

高速画像圧縮・伸張ライブラリ

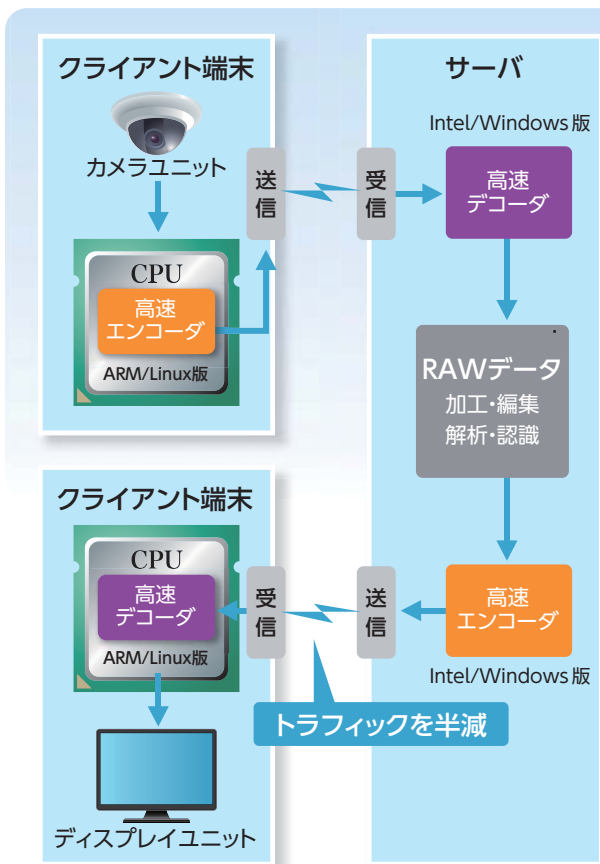
High-Speed Image Compression and Expansion Library

データ劣化の許されない画像の圧縮・保護・転送に最適

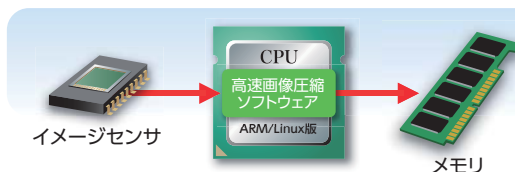
Point

- 高速ロスレス画像圧縮・伸張
- JPEG 2000 と同等の圧縮率(元画像の40~60%)
- 専用ハードウェア不要

●クライアント・サーバ画像処理システムの例

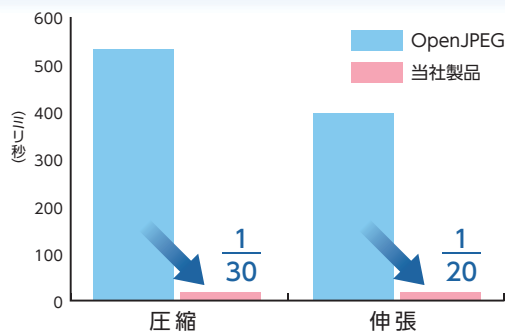


●高精細を扱うカメラシステムの例



●処理時間

JPEG 2000 同等の圧縮率(40~60%)を確保*
伸張についても大幅な高速化を達成



* R-Car M-3(Cortex-A57 1.5GHz) Linux環境下における8ビット画像での計測値です。
条件により数値は変化する可能性があります。

●対応フォーマット

- ・ARM/Linux版
- ・Intel/Windows版

利用例

◆画像サーバ ◆ドライブレコーダ ◆監視カメラ