

[BSV20/BSV20R]

画像侵入監視ユニット

BRAST Security Vision Unit

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



画像侵入監視ユニット BSV20/BSV20R は、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でお知らせします。

BRAST

＜画像侵入監視ユニットの特徴と導入メリット＞

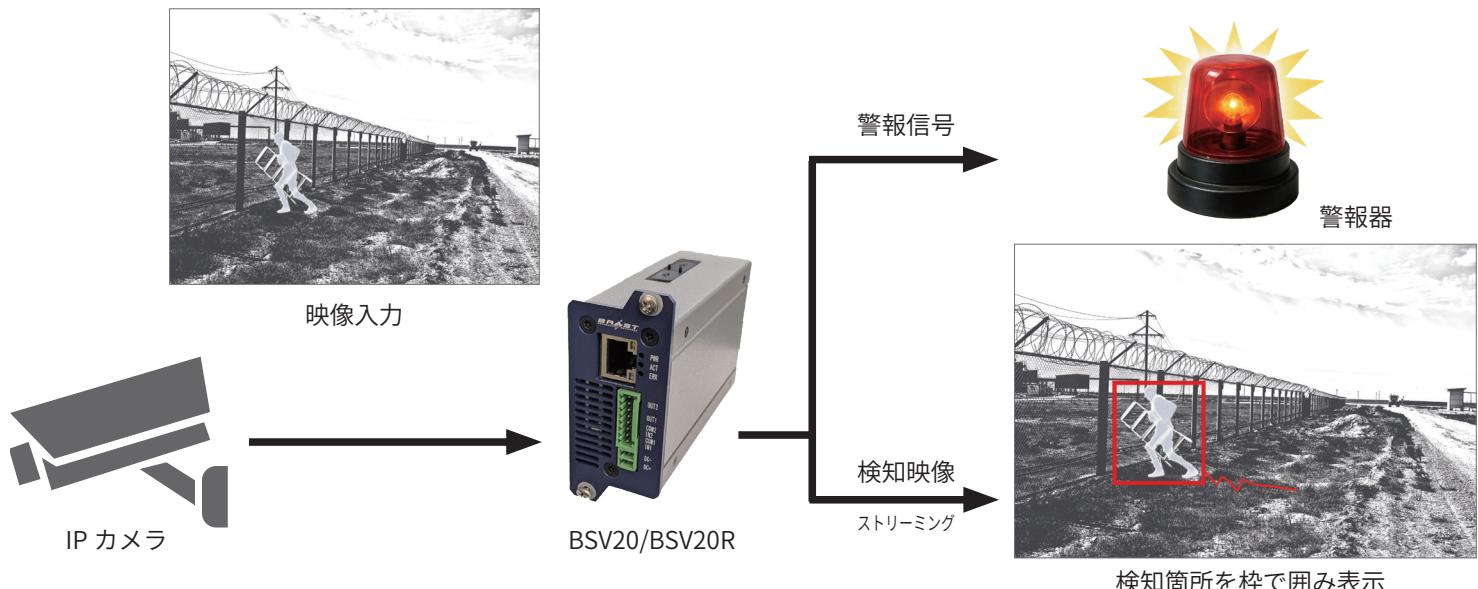
コンパクトな形状で省スペース化を実現、アフター設置にも適したサイズ

低消費電力 5 W (BSV12: 18 W)

WEB アプリをリニューアルし、レスポンス向上

LAN 又は IO 経由で警報出力、自己診断が可能

構成



PAL

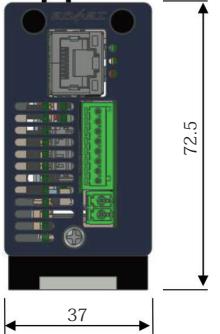
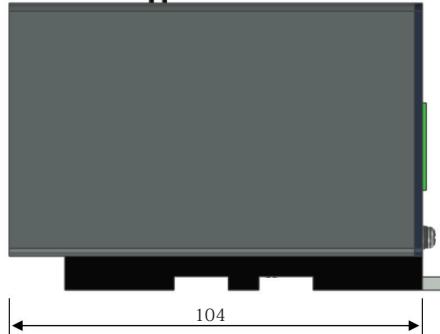
検知エリア設定



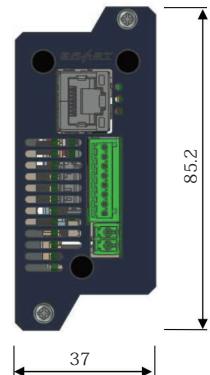
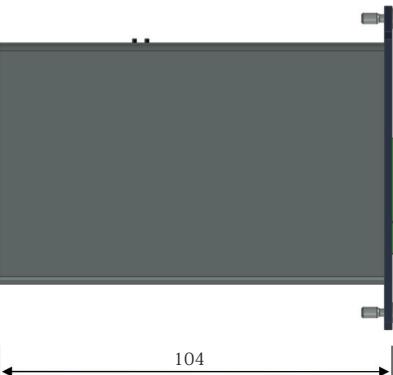
奥行きを設定した3D画像処理で
より正確に検知できます。

外形寸法

BSV20 (DINレール取付仕様)



BSV20 (ラック取付仕様)



仕様

型式	BSV20 (DIN レール仕様) / BSV20R (ラック仕様)	一般	
ビデオ			
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	I/F	規格：IEEE802.3、IEEE802.3u LAN : 10BSE-T、100BASE-TX、1000BASE-T コネクタ：RJ-45 ポート数：1
ストリーミング出力	ビデオ圧縮：H.264／解像度：720 × 480 フレームレート：入力フレームレートに準ずる 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	IN-1/2	入力回路：フォトカプラ絶縁入力 入力点数：2
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、MODBUS	OUT-1/2	出力回路：リレー接点出力 出力点数：2
		外形寸法	BSV20 : 37.0mm(W) × 72.5mm(H) × 104mm(D) BSV20R : 37.0mm(W) × 85.2mm(H) × 104mm(D)
		重量	BSV20 : 約 360g / BSV20R : 約 340g
		電源	DC10V ~ 26V
		消費電力	BSV20 : 4.7W (Max) / BSV20R : 3.9W (Max)
		動作周囲温度	0 ~ +60°C (ただし、凍結なきこと)
		保存周囲温度	-20°C ~ +60°C (ただし、凍結なきこと)
		動作湿度範囲	20 ~ 90% (ただし、結露なきこと)

株式会社パル技研

<https://www.palgiken.co.jp/>

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

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

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
●掲載内容は 2025 年 7 月現在のものです。(2505-07)

