

# 適用例: 画像処理・映像配信システム (無圧縮無損失4K)

#### □ 課題:

• 医療機器から送られる様々な高解像度の映像を圧縮するこ となく、かつ短いレイテンシを保持しながら複数の機器に送信



#### ロ ソリューション:

- 10GbE スイッチによるネットワークアダプター設置
- 無損失・ローレイテンシのための高出力PCIeカード
- お客様のソフトウェアを設置



### □ 結果:

- 既製品の10Gbeネットワークシステム
- 無損失(無圧縮)かつローレイテンシ
- 高い拡張性とフレキシブルなシステム構成
- 音声入力、汎用入出力 (GPIO)等の支援及び作業環境 構築

## □ 使用された製品

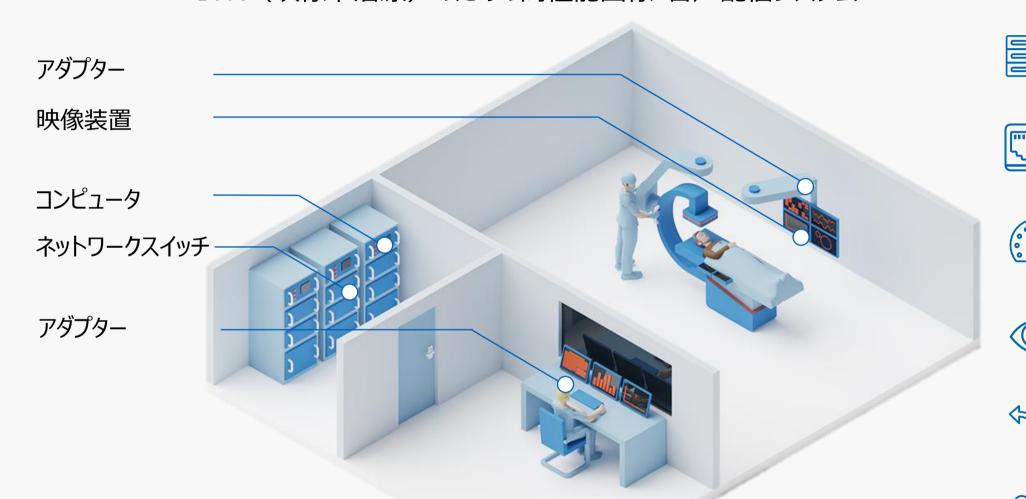
コンピュータ: Zeus Server (Intel Xeon) &

**Poseidon PC** (Intel X)

映像配信システム: **AVIDIS** Compact,

Compact Pro & MVPC PCIeカード

ファームウェア: AVIDIS 10GbE protocol SW **AVIDIS**: Audio & Video distribution system for Interventional Radiology -IVR (映像下治療) のための高性能画像・音声配信システム-





ゼウスサーバー

Multi-view PCIeカード Compact Proアダプター



拡張性

組み込みコンピューティン

無損失・ローレイテンシ

4Kの解像度

フレキシブルシステム

グシステム

スイッチ使用