

●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-S1860



## 【主な機能】

- ・ 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の誤認識の低減
- ・ 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
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) 赤外線投光時: 0lux
スローシャッター	あり
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
F 値	F1.6

### ●DORI

DORI	2.8mm: D: 89m、O: 35m、R: 17m、I: 8m 4mm: D: 99m、O: 39m、R: 19m、I: 9m
------	--

### ●照明器

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 : 20 fps (3840×2160、3072×1728) 25 fps (2688×1520、1920×1080、1280×720)
	60Hz : 20 fps (3840×2160、3072×1728) 30 fps (2688×1520、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 - 16Mbps
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

## ●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、GoS、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+、Firefox52.0+ ローカルサービス：Chrome 57.0+、Firefox52.0+

## ●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、ミラー、プライバシーマスク、彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス、クライアントソフトウェアまたは 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 スロット、最大 256 GB
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、車両）、映像改ざん検知、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、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	ライン交差検出、侵入検知、領域の入口検出、領域の出口検出

## ●一般

電源	12VDC±25%、PoE (802.3af class 3)
機器	金属製
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	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、記録トリガー、キャプチャトリガー、メール送信、キャプチャー、メール送信
消費電力、電流	12VDC、0.5A、max. 6W PoE：(802.3af、36V to 57V)、0.25A to 0.15A、 最大 7.5W
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 (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、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）

