

# 適用例 : 超音波画像処理

## 課題:

- 標準的なコンピューティング機器に超音波画像取得・処理システムの構築する。



## ソリューション:

- 注文生産されたX86基盤のマザーボード
- 注文生産されたFPGAボード



## 結果:

- 超音波機器に最適化されたシステム構成
- 要求される医用機器関連認定を取得（EMC等）

## 使用された製品

コンピュータ: **Hermesマザーボード** (Intel Xeon/Core)

**Apollo** (Intel Arria / Xilinx Zynq)

ソフトウェア: **Prodrive Centralized Equipment Management**  
(複数の機器を同時に制御できる革新的なソフトウェアソリューション)

組み込みシステム



組み込みコンピューティングシステム



長いライフサイクル



ワンストップショップ



高い信頼性



フレキシブルシステム



Apollo Series



Hermes 9<sup>th</sup> gen  
Core/Xeon