

クリーンルームの外からでも機器の制御や監視が可能

IP-KVM エクステンダーでマルチオペレーション環境が実現

導入先

製薬メーカー



課題

- 複数名のオペレーターでクリーンルーム内の製造装置を操作したい
- クリーンルームに出入りする回数をできるだけ減らして、室内の環境を維持できるようにするため、クリーンルームから離れた場所でも製造装置のモニタリングや制御を行いたい
- クリーンルームに入るための着替え等の準備時間を削減して、作業効率を上げたい
- タッチパネルディスプレイも使用したい

ATEN ソリューション

KE6900

DVI-I 対応

IP-KVM エクステンダー



トランスミッター



ユーザーステーション

特長・メリット

- サーバー側に接続するトランスミッターとコンソール側に接続するユーザーステーションには固有の IP アドレスが割り当てられ、n 対 n でマトリックス型に接続可能*
- 複数のオペレーターによる同一端末へのアクセス権限の管理が可能
- ローカルエリアネットワーク内ならば、任意の場所にキーボード・マウス・モニターを設置して、クリーンルーム内の製造装置のモニタリングや制御が可能
- トランスミッター側にもキーボード・マウス・モニターが接続できるので、クリーンルームの外からだけでなく、クリーンルーム内からでも同一機器の同時制御が可能
- 分かりやすい管理ソフトウェアを使用して、機器の管理作業が簡単に
- 製品の無償貸出サービスを利用して、事前に動作検証を行い、納得のいく作業環境の構築が実現

※1 対多、多対 1、多対多で使用するには、データスループットの低下を防ぐために IGMP 対応のハブをご利用ください。

構成図

