

導入のヒント

ラリタンKVM-over-IPスイッチの 活用で、複雑化するヘルスケアの 統合・管理を実現

病院やヘルスケア機関では質の高い医療を提供するために、高度で最先端の医療機器やITシステムへの投資が進んでいます。しかし、従来の患者監視システムは、治療の合理化に必要な集中監視機能を備えていません。

KVM-over-IPソリューションは、病院の様々なメーカーの機器を効率的かつコスト効率よく監視し、看護師、医師、コンサルタント、IT・技術サポートなど、様々なユーザーのニーズに対応することが可能です。

ここでは、ラリタンのKVMをベースとしたソリューションが病室モニタリングを向上させる6つの方法をご紹介します。



デバイスの一元管理

問題提起

従来のソリューションでは、医療機器のための高性能リモートアクセス、監視、管理はできませんでした。

ソリューション

CTスキャナやMRIなどのハイテク機器も、病室での患者モニタリングも、現代の医療機器はコンピュータで管理されています。これらの機器をネットワークに接続することでIT技術者がKVM-over-IPスイッチを介してネットワークにアクセスし、中央からリモートで管理できます。これにより、より積極的なサポートやメンテナンスが可能になり、移動時間の短縮にもつながります。



患者を遠隔からモニタリング

問題提起

現在、患者のモニタリングは室内で行う必要があり、医療機器とのやりとりはすべて機器側で行う必要があります。そのため、看護師にとって手間がかかり、患者さんへの影響も懸念されます。特に人手不足の時間帯のレスポンスタイムは深刻です。

ソリューション

KVM-over-IPの導入により、医療機器を遠隔地からモニタリングできます。ナースステーションや集中監視ステーションで、病院のスタッフが患者の健康状態の変化を把握し、緊急事態への対応を回避することができます。



信頼そして安心

問題提起

医療現場の機器は信頼できるものでなければなりません。

ソリューション

ラリタンのKVM-over-IPスイッチは、デュアルLANポートや、フェイルセーフを実現する冗長化された電源など、さまざまな信頼性を備えています。ラリタンはKVMの分野で30年以上にわたり、信頼性と品質で高い評価を得ています。



機器へのアクセスを管理

問題提起

遠隔監視・管理には、アクセス制御の機能が不可欠です。特にヘルスケアの分野では、強く求められます。

ソリューション

ラリタンのKVM-over-IPスイッチにはアクセス制御機能が搭載されており、管理者はアクセス権を持つユーザを制御し、誰がどの機器を閲覧したかを記録することができます。これはHIPAAコンプライアンスにとって重要な要素です。



患者の記録や データのセキュリティ

問題提起

ヘルスケア業界ではデータのセキュリティとアクセスが非常に重要です。

ソリューション

ラリタンのKVMベースソリューションはすべて、強力なセキュリティ要件と義務に対応するように設計されています。実際、ラリタンのKVMは、政府および軍からの要求事項であるAESおよびFIPS 140-2暗号化、CAC (Common Access Card) 認証、PIV、FIPS 201、HSPD-12、そしてIPv6ネットワークの要件を満たしています。





総保有コスト (TCO)

問題提起

従来の端末間ヘルスケアソリューションは導入コストが高く、ソフトウェアの料金と高いTCOが必要です。

ソリューション

KVM-over-IPスイッチは、ナースステーションや監視センターなど、病院内の集中表示ポイントに病室内の患者監視機器を接続するためのコスト効率の高い手段を提供します。ラリタンのKVMスイッチは本体を購入するだけでソフトウェアのライセンス料は不要です。

ラリタンは、今日のイーサネットおよびTCP/IPネットワークを活用して、いつでもどこでもリモートアクセス、制御、管理を実現するさまざまなKVM-over-IPスイッチを提供しています。ラリタンを使用すれば、コンピュータベースの医療機器をリモートで監視・管理でき、機器やスタッフの所在地に関係なくアクセスすることができます。

詳細を知る

詳しい情報はラリタンのWEBサイトで raritan.com/jp/products/kvmserial/kvm-over-ip-switches

[詳細はこちら](#)

ラリタン・ジャパン株式会社

〒108-0074 東京都港区高輪3-23-17
品川センタービルディング14F
メールアドレス: sales.japan@raritan.com
ウェブサイト: <http://www.raritan.com/jp>

© 2022 Raritan Inc. All rights reserved. Raritan® はRaritan Inc.またはその所有会社の登録商標です。その他すべての商標または登録商標は、その所有会社に帰属します。ラリタンはルグランブランドの一員であり、インテリジェントPDU、KVMスイッチなどのデータセンターインフラ監視および管理ソリューションのリーディングプロバイダーです。ラリタンの革新的なソリューションは、フォーチュン500のトップ企業を含む、世界中のデータセンターやサーバーラックで信頼性、効率性、インテリジェンスを提供しております。ラリタンは、1985年以来、リアルタイムの可視性を提供し、また、ITインフラへのセキュアなアクセスと制御を提供することで、ITプロフェッショナルを支援しております。詳細については、Raritan.com/jpをご覧ください。

Raritan.
A brand of **legrand**