

(株) リーシス 開発部 PR

■組込系 CPU 使用実績

メーカー	品名/型式	用途/特記事項
ルネサス	H8 3694F	カメラモジュール
	H8S 2218	ディスプレイ制御モジュール USB コントローラ内蔵 (FullSpeed)
	H8S 2377	システム監視モジュール
	SH2 7619	通信モデム PHY 内蔵
	SH2 7263	ディスプレイ制御モジュール USB コントローラ内蔵 (HiSpeed)
	SH2 7086	カメラモジュール
	RX210	カメラモジュール
	SH4 7051	医用向け X 線ゲイグレン
NEC	V25	雨量計無線テレメータ
	V53	防災テレメータシステム
OKI	ML67Q4051(ARM7)	PLC 通信モデム
アナログデバイス	BF-535	H264 デコーダボード (通信部) PCI ブリッジ内蔵
	BF-561	H264 デコーダボード (通信部)

■組込系 OS 使用実績

メーカー	品名/型式	用途/特記事項
ミスポ	NORTi (forSH)	通信モデム

■Windows 系 インターフェースドライバ開発実績

インターフェース	ツール	クラス/用途
USB	Win USB	独自クラス。 ディスプレイ制御基板への出力データ書き換え等。
USB	Win Driver	同上。

■Windows 系 入力映像表示、解析系ソフトウェア開発実績

入力デバイス	用途
CCD カメラ	可視カメラ映像の画像処理及び解析検査装置。
カメラモジュール	カメラモジュール調整用、補正データ作成 及びデータキャプチャ（ロガー）。

■Windows 系 シミュレーション系ソフトウェア開発実績

ソフト概略名	特記（ライブラリ等）	用途
ヘリコプター着地点導出シミュレーション（開発検討用）	OpenGL	画像処理による距離、傾き計測。
無線変調／復調処理確認	Intel 数値演算ライブラリ 独自ライブラリ	OFDM 変調方式による無線通信評価用。 畳込符号化、フーリエ変換、ビタビ復号等実装。

その他、Windows 系プラットフォームにて、各種開発実績多数。

- ・モーター制御プログラム
- ・開発装置制作支援用ユーティリティプログラム