレード (MCU、IP、FPGA を含む)
レンズ	光学ズーム30倍	電源コネクタタイプ		AC24V/DC36V
デジタルズーム	12倍			PoE++ (IEEE802.3bt)
水平画角	64°(西)～2.4°(東)	制御インターフェース		RS422、IP制御
焦点距離	f=4.3 mm（広角）～129 mm（望遠）	制御プロトコル		シリアル:VISCA、PELCO P/D、IP:VISCA Over IP、ONVIF、FreeD
最小被写体距離	10mm（広角）、1200mm（望遠）			
絞り	F1.6（広角）～F14（望遠）	SDIビデオフォーマット		1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25; 1080i: 60/59.94/50; 720p: 60/59.94/50
最小照度（50%、高感度モードオン）	ICR-OFFモード：0.009 lx（シャッタースピード：1/30秒）、ICR-ONモード：0.00008 lx（シャッタースピード：1/30秒）	色精度		10ビット(SDI)、YCbCr、4:2:2
最小照度（50%、高感度モードオフ）	ICR-OFFモード：0.09 lx（シャッタースピード：1/30秒）、ICR-ONモード：0.00063 lx（シャッタースピード：1/30秒）	色空間		YUV
シャッタースピード	1/1秒～1/10000秒（22段階）	標準		SMPTE 292M、SMPTE 296M (1.5Gb/s)、SMPTE 424M、SMPTE 274M、SMPTE 424M
フォーカスシステム	自動、手動、ワンプッシュトリガー、フルスキャンワンプッシュトリガー、近接制限、スポットライト回避、スポットフォーカス	真のデュアル出力		IPとSDI信号は独立した解像度フォーマットに設定可能
ホワイトバランス	自動、ATW、屋内、屋外、ワンプッシュWB、手動、屋外自動、ナトリウム蒸気ランプ自動、ナトリウム蒸気ランプ、ナトリウム蒸気ランプ屋外自動	OSDメニュー表示		はい
暴露	フルオート、ゲイン制限設定、シャッター優先、絞り優先、マニュアル、露出補正	オンスクリーン情報表示		はい、ビデオ内オンスクリーンキャラクタージェネレーター（画像パラメータ設定）
特徴	逆光補正、E-FLIP、ミラー、昼夜、フリッカー、コントラスト、エフェクト、シャープネス	NETWORK		
WDR	はい	ビデオ圧縮		MJPEG、H.264/H.265（SoC別）
NDフィルター	/	IP解像度/フレームレート		1080P60/50/30/25; 720P60/50/30/25 2番目のストリーム:704x576、640x480、640x480
手ぶれ補正	あり：スーパー手ぶれ補正（スーパー/スーパー+）	真のデュアル出力		IPとSDI信号は独立した解像度フォーマットに設定可能
対比	はい	IPプロトコル		TCP/IP、ICMP、ARP、RTP、UDP、HTTP、HTTPS、DNS、DHCP、FTP、NTP
カラーゲイン	はい	アプリケーションプロトコル		RTP、RTSP、RTMP、RTMPS、SRT、ONVIF
色相	はい	マルチストリーム		2 ストリーム (最大 8 ユーザー同時)
カラーマトリックス	はい	OSD		カスタマイズされたOSD
ガンマ	はい	互換性のある統合		ONVIF2.4（プロファイルS）、VISCA Over IP
ノイズ低減	オン/オフ（レベル5～1 / オフ、6段階）、3D / 2Dノイズリダクション	帯域幅（結果はネットワーク構成による）		1024-101376Kbps; デフォルト: 1920x1080 H.264 4096kbps、1920x1080 H.265 2048Kbps
S/N比	≥50db	レイテンシ（ネットワーク構成による）		150ミリ秒未満
スポットライト回避	はい	ブラウザのサポート		Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox、Safari のHTML5 サポート
Eフリップ	はい	GENERAL		
球状プライバシーゾーンマスキング	-	動作温度		-30～+60（℃）/-22～140（°F）
曇り止め	はい（低/中/高）	動作湿度		100%使用可能
高感度	はい	電源入力		AC 24V/DC 36V、PoE++（IEEE802.3bt対応）
遅いAE応答	はい	消費電力		最小: 28W(静止時、ヒーターオン)、最大: 78W(ヒーターオン、フル負荷時)
昼/夜（自動ICR）	はい: オン(白黒/カラー)	インストール方法		ペンダントマウント
逆光補正	はい	取り付けブラケット		天井マウント、壁マウント
低遅延モード	はい	ボディカラー		グレー / ホワイト
フォーカスゾーン	すべて、中央エリア	寸法		Φ212×297mm
シーンスタイル	デフォルト、クリア、明るい、ソフト	重さ		11.5ポンド/5.2kg（正味重量）
自動反転	はい	付属品		電源アダプターx1、安全チェーンロックx1、電源コネクタx1
MECHANICAL		アクセサリ オプション		テールケーブル付き壁掛けマウント - SD-TCA
パン動作	PAN: 360°連続; 完全比例 0.05°～135°/S			テールケーブル付き天井マウント - SD-CMK
傾斜動作	傾斜: 105° (-90° ～ +15°); 完全比例 0.05°～135°/S			壁掛けマウント - ES-WM
画像ローリング調整	±15°	証明書		CE、FCC、IC、UKCA、ROHS、WEEE
速度比例	ズーム範囲に比例したパン/チルト速度	ORDER INFORMATION		
プリセット位置	255ポジション、速度135°/秒、0～5レベル調整可能、精度：0.05°			
プリセットメモリ	画像プロファイルプリセット - 画像パラメータのプリセットメモリ: 逆光補正、ホワイトバランス、自動露出、明るさ、絞り、シャッター、ゲイン、絞り、効果、ノイズ低減、ミラー、ガンマ、Ex-COMP、色相、コントラストなど	商品番号	SKU	主な仕様
モーションレスプリセット	オン/オフ	S110E001	SD530H	FHD、30倍、HEVC、ロール軸付き。グレー
PTZトレースメモリ	はい、4	S110E008	SD530HW	FHD、30倍、HEVC、ロール軸付き。ホワイト
クルーズ	はい、12	S110E005	SD530H	FHD、30倍、HEVC、ロール軸なし。グレー
ポジション制限	パン/チルト、プログラム可能	S110E002	SD530HW	FHD、30倍、HEVC、ロール軸なし。ホワイト
静けさ	NC55	L3030087	P36-4	36VDC 4A、電源アダプター
ホームポジション	はい			安全なロック
フリーD	はい、IP経由のAR/VRカメラトラッキング用のFreeDプロトコル			サンキューカード
位置偏差補正	はい	L3030077	ES-WM	屋外用壁掛けブラケット
環境	IP67（防水・防塵）	L3030081	SD-TCA	SD530Hシリーズ壁掛けマウント用テールケーブルアダプター（グレー）
環境温度センサー	はい	L3030090	SD-CMK	SD530Hシリーズ天井マウント用テールケーブルアダプター（グレー）
ボディ仕上げ	C5耐腐食性粉末塗装	L3030056	C-PMSB	吊り天井/硬質天井用PTZカメラペンダントマウントシステム
風荷重耐久性	0～15m/s 動作正常 15～30m/s パン/チルト動作 30m/s以下では非破壊かつ安定した動作	E2020018	C-PMBA	ペンダントマウントベースマウントアダプター
ワイパー	はい	B102E001	BL-PP97	97W高出力POE電源ユニット
ヒータ	-	A105E001	EG40F	HDMI/SDI出力を備えた高速HEVCデコーダー
照明	赤外線LED（70M）			



日本ラッド株式会社 映像ソリューション事業部

東京本社 〒107-6030 東京都港区赤坂 1-12-32 アーク森ビル 30 階

TEL

03-5574-7807（直通）

FAX 03-5574-7821 / Email info-ims@nippon-rad.co.jp

https://www.nippon-rad.co.jp