

超小型・低消費電力 マルチコーデックサーバ

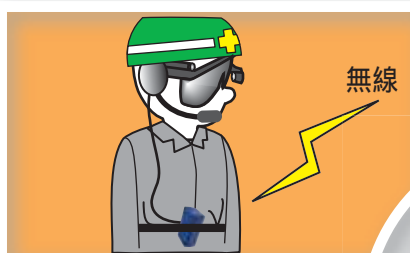
DM6446 (MB)

特長

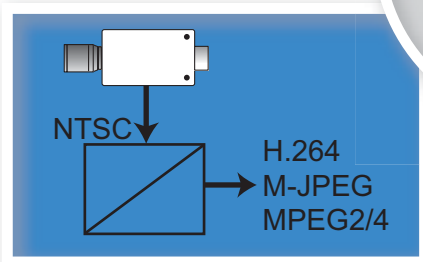
- TI社製DaVinci™ (ARM9 + DSP) を搭載したインテリジェントボードです。
- 名刺よりも小さい基板に通信、音声、画像処理機能を搭載。
- DSP部にて画像、音声処理
対応コーデック：M-JPEG、MPEG2/4、H.264、u-Law、GSM、AMRなど。
- CPU部にてアプリケーションに応じた機能開発、カスタマイズが可能です。
- 拡張コネクタを標準装備。別基板による機能拡張が容易です。

応用例

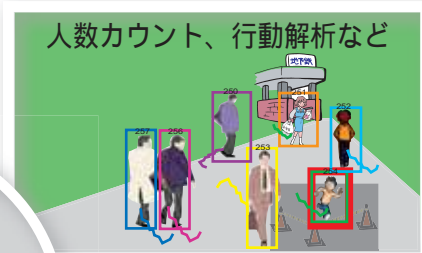
ウェアラブルIP画像伝送装置



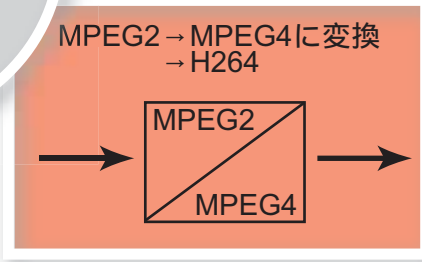
マルチコーデック
カメラシステム



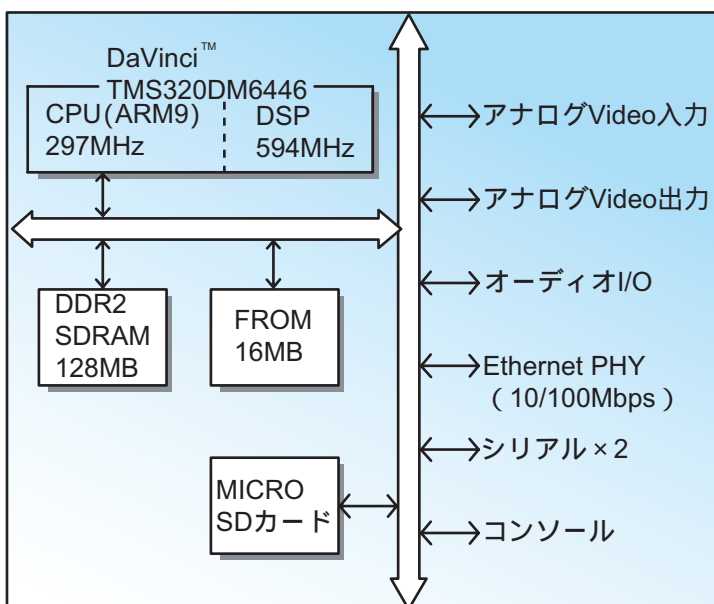
動体検知



ストリームコンバータ



ブロック図



主な仕様

OS	UNIX互換
DSP	TMS320DM6446 (ARM9 × DSP)
ROM	Flash Memory 16MB
RAM	SDRAM 128MB
シリアル	2ch
コンソール	1ch
VIDEO	入力×1、出力×1
音声	入力×1、出力×1
接点	8点 (D-I/O)
電源	ACアダプタ：DC(V) 約5(W)
形状	サイズ：57mm×60mm (突起物を除く)
重量	約20g
動作環境	温度：0-40 湿度：10-85% (結露なきこと)

カスタマイズ対応します。

株式会社 **ブレインズ**

■ 本社 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
URL <http://www.brains.co.jp/> support@brains.co.jp