

NEW

mmEye-HDV

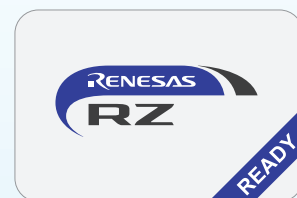
エッジAI搭載映像配信サーバ

@ Brains for The Best Edge Computing

● 概要

mmEye-HDV はルネサスエレクトロニクス社：RZ/V2H[®] を搭載した映像配信装置です。AI 推論専用ハードウェアアクセラレータ：DRP-AI3[®] を用いたエッジ AI 画像処理と H.264/H.265 による映像配信が可能です。

ONVIF[®] に対応することで汎用性を確保し、既存のカメラシステムを生かした柔軟で拡張性の高い映像監視システムを構築することが可能です。



● 特長

- H.264, H.265
- 異なる解像度の 3 ストリームを同時配信 (1920 x 1080 ~ 480 x 270)
- ONVIF[®] Profile S および Profile T に対応 (※1)
- 最大 80TOPS の AI 画像処理機能 (侵入者・車両検知等) (※2)
- 小型・ファンレス

(※1) ONVIF[®] : IP カメラや伝送装置等の映像通信の業界標準規格

Profile S : IP 映像伝送の通信制御プロトコル。動画圧縮は H.264 形式

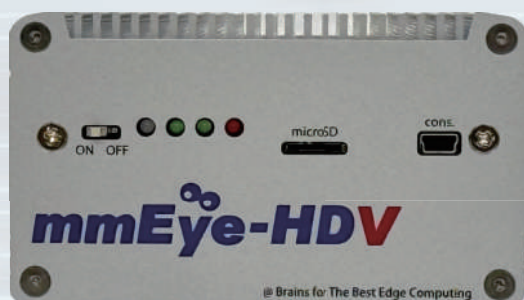
Profile T : H.264 に加えて H.265 も対象。また、AI 画像処理やいたずら検知などのアラート機能をサポート。

(※2) ご要望に合わせて AI 画像処理のカスタム実装も請負い可能です。

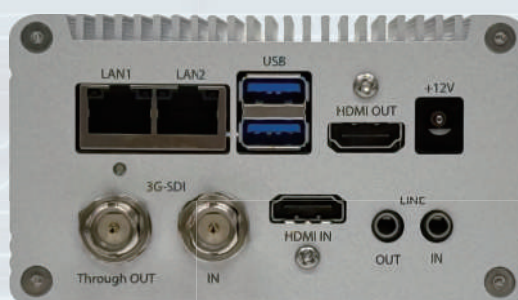


インターフェイス外観

前面



背面



機器仕様

項 目	仕 様
名 称	mmEye-HDV
インターフェイス	3G-SDI 入力 x 1ch, 3G-SDI スルー出力 x 1ch HDMI 入力 x 1ch, HDMI モニタ出力 x 1ch LINE 音声入出力 x 各 1ch LAN (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T) x 2ch USB3.2 x 2ch, システムコンソール
画像圧縮方式	H.264 (MPGE-4 AVC), H.265 (MPEG-4 HEVC), JPEG
入力画像サイズ	1920 x 1080/60p, 30p, 60i, 1280 x 720/60p
配信画像サイズ	1920 x 1080 ~ 480 x 270
伝送レート	32kbps ~ 20Mbps
フレームレート	最大60fps
スーパーインポーズ	第二水準漢字対応, サイズ, 背景色, 表示位置指定
音声圧縮	u-Law, AAC
配信方式	RTP/RTSP
消費電力	DC12V, 約10W (ACアダプタ使用)
使用環境	温度 0~40℃、湿度 20~85% (結露なきこと), 自然空冷
形 状	106(W)×128(D)×61(H)mm 突起物除く
重 量	約 650g

製品の仕様は予告なく変更することがあります
会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です
ご要望に応じてカスタマイズいたします

株式会社 ブレインズ



● 本 社 〒158-0094
東京都世田谷区玉川 2-27-8
玉川ビジネスパーク 4F

TEL 03-3708-8761 FAX 03-5717-7172
support@brains.co.jp