

●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-S2127NSU



## 【主な機能】

- ・ 2MP の高解像度
- ・ 効率的 H. 265+圧縮技術
- ・ 120dB 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     | 1/2.8 インチ CMOS<br>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 | 120dB  |
| 角度調整         | パン：0° ~355°、チルト：0° ~75°、<br>ローテーション：0° ~355° |

### ●レンズ

|         |  |
|---------|--|
| 焦点深度    | 2.8mm：1.7 m ~<br>4mm：2.3 m ~   |
| レンズタイプ  | 2.8mm：水平方向視野 107°、垂直方向視野 56°、<br>対角方向視野 127°<br>4mm：水平方向視野 84°、垂直方向視野 45°、<br>対角方向視野 99° |
| F 値     | F1.0   |
| レンズマウント | M12  |

### ●DORI

|      |   |
|------|---|
| DORI | 2.8mm D：46m、O：18m、R：9m、I：4m<br>4mm D：56m、O：22m、R：11m、I：5m |
|------|---|

## ●ビデオ

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 最大解像度                 | 1920 × 1080  |
| 最大フレームレート             | 50Hz : 25fps (1920 × 1080、1280 × 720)<br>60Hz : 30fps (1920 × 1080、1280 × 720)                                     |
| サブストリーム               | 50Hz : 25fps (640 × 480、640 × 360、320 × 240)<br>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)<br>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+<br>サブストリーム : H. 265/H. 264/MJPEG<br>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) /<br>16Kbps (G. 722. 1) / 16Kbps (G. 726) / 32 to 192Kbps (MP2L2) /<br>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<br>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<br>プラグイン無料のライブビュー：Chrome 57.0 以降、Firefox52.0 以降<br>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 $\Omega$ 、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 $\Omega$ 、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℃、<br>湿度：95%以下（結露無きこと）  |
| 使用環境         | 温度：-30℃～60℃、<br>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<br>PoE: (802.3af、36V to 57V)、0.20A to 0.15A、<br>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) ;<br>CE-EMC (EN 55032: 2015、EN 61000-3-2 : 2014、 EN 61000-3-3 : 2013、EN 50130-4 : 2011 +A1 : 2014) ;<br>RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015) ;<br>IC VoC (ICES-003 : Issue 6、2016) ; |
| 安全性 | UL (UL 60950-1) ;<br>CB (IEC 60950-1 : 2005+Am1 : 2009+Am2 : 2013、 IEC 62368-1 : 2014) ;<br>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）

