発電所・空港など重要インフラにおけるテロ防犯対策 純国産の3D画像処理で誤報。失報を限りなく削減



外形写真:BSV12(DINレール仕様)

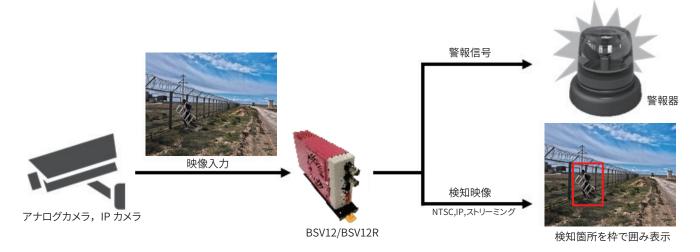
画像侵入監視ユニット BSV12/BSV12R は、 アナログカメラ, IP カメラの映像入力に対し、リアル タイムに画像解析し、侵入者を検知するユニットです。

侵入検知時は、警報信号、ならびに検知映像を出力 します。

< 画 像 侵 入 監 視 ユニットの 特 徴 と 導 入 メリット>

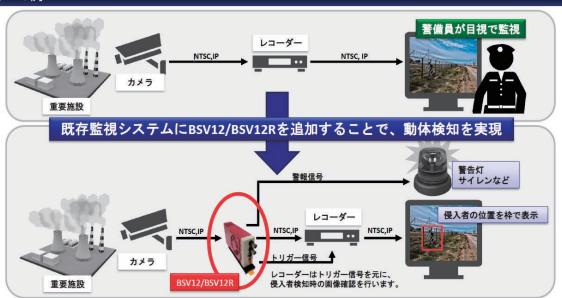
- 11簡単に動体検知を追加 既存システムに本機器を追加することで動体検知を実現
- 2 誤報、失報が少ない 奥行設定のうえ3D画像処理を行うことで、信頼性の高い 検知性能を実現
- 全て自社設計による国内生産、サポート・保守面が万全
- 4 様々な映像入力に対応 アナログカメラ,IPカメラの映像入力に対応し、 サイバーセキュリティ対策も万全

構成



※ BRAST Vision は、東京大学生産技術研究所・上條研究室にて研究・開発された物体追跡技術「時空間 MRF モデル」を用い、 侵入者の監視ニーズに合わせてパル技研で独自の応用技術をインテグレーションしたユニットです。

監視システム例

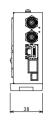


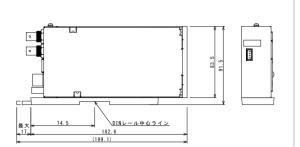
外形図

●外形図·寸法 (単位:mm)

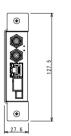
BSV12(DINレール仕様)

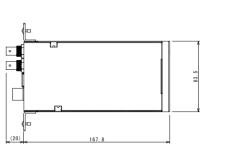






BSV12R(ラック仕様)





仕様

型式	BSV12 (DINレール仕様) / BSV12R (ラック仕様)
ビデオ	
アナログ入出力	解像度:720×480/フレームレート:10fps
ストリーミング入力	ビデオ圧縮:H.264/解像度:最大720×480 フレームレート:9fps 対応プロトコル:RTP/RTSP
ストリーミング出力	ビデオ圧縮:H.264/MotionJPEG /解像度:780×480 フレームレート:入力レートに準ずる ストリーム配信:最大10ストリーム同時配信 対応プロトコル:RTP/RTSP、RTP/RTSP over HTTP
ネットワーク	セキュリティ: IEEE802.1X(EAP-TLS、PEAP) パスワード保護、HTTPS 対応プロトコル:HTTPS、SSH、SNTP、TCP/IP、UDP/IP、 IEEE802.1X

NTSC×1、IP×1
NTSC×1、IP×1
LAN × 1、警報出力 × 2、点検入力×1 監視ON/OFF 外部入力 × 1
BSV12: 38.0mm(W)×91.5mm(H)×199.1mm(D) (本体+DINレール取付金具含む) BSV12R: 27.6mm(W)×127.5mm(H)×187.8mm(D) (本体+ラック取付アタッチメント含む)
BSV12:約590g / BSV12R:約540g
DC10~26V
BSV12:18W (Max) / BSV12R:17W (Max)
0~60℃(凍結なきこと)
-20~60℃ (凍結なきこと)
20~90%RH (結露なきこと)
収納ラック 型式:BV-RKA(AC電源仕様) BV-RKD(DC電源仕様)

※このカタログに記載されている商品は、万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故および機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、 天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。 ※仕様および外観は予告なく変更することがあります。

PAL 株式会社パル技研

〒761-0301 香川県高松市林町2217番地2 Tel.087-864-3388 Fax.087-864-3386

(お問合せ先)東京営業所

〒171-0022 東京都豊島区南池袋2丁目29-12 HF池袋ビルディング8F Tel.03-5928-7355 Fax.03-5928-7356 E-mail.eigyo@palgiken.co.jp