

重要攻略

如何運用 Raritan KVM over IP 切換器，對醫療保健行業的複雜系統進行整合和管理

醫院和醫療保健機構為了提供高品質的護理，越來越多地投資於先進的醫療設備和 IT 系統。然而，對於傳統的患者監護系統來說，缺乏簡化護理所需的集中監測能力。

KVM over IP 解決方案可以為醫院提供一種高效、經濟的方式，對不同生產廠商的各種設備進行監控，並滿足不同用戶的需求，包括護士、醫生、IT 顧問和技術支援。

Raritan KVM 解決方案提昇患者監護的六種方式。



設備的集中管理

問題陳述

傳統解決方案無法為醫療設備提供高性能遠端存取、監控和管理。

解決方案

無論是CT掃描器和MRI這樣的高科技設備、還是室內監測患者的設備，現代醫療設備都是在電腦作業。通過 KVM over IP 切換器可以將這些醫療設備連接到網路，IT技術人員可以從一個中心位置來遠端存取這些設備，實現更主動的醫療支援和設備維護，並節省出差時間。



遠程監護患者

問題陳述

目前，患者的監護必須在室內完成，與醫療設備的任何互動診療必須在設備端完成。這可能會耗費護理人員的時間，並影響對患者的反應時間，尤其是在當今醫護人員短缺的情況下。

解決方案

通過部署 KVM over IP 解決方案，可以對醫療設備進行遠端監控，例如在護士站或集中監護站，醫院工作人員能夠隨時瞭解患者健康狀況的變化，避免對突發狀況的緊急應對。



信任和可靠

問題陳述

您必須要信任在醫療保健設置中部署的任何設備。

解決方案

Raritan KVM over IP 切換器提供了一系列可靠功能，如 Dominion KX III 的雙 LAN 埠和雙電源，具有故障保護功能。Raritan 致力於 KVM 業務已有30多年，無論是可靠性和產品品質，始終保持卓越聲譽。



對設備的控制存取

問題陳述

存取的控制是遠端監控和管理的重要組成部分。在醫療領域尤為如此。

解決方案

所有 Raritan KVM over IP 切換器都內置受控存取，允許管理員控制存取權限，並查看設備存取記錄，這是HIPAA合規性的重要觀念。



保護患者記錄和資料的安全

問題陳述

醫療資料的安全性和存取在醫療行業中至關重要。

解決方案

所有 Raritan KVM 方面的解決方案都是針對強大的安全要求和規定而設計。事實上，我們的 KVM-over-IP 解決方案同時達到政府和軍方的規定，包括 AES 和 FIPS 140-2 加密、公共存取卡 (CAC) 身份驗證、PIV、FIPS 201、HSPD-12 和 IPv6 網路。





擁有成本

問題陳述

傳統的端到端醫療保健解決方案成本高昂，需要經常性的軟體授權費和高昂的總擁有成本。

解決方案

KVM over IP 切換器提供經濟高效的方法，將室內患者監護設備連接到醫院內的集中顯示點，例如護士站和監護中心。Raritan KVM 切換器，沒有經常性的軟體授權費。

Raritan 提供多款 KVM-over-IP 切換器透過乙太網和TCP/IP 網路提供隨時隨地的遠端存取、控制和管理。通過 Raritan 產品，無論設備和工作人員位於何處，皆可遠端監控和管理在電腦系統的醫療設備並可存取。

更多資訊

更多相關資訊，請至 raritan.com/ap/tw/products/kvm-serial/kvm-over-ip-switches

了解更多