

Solutions

お客様の製品開発の“Time to Market”に貢献します。

Visual Application Platform

(ビジュアル・アプリケーション・プラットフォーム)

映像・オーディオ用のソフトウェアCODEC、TCP/IP等の通信用ソフトウェアをIPとしてライセンス提供します。
 ビジュアルアプリケーション毎の標準的なプラットフォームを提供します。
 お客様独自のアプリケーションを開発します。

共通プラットフォーム	アプリケーション毎のプラットフォーム	ユーザアプリケーション
画像・音声用IP 通信用IP OS、DSP 評価用システム	監視カメラプラットフォーム テレビ電話プラットフォーム PDA、携帯電話プラットフォーム STBプラットフォーム	お客様独自の アプリケーション、システム

提供ソリューション例

日本テキサス・インスツルメンツ社製DSP組込みソフトウェア開発 VoIP(Voice over IP)組込みソフトウェア開発
 リアルタイムOSの組込み技術開発 Windows用ドライバソフトウェア/アプリケーション開発

Control Module IP

(制御IPソリューション)

これまで培ってきた各種の制御ノウハウをIPあるいは製品として提供します。

共通プラットフォーム	アプリケーション毎のプラットフォーム	ユーザアプリケーション
モータ制御用IP 各種制御用IP 光通信用FPGA OS、DSP、ASIC	高精度モーター制御プラットフォーム 光通信用インターフェースボード マザーボード、PCIボード	FA産業機器 医療機器 天体観測用ネットワークシステム 計測器

提供ソリューション例

日本テキサス・インスツルメンツ社製DSP組込みソフトウェア開発 FPGA開発/ASIC開発
 EtherCATシステム開発

Product

(製品開発)

OKIグループ向け製品開発ノウハウと、IPプラットフォームをベースとして付加価値の高い製品を開発します。
 OKIグループ、パートナー企業と連携して量産製造まで対応します。

設計分野	共通技術	製品開発プロセス
組込みソフトウェア設計 プリント板設計 FPGA/LSI設計 実装設計	伝送波形シミュレーション 熱解析シミュレーション 機構シミュレーション 共振解析シミュレーション	商品企画 方式設計、具体設計、製造設計 試作 製品評価

提供製品例

Set Top Box HDTVエンコーダー 光通信Gbit等の高速インターフェース装置の開発
 画像処理ボード DC/ACインバータ

所在地	〒370-8585 群馬県高崎市双葉町3番1号(沖電気工業内)		
設立	1981年10月21日	資本金	1億円
代表取締役社長	水谷 実	社員数	291名
事業概要	情報処理装置、マルチメディア(映像・音声・通信)機器のハードウェア、ファームウェア開発		