

●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 2022 年 7 月現在のものです。

AI カメラ IRC-S1860M



【主な機能】

- ・最大 8MP の高解像度
- ・暗視技術搭載による低照度性能
- ・効率的 H. 265+ 圧縮技術
- ・120dB WDR 技術
- ・ターゲット分類による誤警報の低減
- ・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
シャッタースピード	1/3 秒 ~ 1/100,000 秒
最低照度	カラー: 0.003lux (F1.6、AGC ON 時)
スローシャッター	あり
P/N	P/N
ワイドダイナミックレンジ	120dB
Day & Night	赤外線カットフィルター
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

レンズタイプ	2.8mm: 水平方向視野 111°、垂直方向視野 59°、 対角方向視野 131° 4mm: 水平方向視野 87°、垂直方向視野 47°、 対角方向視野 102°
レンズマウント	M12
絞りタイプ	固定
F 値	F1.6
焦点深度	2.8mm: 2.6m ~ 4mm: 3.2m ~

DORI

DORI	2.8mm: D: 89.2m、O: 35.4m、R: 17.8m、I: 8.9m 4mm: D: 99.4m、O: 39.4m、R: 19.9m、I: 9.9m
------	--

●照明器

補助照明	赤外線
スマートサブライイト	あり
波長	850nm
赤外線照射距離	最大 30m

●ビデオ

最大解像度	3840×2160
最大フレームレート	50Hz : 25fps (3840×2160、3200×1800、2688×1520、1920×1080、1280×720) 60Hz : 24fps (3840×2160) 30fps (3200×1800、2688×1520、1920×1080、1280×720)
サブストリーム	50Hz : 25fps (640×480、640×360) 60Hz : 30fps (640×480、640×360)
サードストリーム	50Hz : 10fps (1920×1080、1280×720、640×480、640×360) 60Hz : 10fps (1920×1080、1280×720、640×480、640×360)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H. 265/H. 264/H. 265+/H. 264+ 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	32 Kbps ~ 16 Mbps
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	メインストリーム、サブストリーム個別に1エリア

●オーディオ

環境ノイズフィルタ	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	64 Kbps (G. 711ulaw/G. 711alaw)/16 Kbps (G. 722. 1)/16 Kbps (G. 726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (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、PROFILE T)、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、ARP
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、複雑な暗号、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	NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補完 (ANR) ハイエンドのハイビジョンメモ리카ード、メモ리카ードの暗号化と全性検知
Web ブラウザ	ライブビュー閲覧にプラグインのダウンロードが必要： IE10 ライブビュー閲覧にプラグインのダウンロードが不要： 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、輝度、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

通信インターフェース	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	内蔵マイクロ SD/SDHC/SDXC スロット、最大 256 GB
ハードウェアリセット	あり

●イベント

基本イベント	動作検知（人・車両ターゲット分類）、映像改ざんアラーム、例外処理
顔キャプチャ	対応
行動分析	リンクロス検出、侵入検出、領域入口検出、領域出口検出人物と車両のターゲット分類をサポート

●一般

機器	金属
ねじ材質	SUS304
製品寸法	Φ121.4×92.2mm
パッケージ寸法	150×150×141mm
製品質量	590g
パッケージ質量	850g
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	NAS /メモリカードへのアップロード/ FTP、監視センター、トリガー録画、トリガーキャプチャ、メール送信
消費電力、電流	12VDC、0.5A、max. 6W PoE：(802.3af、36V～57V)、0.2A～0.15A、最大 7.5W
電源	12VDC±25%、PoE(802.3af class 3)
電源インターフェース	Φ5.5mm 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	アンチフリッカー、ハートビート、ミラー、フラッシュログ、パスワードリセット via メール、プライバシーマスク、ピクセルカウンタ
ソフトウェアリセット	対応

● 認証

EMC	FCC (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 (ICES-003 : Issue 6、2016) ; KC (KN 32 : 2015、KN 35 : 2015)
安全性	UL (UL 60950-1) ; CB (IEC 60950-1 : 2005 + Am1 : 2009 + Am2 : 2013) ; CE-LVD (EN 60950-1 : 2005 + Am1 : 2009 + Am2 : 2013) ; BIS (IS 13252 (Part1) : 2010+A1 : 2013+A2 : 2015) ; LOA (IEC/EN 60950-1)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU) ; WEEE (2012/19/EU) ; Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護等級レベル	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)

