

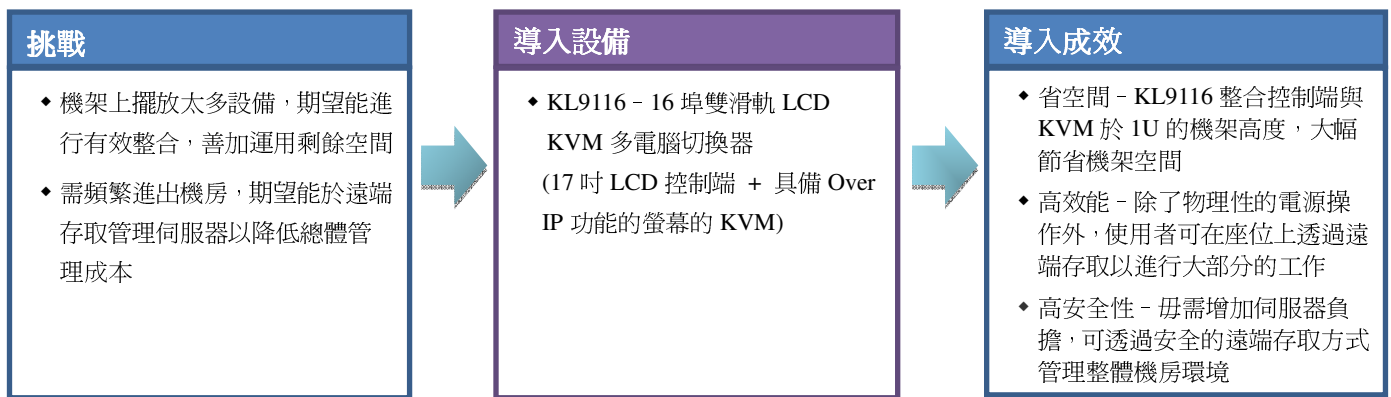
JSC 採用 ATEN LCD KVM 解決方案， 可大幅節省空間並建立安全的遠端管理環境



公司名稱: JSC

公司網址: <http://www.jscnet.co.jp/>

JSC 株式會社(簡稱 JSC)是一家專業 IT 公司，主要從事軟體開發與網路安裝的設定、維護與管理服務，該公司並提供與網路安裝相關的技術支援與測試設備的設定服務。JSC 於 2006 年 10 月於日本股票上市；該公司的整體目標為如何再提升工作績效(“+ ONE”)，以進一步滿足客戶需求。



挑戰

控制端設備佔用大量空間，並需頻繁進出機房

過去，JSC 透過機架型 KVM 切換器以簡化管理伺服器群組，為了使這些設備保持整齊舒適，因此必須安裝於機架上，但由於控制端的鍵盤與螢幕需分別連接到 KVM 切換器，且滑鼠也必須安裝於機架上，便產生了大幅佔用機架空間的問題，尤其螢幕所使用的空間，於比例上佔了整個機櫃的 1/4，在這樣的狀況下，將控制端裝置替換成其他設備，已成為解決此問題的重要考量。

此外，藉此機會進一步改善工作環境也成了考量重點，而“遠端存取伺服器”的議題亦於此時受到關注，在當時，維護工作必須頻繁走到機房內才能執行，因此在考慮替換控制端設備的同時，導入遠端控管解決方案以讓工作環境更為便利的需求也被提出。

導入設備

採用節省空間的 KL9116，並建立安全的遠端存取環境

「小型化的控制端設備」及「群組伺服器遠端維護」- ALTUSEN 系列的 KL9116 乃為可同時滿足以上需求的產品；KL9116 為整合 17 吋的 LCD 螢幕及鍵盤、觸控板，並具備 Over IP 遠端控管的 16 埠雙滑軌 LCD KVM 多電腦切換器，由於具備數位化功能，可為產品設定單獨的 IP 位址，以實現遠端存取的目標。KL9116 整合控制端與 KVM 功能，並能置放於 1U 的機架高度，因此可節省下寶貴的機架空間，以作為其他用途；而使用者也可以於自己的座位上遠端存取伺服器。

此外，KL9116 所提供的遠端存取操作環境，不僅十分簡易，同時也提供使用者授權機制，以確保系統運行的安全性且全面提昇管理效益。

導入成效

省空間、高效能、高安全性

可自遠端執行多數工作，有效提升整體效率

JSC 於導入 KL9116 後獲得了極大的效益，可大幅減少機架的使用空間，過去，包括控制端裝置與 KVM 切換器往往佔用了 10U 的空間，而現在 KL9116 的高度縮小僅為 1U，因此可將其安裝在較不擁擠的位置，以更有效率地使用機架空間。

此外，在工作環境與效率上也得到了大幅提升，透過遠端存取的功能，除了伺服器的物理性電源操作外，管理者皆可在自己的座位上執行大部分的工作，無需頻繁進出機房，有效提升工作人員的效能。



而有別於遠端控制軟體解決方案，可能會對伺服器產生運作上的負擔，KL9116 為硬體架構，不會對伺服器運算能力造成影響，因此可確保遠端存取環境的穩定性。

使用心得與展望

使用 KL9116 遠端存取功能以縮短工作時間，未來將應用於其他部門

藉由 KL9116 的遠端存取功能，可大幅縮短工作時間；管理人員不需像過去須頻繁進出機房，只要從自己的座位上便可直接執行工作。

此外，當遠端存取環境建置了 KL9116 之後，使用者可在任何地方進行操作，且由於可遠端存取伺服器，該裝置也可以被安裝在其他地方，將來即使將機櫃移到資料中心內，或進行任何設備的位置變更，仍可繼續正常運作以滿足工作需求。

在 JSC 公司內還有其他部門採用傳統的方法使用 KVM 多電腦切換器，在未來，這個新的解決方案將會擴大應用到其他部門，甚至將此解決方案應用至全公司，以節省機櫃空間並提昇工作效率。

公司簡介

公司名稱	JSC 株式會社
公司地址	Tokyo Headquarter: The Tokyo Toshima Ku west Ikebukuro 3-27-12 the Ikebukuro waist park building 9F
經營事項	<ul style="list-style-type: none"> 系統顧問 軟體開發 系統操作控制

產品導入前與導入後的系統架構

