

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



I 外形写真



画像侵入監視ユニット BSV11 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 >

1 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

3 純国産

全て自社設計による国内生産、サポート・保守面が万全

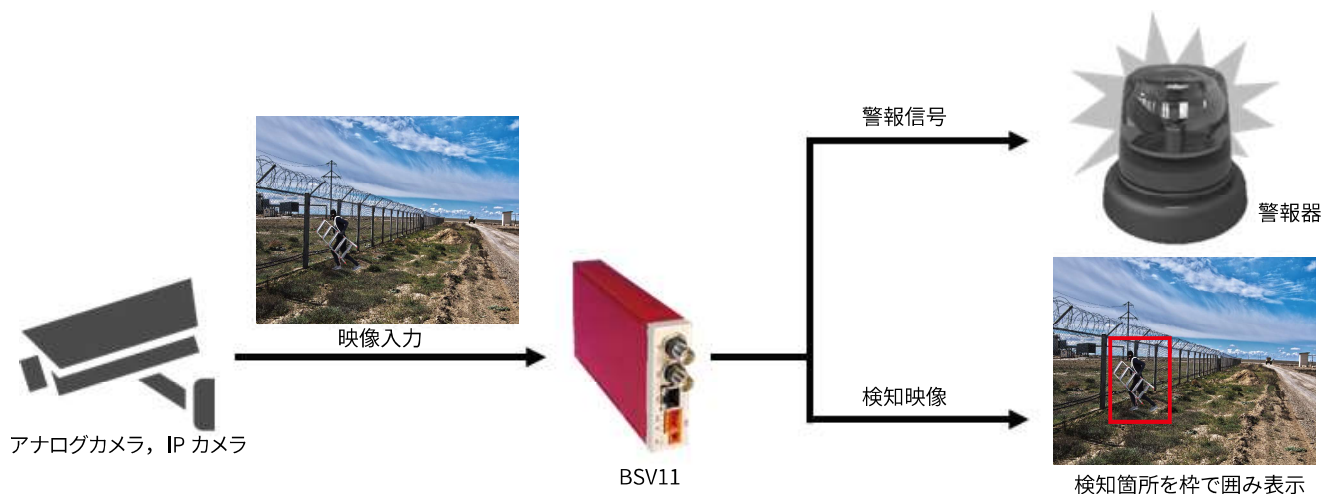
2 誤報、失報が少ない

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

4 様々な映像入力に対応

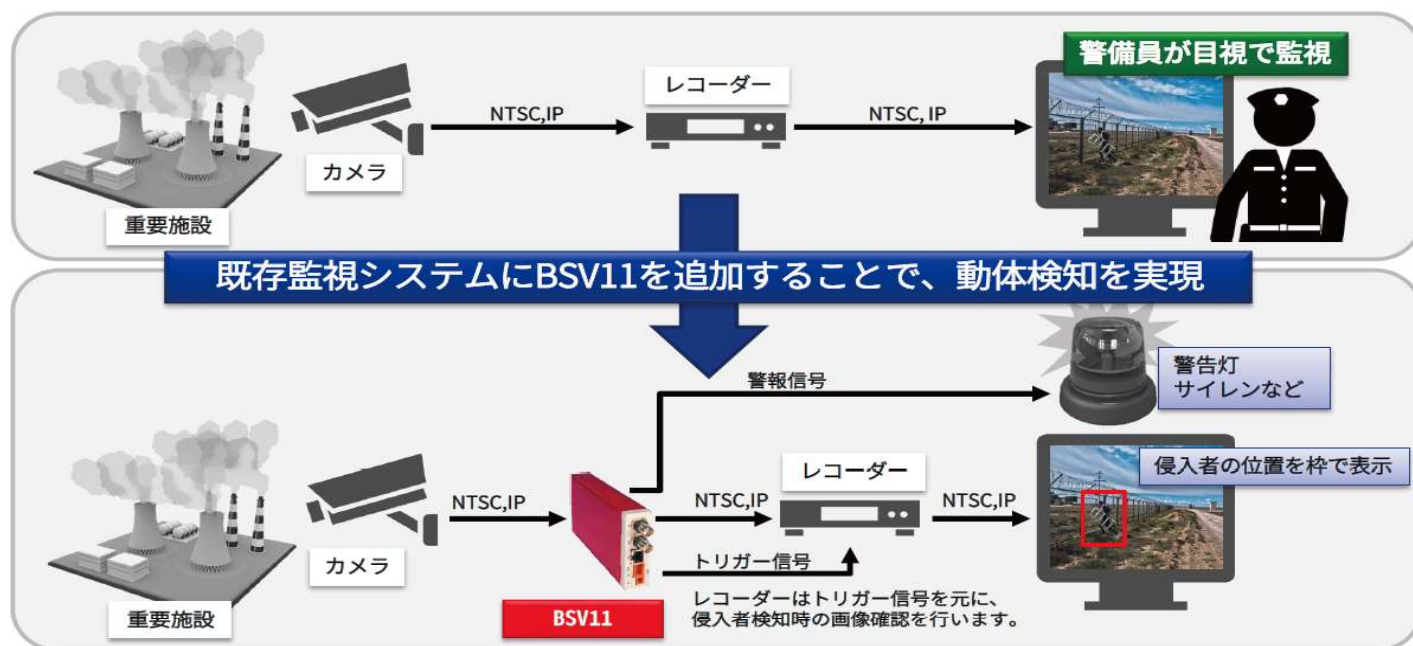
アナログカメラ、IPカメラの映像入力に対応し、
サイバーセキュリティ対策も万全

構成



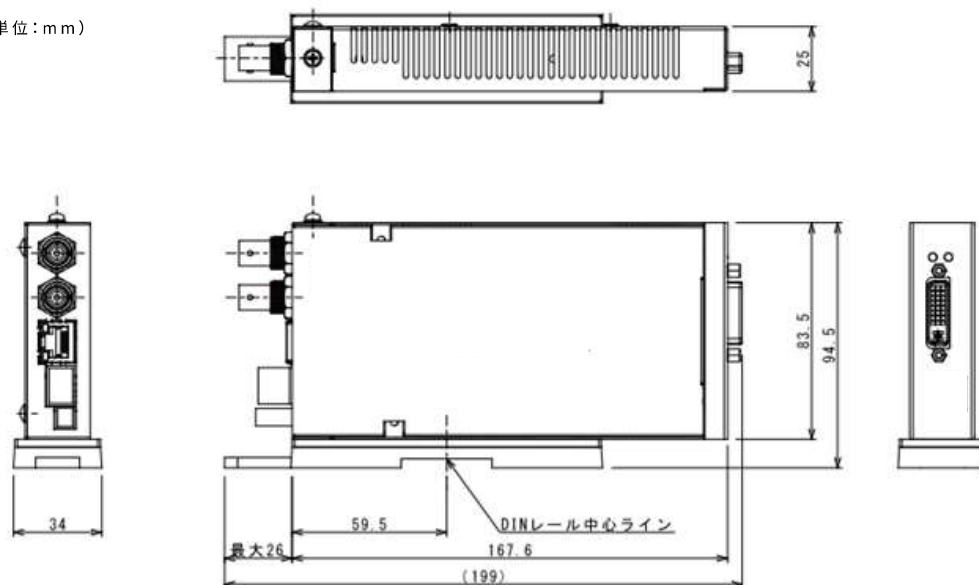
※ BRAST Vision は、東京大学生産技術研究所・上條研究室にて研究・開発された物体追跡技術「時空間 MRF モデル」を用い、
侵入者の監視ニーズに合わせてパル技研で独自の応用技術をインテグレーションしたユニットです。

監視システム例



外形図

● 外形図・寸法 (単位:mm)



仕様

型式	BSV11
アナログ映像入力	NTSC × 1
アナログ映像出力	NTSC × 1
デジタル映像入力	IP映像ストリーミング:H.264 ストリーム受信:1ストリーム 対応プロトコル:RTP/RTSP、RTP/RTSP over HTTP、 RTP/RTSP over HTTPS(将来対応)
デジタル映像出力	IP映像ストリーミング:H.264、MJPEG ストリーム配信:最大10ストリーム 対応プロトコル:RTP/RTSP、RTP/RTSP over HTTP、 RTP/RTSP over HTTPS
ネットワーク	セキュリティ:HTTPS、パスワード保護、 IEEE802.1X(EAP-TLS、PEAP) 対応プロトコル:HTTPS、SSH、NTP ユーザー:1クライアント接続

I/F	LAN × 1、警報出力 × 2、 点検入力 × 1、監視ON/OFF 外部入力 × 1
外形寸法	34.0mm(W)×94.5mm(H)×199.0mm(D) (本体+DINレール取付金具+突起物含む)
重量	約560g
電源	DC10～26V
消費電力	待機時 12W(Webサーバーオフ、監視オフ時) 最大 15W(Webサーバー駆動、監視オン時)
動作周囲温度	-20～60℃(氷結、結露なきこと)
保存周囲温度	-20～60℃(氷結、結露なきこと)
動作湿度範囲	20～90%RH(氷結、結露なきこと)
付属品	DINレール取付金具
オプション品	19インチラックマウントユニット(ACタイプ、DCタイプ)

■推奨カメラ

※仕様は予告なく変更することがあります。

GANZ G2 THERMAL シリーズ

※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。