

2 台の PC の切替および海図等の画像の 4K 表示を実現

導入先：海運業者



ある海運業者では、監視室で海図を表示するのに、4K表示対応ディスプレイを導入することを考えていた。ここでは、メインとサブのPC、計2台を使って随時作業するため、KVMスイッチも導入して作業の効率化とデスクトップの省スペースを実現したいと考えていた。しかし、現在のところ、4K対応KVMスイッチが販売されていないため、現在入手可能なデバイスを使用してこの要件を満たすソリューションを探すことになった。

Challenges

- ◆ 4K 対応ディスプレイを使用して、細かい記号がたくさんある海図を鮮明に表示したい。
- ◆ KVM スイッチを使用して、この海図等のデータがある PC 2 台を切り替えて操作したいが、現在 4K 対応の KVM スイッチが市場に無い。

Solution

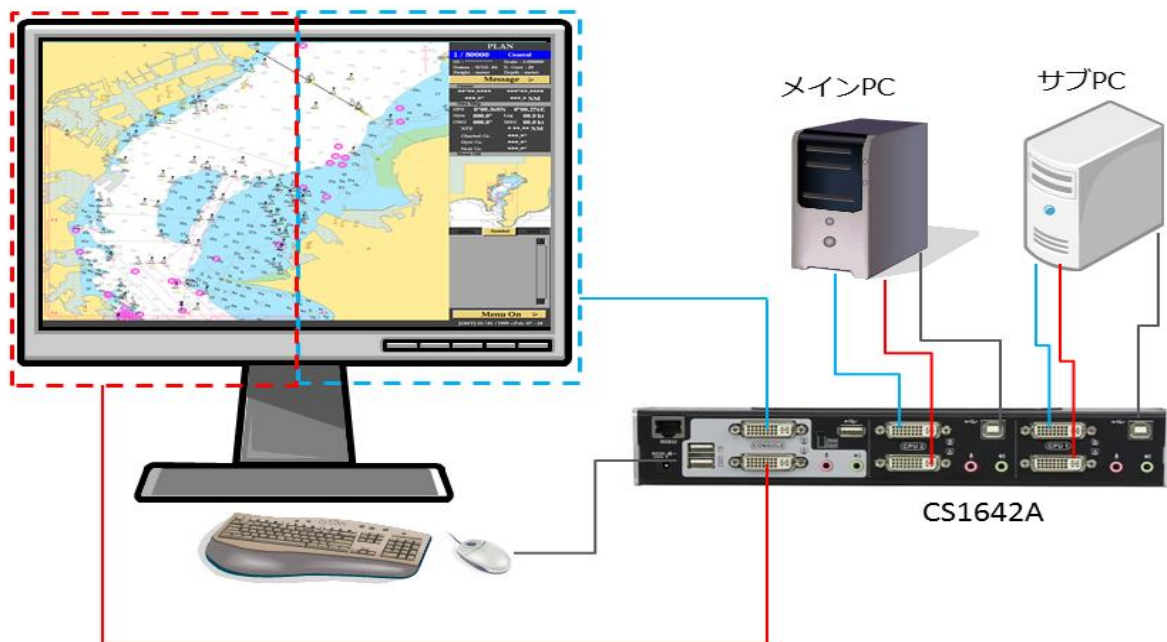
DVI デュアルディスプレイ対応 KVM スイッチを利用して、4K 表示が可能に



CS1642A

デュアルディスプレイ/オーディオ対応 2 ポート USB KVMP スイッチ

DVI×2ポート搭載4K(4,096x2,160)対応ディスプレイ



監視室

Benefits

- **DVI デュアルディスプレイ対応で4K 表示を実現** - DVIx2 ポート搭載 4K 対応ディスプレイと DVI ビデオカードを 2 枚搭載した PC 2 台を DVI デュアルディスプレイ対応 KVM スイッチ CS1642A に接続することで、画像の 4K 表示が可能に。
- **1 箇所のコンソール(モニター、USB キーボード・マウス)から 2 系統 DVI 出力対応 PC 2 台を操作** - 作業効率を上げ、デスクトップスペースの省スペース化を実現
- **鮮明な画像表示が可能** - 2,560x1,600@60Hz(DVI デュアルリンク)対応で、細かい記号等がある海図も鮮明に表示可能

Features



CS1642A デュアルディスプレイ/オーディオ対応 2 ポート USB KVM スイッチ

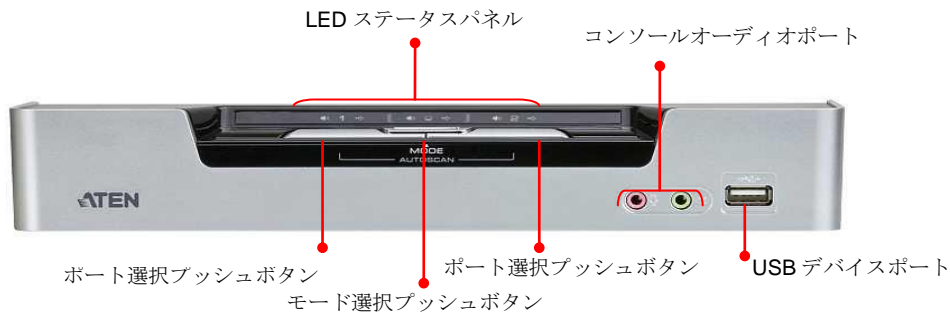
- 1 箇所のコンソール(DVIデュアルディスプレイ&USBキーボード・マウス)から、デュアルヘッド出力のコンピューター2台とUSBデバイス2台を操作可能
- クワッドディスプレイ(4面マルチディスプレイ)対応 - 1台のパソコンを2台のCS1642Aに接続すると4台のディスプレイに出力可能
- 解像度 - 2,560x1,600@60Hz(DVIデュアルリンク)、3Dディスプレイは最大 1,920x1,200@120Hz(DVIシングルリンク)
- ワイド画面解像度対応
- KVM、USB、オーディオは個別切替可能
- DVIデジタル/アナログディスプレイ対応 - DVI仕様完全準拠、HDCP準拠
- マルチプラットフォーム対応 - Windows 2000/XP/Vista、Linux^{※1}、Mac、Sun、FreeBSD
- Sun/Macキーボードエミュレーション対応^{※2,3}
- ビデオダイナシンク(ディスプレイエミュレーション) - ブート時のディスプレイ問題を回避し、ポート切替時に解像度を最適化

※1 Linux Kernel 2.6以降に対応。本製品搭載のUSBハブはUSB2.0対応のため、USB2.0に対応していないコンピューターやOSはサポートの対象外となります。

※2 PC/ATキーボードでもキーの組み合わせでSun/Macキーボードの特殊キー入力が可能

※3 Mac・Sun用キーボードも使用可能です。(Windowsマシンでは特殊キーが効きません)

フロント側



リア側

