

オペレーティングシステム

ソフトウェアアプリケーションは複雑化の一途をたどっています。それに伴う開発タスクを完遂する唯一の手段が、モジュール構造のプログラミングです。

OSEK/VDXに準拠したオペレーティングシステム

オペレーティングシステムを使用することで、複雑なフロー、制御、タスク管理を実装できますが、OSEK/VDX仕様に基づくオペレーティングシステムは、アプリケーションソフトウェアに一層の拡張性、移植性、再利用性を与えてくれます。

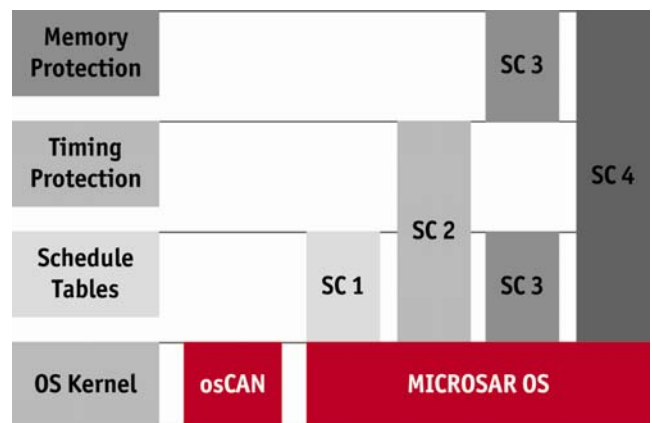
ベクターは、世界で初めて認められたOSEK/VDX準拠のオペレーティングシステムのサプライヤーとして、実装における長年の経験があります。30種類を超えるマイクロコントローラプラットフォームと、汎用性のあるツールがサポートするオペレーティングシステムのコンフィギュレーションを幅広く取り揃え、ほぼすべての用途にソリューションを提供できます。

AUTOSARに準拠したオペレーティングシステム

ベクターのMICROSAR OSは、AUTOSARに準拠したオペレーティングシステムです。このオペレーティングシステムはOSEK/VDXと互換性を持ち、そのスケーラビリティークラスに応じて、時間監視かメモリー保護のいずれか、または両方の機能を装備しています。

第一歩からお客様とともに

ベクターは、プロジェクトの立上げから完了にいたる包括的なサポートをお客様に提供します。ベクターまたはお客様先でトレーニングセッションやワークショップを開催し、ソフトウェアを扱う上での基本的な情報と高度な知識を提供します。また、現場でのスタートアップ、コードのレビュー、その他の開発支援ソフトウェアツールなどを通して、ECU開発プロセス全体を助けます。



SC = Scalability Class

