

# 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。



#### ロ 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)

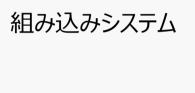
# □ 使用された製品

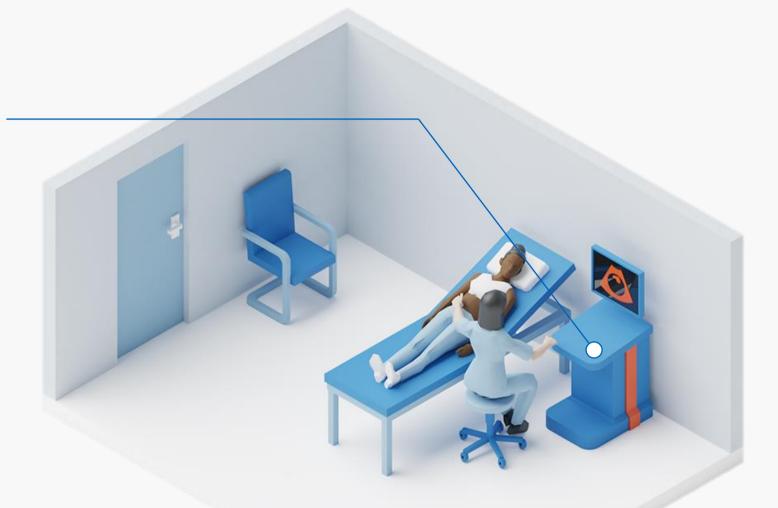
コンピュータ: *Hermes*マザーボード (Intel Xeon/Core)

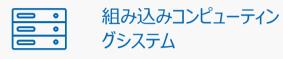
Apollo (Intel Arria / Xilinx Zynq)

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)









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