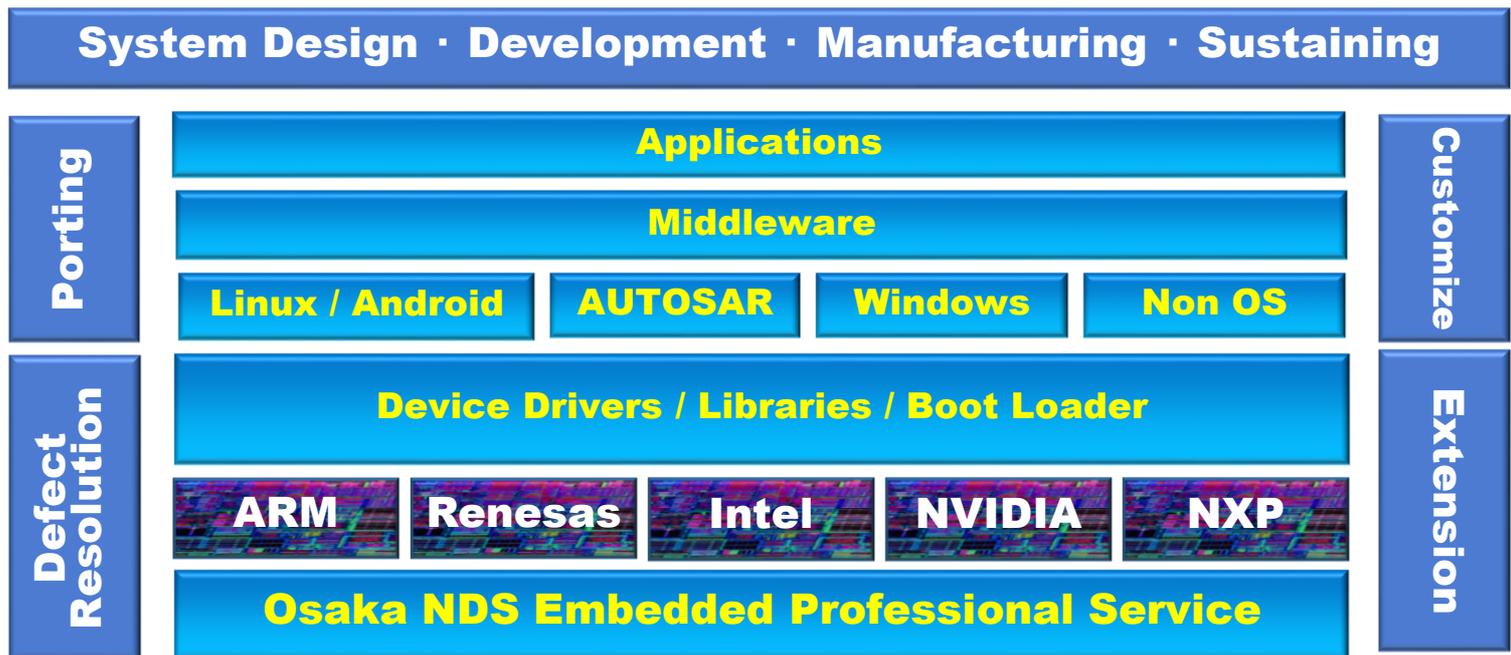


OSAKA NDS Professional Services for Embedded

# 組み込み機器のあらゆる開発に対応した 大阪エヌデーエスプロフェッショナル・サービス

## 大阪エヌデーエス<プロフェッショナル・サービス>の特長

大阪エヌデーエスプロフェッショナル・サービスは、組み込みシステム開発において長年にわたる組み込み特有の開発要求やプロセス技術などに対する豊富な経験をもとに 高機能・高付加価値・高品位なソフトウェア提供と総合的に優れたコスト効率で開発を達成できるよう各種支援サービスを提供致します。



## <プロフェッショナル・サービス>



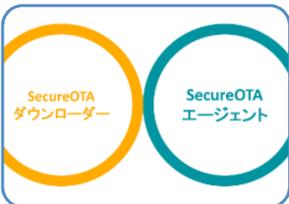
### エンベデッド製品向けシステム企画・設計サービス

- Linuxのオープンソースコア技術を活かしたシステム設計・ソフトウェア設計・開発・メンテナンス
- 車載・産業機器・IoT・燃料電池等製品のアーキテクチャ設計・開発～メンテナンス



### エンベデッドソフトSIサービス

- 車載インフォテインメント開発・ディスプレイオーディオ/コネクティビティオーディオ開発
- AUTOSAR支援サービス・パワートレイン開発・シャーシ/ボディ開発
- IoT・エネルギー機器・燃料電池・情報家電等組み込み機器設計・開発・保守



### エンベデッドセキュリティ製品アドバンスサービス

- SecureOTA向けSecureOTAダウンローダー製品/セキュリティ機能拡張/プライベートクラウド対応
- SecureOTA向けSecureOTAエージェント製品/運用設計/運用ツール拡張
- 次世代車両データ統合管理ソフトウェア W3C/SENSORIS Common Framework

## <サービス事例>

	Consumer	Mobile	Networking	Automotive	IoT M2M	Medical	A&D
Applications	●	●	●	●	●	●	●
Middleware	●	●	●	●	●	●	●
OS	●	●	●	●	●	●	●
Device Driver	●	●	●	●	●	●	●

● Strong Fit   
 ● Fit   
 ● Experienced   
 ● Core Technology & Strong Fit

## <組み込みソフトウェア事例抜粋>

デバイス ドライバ	オペレーティン グシステム	ミドルウェア	アプリ ケーション	独自拡張
Ether/CAN/LIN	Linux Android	Qt / OpenGL	Sensor Fusion	Surface finger
DMAC/MMU/ IPMMU	AUTOSAR	GStreamer	Head-up Display	GENIVI Extension
PCI-e/ I2S/TouchC	Windows	Car Play Android	Display Audio	Compliance Layer
eMMC/Flash	T-Kernel	OpenMAX ALSA	HMI Design	Multimedia Framework
USB Host/Device	Proprietary	Ethernet AVB		
I2C/SPI/QSPI		AWS Greengrass		

Copyright© 2018 OSAKA NDS CO., LTD All rights reserved.

Android、Android AutoはGoogle Inc. の商標または登録商標です。  
 Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における商標または登録商標です。  
 Car Playは、米国及び他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。  
 その他記載されている製品名および会社名は各社の商標または登録商標です。  
 サービス製品の仕様は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

### CONTACT US