

Sarix Value® シリーズ IR 耐候型 ミニドームカメラ (IJV223-1ERS, IJV522-1ERS)

2MP, 3.6MM, IR 耐候型 ミニドームカメラ ;
5MP, 2.8MM 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
- 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
256 GB 試験済み



カメラ

SarixバリューIJVシリーズカメラは、コンパクトなサイズと周囲に溶け込むデザインのため、周囲に目立たせない監視に最適です。Sarixバリューシリーズは、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。

IP66とIK10規格により、SarixバリューIJVシリーズは、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

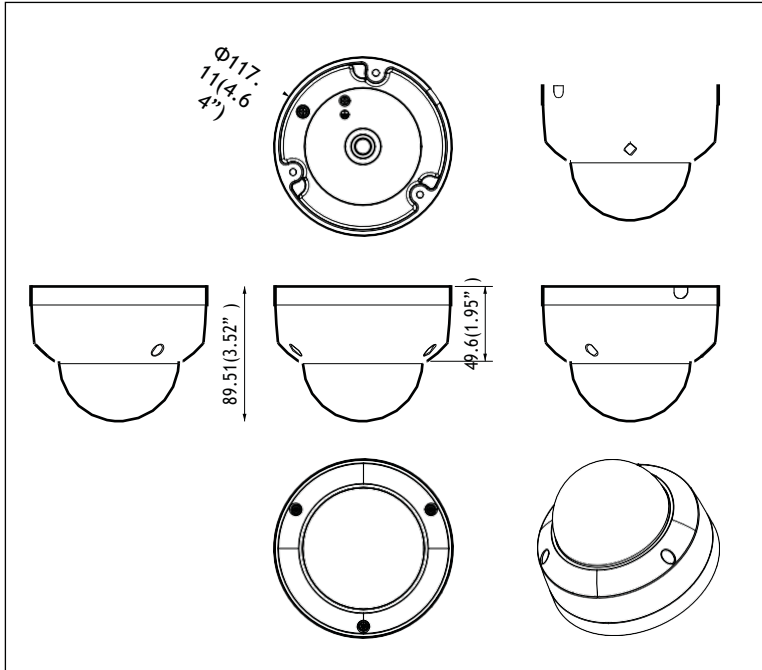
Sarixバリューシリーズカメラは、同時ビデオストリーム数を3系統オプションとして提供されます。3系統のストリームは、効率的なH.265やH.264Highまたは、MJPEGにエンコードされ圧縮されます。各ストリームは様々な解像度やフレームレートに設定可能です。Pelcoスマート圧縮は、H.264とH.265の両方において利用することができ、ストレージと帯域の利用を最小限に抑えます。

オープン & インテグレート

Sarixバリューシリーズカメラは、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

IJV223-1ERS, IJV522-1ERS



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。

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 (IJV223-1ERS); 1/2.7" Progressive CMOS (IJV522-1ERS)
最大解像度	1920x1080 (2MP) (IJV223-1ERS); 2560x1920 (5MP) (IJV522-1ERS)
レンズタイプ	Fixed-focal
焦点距離	f = 3.6 mm (IJV223-1ERS); f = 2.8 mm (IJV522-1ERS)
アパーチャ	F2.0
アイリス	固定アイリス
視野角	IJV223-1ERS 81° (水平) 44° (垂直) 95° (対角) IJV522-1ERS 103° (水平) 76° (垂直) 134° (対角)
シャッター時間	1/5 sec ~ 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 取り外し可能な IR カットフィルター
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 (IJV223-1ERS); 0.2 lux カラー (IJV522-1ERS)
パンレンジ	350° (IJV223-1ERS); 353° (IJV223-1ERS)
ティルトレンジ	75°
ローテーションレンジ	350°
パン/ティルト/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 (IJV223-1ERS); 20 fps @ 2560x1920 (IJV522-1ERS) WDR Pro off 時
最大ストリーム	3 ビデオストリーム (最大8 プロファイル設定可能)
S/N 比	50 dB
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スマート圧縮が調整可能
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

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、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	Emailイベント通知、HTTP、FTP、NASサーバー、SDカード、Emailによる通知ファイルプッシュ

概要

項目	詳細
接続	RJ-45 ケーブルコネクタ 10/100Mbps ネットワーク/PoE接続用
電源入力	IEEE 802.3af PoE Class 2
消費電力	Max. 6.49 W/3.69 W (IR on/off)
寸法	ø 117.2 x 89.60 mm
重さ	540 g
ボディ構造	パウダーコートアルミニウム (RAL 9003)、下部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)
動作湿度	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	IJV223-1ERS	3.6 mm	Sarix バリューステージ 耐候型 IR マイクロドーム
5 MP	IJV522-1ERS	2.8 mm	Sarix バリューステージ 耐候型 IR マイクロドーム

互換アクセサリ — マウントキット

SRXV-WMS	L型 ウォールブラケット
IJTV-AP	電源ボックスアダプタープレート
IJTFV-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)



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.