

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は 2021 年 11 月現在のものです。

AI カメラ IRC-S2147NSU



【主な機能】

- ・ 4MP の高解像度
- ・ 効率的 H. 265+圧縮技術
- ・ 130dB WDR 技術
- ・ 24 時間 365 日鮮やかな映像
- ・ ターゲット分類による誤認識の低減
- ・ 保護等級レベル: IP67、IK10

■ 仕様

●カメラ

イメージセンサー	1/1.8 インチ CMOS プログレッシブスキャン
最低照度	カラー： 0.0005lux (F1.0、AGC ON 時)
シャッタースピード	1/3 秒 ~ 1/100,000 秒
スローシャッター	あり
ワイドダイナミックレンジ	130dB
角度調整	パン：0° ~355°、チルト：0° ~75°、 ローテーション：0° ~355°

●レンズ

焦点深度	2.8mm：2.5 m ~ 4mm：3.5 m ~
レンズタイプ	2.8mm：水平方向視野 106°、垂直方向視野 61°、 対角方向視野 127° 4mm：水平方向視野 95°、垂直方向視野 51°、 対角方向視野 115°
F 値	F1.0
レンズマウント	M16
ブルーガラスモジュール	ゴースト現象を低減するブルーガラスモジュール

●DORI

DORI	2.8mm D：62m、O：24m、R：12m、I：6m 4mm D：77m、O：30m、R：15m、I：7m
------	--

●ビデオ

最大解像度	2688 × 1520
最大フレームレート	50Hz : 25fps (2688 × 1520、2304 × 1296、1920 × 1080、1280 × 720) 60Hz : 30fps (2688 × 1520、2304 × 1296、1920 × 1080、1280 × 720)
サブストリーム	50Hz : 25fps (640 × 480、640 × 360、320 × 240) 60Hz : 30fps (640 × 480、640 × 360、320 × 240)
サードストリーム	50Hz : 25fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360、320 × 240) 60Hz : 30fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360、320 × 240)
ビデオ圧縮	メインストリーム : H. 265/H. 264/H. 264+/H. 265+ サブストリーム : H. 265/H. 264/MJPEG サードストリーム : H. 265/H. 264
ビデオビットレート	32Kbps - 8Mbps
H. 264 タイプ	ベースラインプロファイル/メインプロファイル/ハイプロファイル
H. 265 タイプ	メインプロファイル
H. 264+	メインストリーム対応
H. 265+	メインストリーム対応
ビットレート制御	CBR/VBR
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	あり
ROI 設定	各ストリームに1つの固定領域

●オーディオ

環境雑音フィルタリング	対応
オーディオサンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
オーディオ圧縮	G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 722. 1/G. 726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	64Kbps (G. 711 ulaw)/64Kbps (G. 711 alaw)/ 16Kbps (G. 722. 1)/16Kbps (G. 726)/32 to 192Kbps (MP2L2)/ 8 to 320Kbps (MP3)/16 to 64Kbps (AAC)

●ネットワーク

同時ライブビュー	最大 6 チャンネル
対応規格	ONVIF (PROFILE S、PROFILE G)、ISAPI、SDK
プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、PPPoE、SNMP
ユーザー/ホスト	最大 32 ユーザー 3 ユーザーレベル：管理者、オペレーター、ユーザー
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS 暗号化、IP アドレスフィルタ、セキュリティ監査ログ、HTTP/HTTPS のベーシック認証とダイジェスト認証、TLS 1.1/1.2、WSSE、ONVIF のダイジェスト認証
ネットワークストレージ	MicroSD / SDHC / SDXC カード (256 GB) ローカルストレージ、NAS (NFS、SMB / CIFS)、自動ネットワーク補完 (ANR)
Web ブラウザ	プラグインに必要なライブビュー：IE 10、IE 11 プラグイン無料のライブビュー：Chrome 57.0 以降、Firefox52.0 以降 ローカルサービス：Chrome 57.0 以降、Firefox52.0 以降

●イメージ

Day/Night 切替	Day/Night/自動/スケジュール
画像補正	BLC/3D DNR/HLC
画像パラメータスイッチ	あり
画像設定	回転モード、ブライトネス、コントラスト、彩度、色合い、シャープネス (クライアントソフト、Web ブラウザで調整可能)

●インターフェース

イーサネットインターフェース	1 RJ45 10M/100M 自己適応型イーサネットポート
オンボードストレージ	内蔵ストレージメモリカードスロット内蔵、microSD/SDHC/SDXC カード対応、最大 256GB
内蔵マイク	あり
オーディオ	1 入力 (ライン入力)、最大入力振幅：3.3VPP、入力インピーダンス 4.7K Ω 、インターフェースタイプ：非平衡。1 出力 (ライン出力)、最大出力振幅：3.3vpp、出力インピーダンス：100 Ω 、インターフェースタイプ：非平衡、モノラル音声。
アラーム	1 入力、1 出力 (TTL：最大 DC12V、30mA)
ハードウェアリセット	あり

●インテリジェント

基本イベント	モーション検知（人と車両）、映像改ざん警報、例外処理（ネットワーク切断、IP アドレス衝突、不正ログイン、HDD フル、HDD エラー）。
スマートイベント	シーン変化の検知
顔キャプチャ	対応
行動分析	線路横断検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知

●一般

電源	12VDC±25%、PoE (802.3af class 3)
機器	金属製
製品寸法	Φ121.4×100.1mm
パッケージ寸法	150×150×141mm
製品質量	570g
パッケージ質量	820g
保存環境	温度：-30℃～60℃、 湿度：95%以下（結露無きこと）
使用環境	温度：-30℃～60℃、 湿度：95%以下（結露無きこと）
連携方法	FTP/メモリーカード/NAS へのアップロード、監視センターへの通知、記録のトリガー、キャプチャのトリガー、メール送信
消費電力、電流	12VDC、0.4A、max. 5W PoE: (802.3af、36V to 57V)、0.20A to 0.15A、 最大 6.5W
電源インターフェース	Φ5.5 mm の同軸電源プラグ
Web クライアント言語	英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、中国語（繁体字）、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語（ブラジル）、ウクライナ語
一般機能	ちらつき防止、ハートビート、電子メールによるパスワードのリセット、ピクセルカウンター
ソフトウェアリセット	対応

● 認証

クラス	Class B
EMC	FCC SDoC(47 CFR Part 15、Subpart B) ; CE-EMC (EN 55032: 2015、EN 61000-3-2 : 2014、 EN 61000-3-3 : 2013、EN 50130-4 : 2011 +A1 : 2014) ; RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015) ; IC VoC (ICES-003 : Issue 6、2016) ;
安全性	UL (UL 60950-1) ; CB (IEC 60950-1 : 2005+Am1 : 2009+Am2 : 2013、 IEC 62368-1 : 2014) ; CE-LVD (EN 60950-1 : 2005+Am1 : 2009+Am2 : 2013、 IEC 62368-1 : 2014)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU) ; WEEE (2012/19/EU) ; Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護	IP67 (IEC 60529-2013)、IK10 (IEC 62262:2002)

※製品仕様は予告なく変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

■ 対応規格

電気用品安全法 (電安法・PSE) : 対象外
電磁的確認 (VCCI など) : VCCI (クラス A)
電波法 : 対象外
電気通信事業法 (JATE) : 対象外

■ 外観図 (単位 : mm)

