

Sarix Value® シリーズ IR 耐候型 ミニドームカメラ (IMV229-1ERS, IMV529-1ERS)

2MP or 5MP, 3-9MM, IR 耐候型 ミニドームカメラ

製品特徴

- 優れた低照度性能
- 実用的なワイドダイナミックレンジ
- 30 fps @ 1080p, 20 FPS @ 5 MP
- ビルトインIR照明 最大30 M
- リモートズーム&フォーカスバリフォーカルレンズ
- H.265 & H.264 エンコード
Pelcoスマート圧縮
- 耐環境性 IP66 & 耐破壊性 IK10
- ビルトインMicroSD / SDHC / SDXC カード
スロット オンボードストレージ用
256 GB 試験済み
- ビルトインマイクロフォン



カメラ

Sarix バリュースイーツカメラは、コンパクトサイズと環境に溶け込むデザインにより、目立たない監視に最適です。Sarixバリュースイーツは、優れた低照度性能による画像品質が特徴として上げられ、正確な色味とワイドダイナミックレンジ(WDR)により、困難光量の条件下でも視覚で捉えることができる画像を取得します。また、IR照明により、カメラは暗闇の中でも画像を取得できます。バリフォーカルレンズは、視野幅の範囲をフレキシブルに設定することが可能です。

IP66とIK10規格により、Sarixバリュースイーツは、屋内や屋外に設置することができ、さらに破壊行為の恐れがあるエリアにも設置することが可能です。

ビデオ

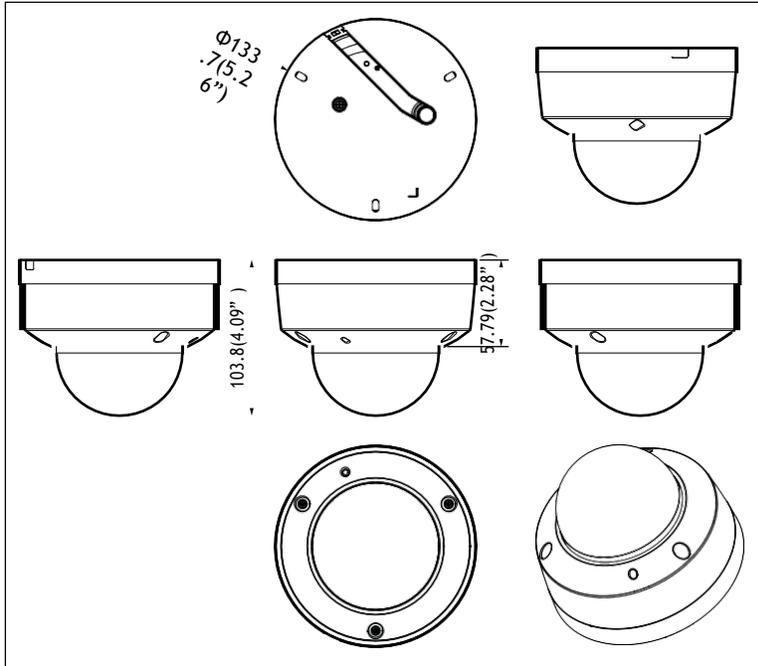
Sarix バリュースイーツカメラは、同時ビデオストリーム数を3系統オプションとして提供されます。3系統のストリームは、効率的なH. 265やH. 264Highまたは、MJPEGにエンコードされ圧縮されます。各ストリームは様々な解像度やフレームレートに設定可能です。Pelcoスマート圧縮は、H. 264とH. 265の両方において利用することができ、ストレージと帯域の利用を最小限に抑えます。

オープン & インテグレート

Sarix バリュースイーツカメラは、シームレスにVideoXpert™やPelcoのビデオマネジメントシステムに接続することができるだけでなく、他社製のONVIF Profile S, T, G に対応しているビデオマネジメントシステムにも接続することが可能です。

寸法

IMV229-1ERS, IMV529-1ERS



注意: カッコ内の数値はインチ表記;その他はミリメートル表記

スタンダード Web インターフェース

Pelcoのカメラは、標準的なWebブラウザインターフェースを使用して、簡単にリモートにて設定と管理を行うことができます。色味、露出、フリッカーコントロール、ワイドダイナミックレンジ、ストリーミングなどの設定を、ワンステップにて最適化し制御します。

ベーシックアナリティクス

Sarix バリューシリーズカメラには、モーション検知やカメラタンパリング、オーディオ検知を含むベーシックなビデオアナリティクスが搭載されています。

シンプルなモーション検知アルゴリズムにより、選択したゾーンまたは、シーン全体にて動きが検知された際に、カメラに録画を開始させて、アラームを送信します。

カメラタンパリングアラームは、レンズが妨害された場合やカメラの位置が変更された場合にトリガーされます。

オーディオ検知アラームは、設定した制限音量に対して、上昇または下降した場合、または入力音量が閾値に達した場合に送信されます。

スマート圧縮テクノロジー

スマート圧縮技術により、帯域と必要ストレージが最大70%低減することが可能です。ユーザーに最適なストレージの削減と画像品質をもたらします。

Pelcoスマート圧縮技術は、リアルタイムビデオの動きをダイナミックに解析し、必要としない情報をインテリジェントに圧縮をかけ、シーンの重要なエリアの画像品質をクリアーにして画像の細部を維持します。ダイナミックGOMを有効にすれば、スマート圧縮に加えて、I-フレームの数が動きの低いシーンにて自動的に削減されます。シーンの複雑さや動きの有無に応じて、入退場口が限られている店舗などの様なシーンにおいて、帯域を最大70%削減することが可能になります。

技術仕様

カメラ詳細

項目	詳細
イメージセンサー	1/2.9" Progressive CMOS (IMV229-1ERS); 1/2.7" Progressive CMOS (IMV529-1ERS)
最大解像度	1920x1080 (2MP) (IMV229-1ERS); 2560x1920 (5MP) (IMV529-1ERS)
レンズタイプ	モーター駆動, バリフォーカル, リモートフォーカス
焦点距離	f = 3.4 ~ 9.4 mm
アパーチャ	F1.4 ~ F2.8
アイリス	固定アイリス
視野角	IMV229-1ERS 93° ~ 32° (水平) 50° ~ 18° (垂直) 110° ~ 37° (対角) IMV529-1ERS 30° ~ 90° (水平) 23° ~ 65° (垂直) 38° ~ 115° (対角)
シャッター時間	1/5 sec. to 1/32,000 sec.
ワイドダイナミックレンジ	最大120 dB. 100dB IEC62676-5に準拠
デイ/ナイト	Yes リムーバブルIRカットフィルター搭載
IR照明	ビルトインIR照明, アダプティブIRテクノロジーにより最大30mまで有効
最低照度	0.07 lux カラー (IMV229-1ERS); 0.2 lux カラー (IMV529-1ERS)
パンレンジ	353°
チルトレンジ	75°
ローテーションレンジ	350°

項目	詳細
パン/チルト/ズーム機能	デジタル PTZ: 48x デジタルズーム
ストレージ	シームレスにMicroSD/SDHC/SDXC カード (256 GB テスト済) とネットワーク接続ストレージ (NAS) に録画可能
ビルトイン設置補助機能	Webクライアントにてフォーカスとズーム設定が可能

ビデオ

項目	詳細
ビデオ圧縮	H.265, H.264, MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 1920x1080 (IMV229-1ERS); 20 fps @ 2560x1920 (IMV529-1ERS) with WDR Pro off
最大ストリーム	3 ビデオストリーム (最大 8 設定プロファイル)
S/N 比	50 dB (IMV229-1ERS); 61 dB (IMV529-1ERS)
ビデオストリーミング	解像度、画像品質、ビットレート制御、Pelcoスマート圧縮の調整が可能
画像設定	全般設定: ビデオタイトル、タイムスタンプオーバーレイ、ビデオオリエンテーション(フリップ、ミラー、ローテーション)、デイ/ナイト設定; 照明: 照明, アダプティブ IR; 画像設定: ホワイトバランス、画像調整(ブライトネス、コントラスト、サチュレーション、シャープネス、ガンマカーブ)、デフォグ、3DNR; 露出制御: BLC, HLC, 露出制御 (露出レベル、露出時間、ゲインコントロール)、AE速度調整、WDR; プライバシーマスク;スケジュールプロファイル設定

オーディオ

項目	詳細
オーディオ機能	一方向オーディオ
オーディオ圧縮	G.711, G.726
オーディオインターフェース	ビルトインマイクロフォン
有効範囲	5 m

ネットワーク

項目	詳細
ユーザー	最大10クライアント ライブ表示
セキュリティ	アクセスリスト、ダイジェスト認証、HTTPS、IEEE 802.1x、パスワード保護、署名付きファームウェア、ユーザーアクセスログ、ユーザーアカウント管理
プロトコル	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
インターフェース	10 Base-T/100 Base-TX イーサネット (RJ-45) 3P/ETL スタンダードに準拠した標準CAT5e & CAT6 ケーブルの使用を推奨
ONVIF	Profile G, S, T 対応, 詳細は、www.onvif.org にて確認可能

サイバーセキュリティ

Sarix バリューシリーズカメラは、デバイスアクセスを保護する以下のサイバーセキュリティ対策を実装しています。デバイスアクセスに対する資格情報の設定、認証、TLS1.2を使用したHTTPS、256ビットキーによるAES暗号化、ファームウェアアップロードのデジタル署名、シェルアクセスの拒否、802.1X、ホワイトリスト/ブラックリストアドレスに対応したカメラファイアウォール、2048RSAキーペア、SHA256署名ハッシュを用いたX.509 v3 デジタル証明書

アラーム & イベント

項目	詳細
イベントトリガー	カメラタンパリング検知、音声検知、マニュアルトリガー、モーション検知、ピリオドトリガー、録画通知、SDカードライフ予測、システムブート
イベントアクション	オーディオクリップ (IMV229-1ERS のみ対応), Email, HTTP, FTP, NAS サーバー, SD カード, 電子メールによるプッシュ通知ファイルアップロードによるイベント通知

概要

項目	詳細
コネクタ	RJ-45 ケーブルコネクタ 10/100Mbps ネットワーク/PoE 接続用
LED 表示	システム電源 & ステータス表示
電源入力	IEEE 802.3af PoE Class 3
消費電力	Max. 12.95 W/9 W (IR on/off)
寸法	ø 133.7 x 103.8 mm
重量	819 g

項目	詳細
ボディ構造	パウダーコートアルミニウム (RAL 9003), ドームバブルポリカーボネート
動作温度	起動温度: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F) 動作温度:-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
湿度	90%

必要システム

項目	詳細
オペレーティングシステム	Microsoft Windows 10/8/7
Webブラウザ	Chrome, Firefox, Edge
その他プレーヤー	VLC

同梱アクセサリ

項目	詳細
その他	クイックスタートガイド、アラインメントステッカー、スクリューパック、ケーブルグラウンド

モデル型式

解像度	モデル番号	レンズ	詳細
2 MP	IMV229-1ERS	3~9 mm	Sarix バリュー 耐候型 IR ミニドーム
5 MP	IMV529-1ERS	3~9 mm	Sarix バリュー 耐候型 IR ミニドーム

互換アクセサリ — マウントキット

SRXV-WMS	L型ウォールマウント
IMV-AP	電源ボックスアダプタープレート
IMV-PA	ペンダントマウントアダプター
IMJTV-JB	耐候型導管ボックス
SRXV-WMP	ペンダントウォールマウント
IMV-WMJB	ウォールマウントジャンクションボックス
SRXV-PP	ペンダント延長パイプ
SRXV-PCF	ペンダントシーリングフランジ
SRXV-CM	コーナーマウント
SRXV-PLM	ポールマウント

PoE パワーサプライ

POE130-XT	Single-port PoE Gigabit extender powered by POE190-BT injector
POE130-AT (US or EU)	Single-port PoE+ midspan
POE430-AT (US or EU)	4-port, 30W per port PoE midspan
POE2436-AT (US or EU)	24-port, 36W PoE midspan

認証

- CE (Class B)
- FCC (Class B)
- ICES-003 (Class B)
- VCCI (Class B)
- UL/cUL Listed
- UL/IEC/EN 62368-1, 60950-22
- IEC/EN 62471
- KC
- RCM
- EAC
- BIS
- NOM
- 耐候型モデルは以下に準拠:
 - IEC/EN 62262 衝撃 (IK10)
 - IEC/EN 60529 : 水や埃の侵入 (IP66)

Sarix Value® Series IR Environmental Mini Dome Cameras (IMV229-1ERS, IMV529-1ERS)

Product Specification, camera solutions



サポート

製品に関するお問合せ

正規輸入販売代理店 Intoo株式会社

HP intoo.co.jp

Email support@intoo.co.jp

Tel 050-5328-1110

*本資料に記載されている製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。



Pelco, Inc.
625 W. Alluvial Ave., Fresno, California 93711 United States
(800) 289-9100 Tel
(800) 289-9150 Fax
(missing or bad snippet)
(missing or bad snippet)
www.pelco.com

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm -
www.P65Warnings.ca.gov.
⚠ ADVERTENCIA: Cáncer y Daño Reproductivo -
www.P65Warnings.ca.gov.
⚠ AVERTISSEMENT: Cancer et Troubles de
l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

Pelco, the Pelco logo, and other trademarks associated with Pelco products referred to in this publication are trademarks of Pelco, Inc. or its affiliates. ONVIF and the ONVIF logo are trademarks of ONVIF Inc. All other product names and services are the property of their respective companies. Product specifications and availability are subject to change without notice.

© Copyright 2021, Pelco, Inc. All rights reserved.