Simply Better Connections

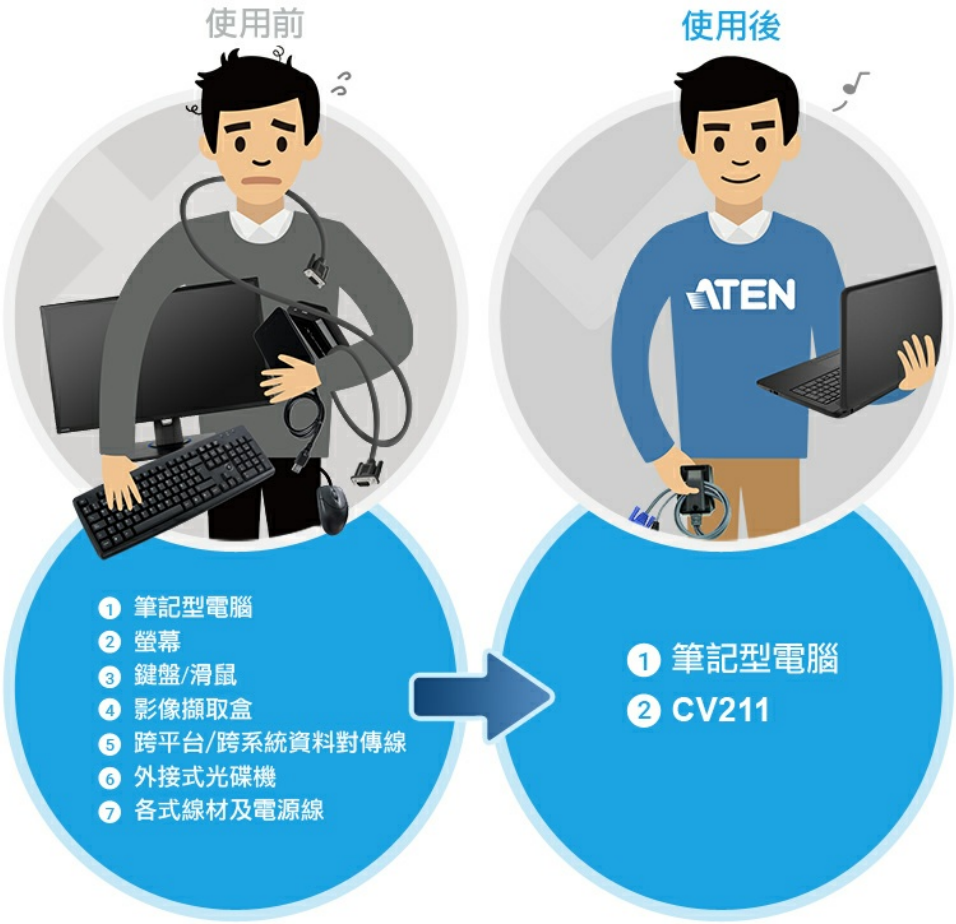
CV211CP

攜帶型 KVM 控制器 IT 套件

ATEN 攜帶型KVM控制器，是專為行動IT管理人員設計的伺服器管理解決方案。CV211搭配筆電可取代一般機房中乘載電腦周邊裝置的笨重推車和上面各式各樣的電腦周邊裝置，如螢幕、鍵盤、滑鼠、影像擷取盒、跨平台/跨系統資料對傳線、外接式光碟機等。讓IT專業人員可快速且專業的立即進行系統診斷和排除各項伺服器、ATM及PoS系統問題。進一步提升管理人員工作效率和機動性，適合隨時須要外出進行系統維護工作的IT專業人員。

立即體驗

省時 省力 好攜帶
機房伺服器管理方案



產品特色

輕鬆攜帶
重量125克
輕薄好帶

BIOS 層級管理和設定
排除硬體或
操作系統的問題

隨插即用
不需額外安裝軟體

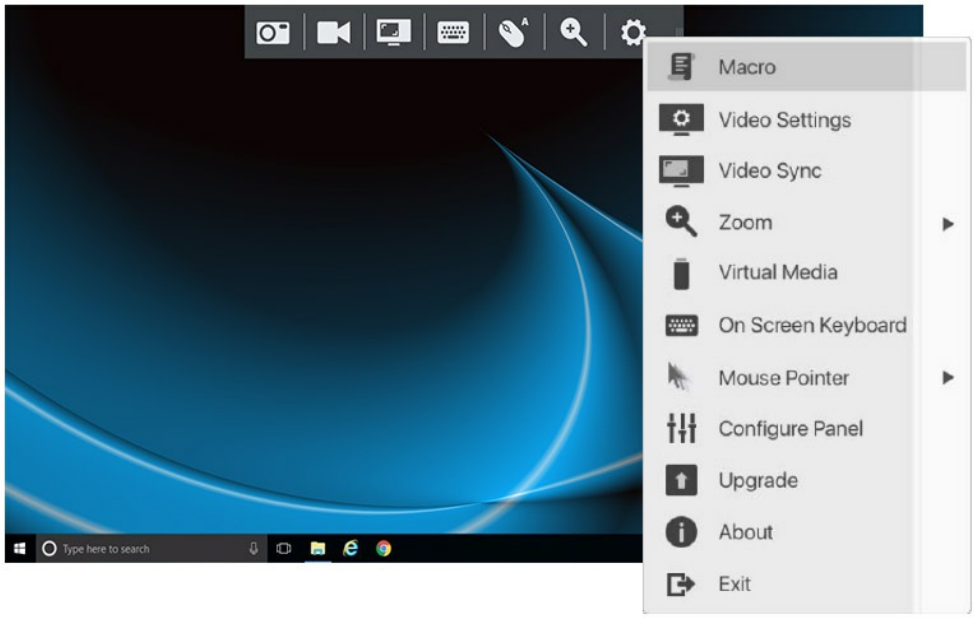
支援操作畫面的影像錄製和螢幕快照截圖
方便進行系統問題的
排除/追蹤

檔案傳輸
輕鬆雙向檔案傳輸管理

控制介面

直覺且圖像化的工具列，易於操作

畫面截圖 | 影像錄製 | 螢幕動態同步顯示 | 螢幕鍵盤 | 滑鼠動態同步顯示 | 桌面縮放 | 設定



使用者推薦

「使用CV211，讓我可以在五分鐘內確定主機的狀態。不僅縮短了工時，也大大提高了整體效率。」

– 資深系統維護工程師 林先生

「只要我們分公司的助理將CV211連接到伺服器上，我們就可以從台北辦公室遠端排除故障。節省了南下維修的出差費用以及人力和時間成本。」

– 大型企業MIS工程師 王先生

CV211CP 為一組攜帶型KVM 控制器IT 套件，配備有DisplayPort、HDMI、及VGA 等主流影像介面，提供全面整合的解決方案，使用者毋須額外購買影像訊號轉接器，使用CV211CP IT 套件搭配筆電即可完全取代生產線和機房中用來乘載電腦周邊裝置的笨重推車，不僅提供使用者多樣化的連線選擇和機動性，也可節省額外成本並提升便利性，非常適合需要隨時隨地都能進行系統維護工作的IT 專業人員。

此組套件包含一款攜帶型KVM 控制器（CV211，產品詳情如下述），一款DisplayPort 轉VGA 轉接器（VC925），一款HDMI 轉VGA 視訊轉換器（VC810），欲知更多產品詳情請造訪VC925 及VC810 產品頁面。

CV211 為一款攜帶型KVM 控制器。透過CV211 連接筆電和伺服器、一般電腦、公共資訊站（kiosk）或ATM 自動提款機，這些設備的作業系統視窗畫面便可在筆電的螢幕中顯示。因為CV211 使用一條

Simply Better Connections

USB 2.0及VGA 複合線材連接其它電腦設備，就可讓使用者擁有該設備BIOS 層級的存取權限，並且可進行雙向檔案傳輸，透過熱鍵巨集快速執行功能操作，也支援操作畫面的影像錄製和螢幕快照截圖。

使用者可透過CV211 直覺的圖像化使用者介面(GUI) 進行簡易操作和快速從筆電端進行存取操作的功能。而且創新的虛擬媒體功能，可讓使用者進行檔案管理相關應用、作業系統修復、系統診斷測試，以及軟體安裝等作業。使用者操作控制視窗也可依據其連接電腦的顯示畫面解析度和確切畫面大小自動調整至合適尺寸，或者使用者透過手動調整視窗大小，將視窗調整為需要的尺寸；如此一來，使用者不須捲動螢幕畫面，即可完整瀏覽被操控電腦的全部面。

此外，CV211 獨創的背夾設計，可用於操作或攜帶CV211 的過程中，協助使用者將雜亂的線材整理得井然有序，且便於隨身攜帶。CV211 在一些活動空間狹小或網路連線能力受限的地方，絕對是傳統乘載電腦周邊設備推車的完美替代品。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

功能

- **USB 控制端轉換器讓筆電可直接存取操作連接的電腦桌面畫面**
- 將筆電轉換成極具行動性的控制端設備，能直接存取操作伺服器、一般電腦、公共資訊站（kiosk）、以及ATM自動提款機
- 虛擬媒體功能滿足檔案管理、作業系統修補及診斷測試與軟體安裝等需求
- 支援韌體升級，讓裝置可更新至最新韌體版本
- 代替傳統系統維修用的笨重推車
- 桌面視窗縮放 – 使用者可透過尺寸或比例設定，調整受控端電腦桌面視窗的大小與比例
- 支援 Windows, Linux, 及 Mac 筆記型電腦*
- 與CV211連接的伺服器/電腦無作業系統限制
  * CV211 韌體版本 v1.0.076 或以上方可支援 Mac 筆記型電腦; macOS僅支援10.15.7(含)及以前的版本

- **伺服器與電腦故障維修**
- 立即的BIOS層級存取 – 當硬體及作業系統發生問題時，使用者可取得伺服器底層的全部控制權以進行問題排除
- 可於筆記型電腦與被控電腦間進行雙向傳輸檔案資料
- 透過影像錄製和畫面擷圖功能可保存受控端電腦的維修操作畫面記錄，做為未來訓練和問題分析用途
- 滑鼠動態同步顯示功能(Mouse DynaSync™) – 自動同步筆記型電腦與被控端電腦的滑鼠動作
- 支援多語系螢幕鍵盤功能
- 支援熱鍵巨集 – 針對被控電腦執行經使用者定義熱鍵，藉此有效率且正確地完成工作

- **操作簡易**
- 隨插即用 – 筆電端和被控端電腦皆毋須安裝額外的軟體
- 使用者可透過被控電腦畫面顯示視窗上方的工具列，只需要透過滑鼠點擊工具列上的圖像化按鍵，即可操作全部功能
- 可透過影像設定功能將被控端電腦顯示畫面調整至最佳效能及狀態
- 透過USB供電並支援熱插拔

- **最大便利性**
- 直接連接VGA及USB鍵盤/滑鼠線材，使用者不需額外準備線材
- 獨特的背夾設計讓雜亂的線材易於整理
- 支援影像解析度達1920 x 1200 @ 60 Hz
- 體積輕巧且易於攜帶 - 僅半個手掌大小

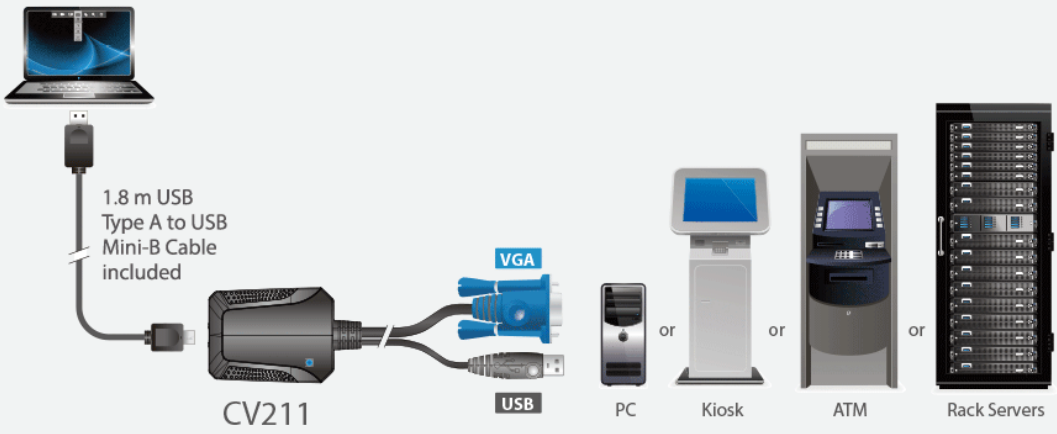
規格

型號	CV211
電腦連接數	1
連接介面	
筆電USB控制端 (LUC)連接埠	1 x 迷你USB 母頭 (黑色)
KVM (電腦) 連接埠	1 x USB Type A 公頭 (黑色); 1 x VGA 公頭 (藍色)
LED 燈	1 (藍色)
耗電量	DC5V:2.35W:11BTU/h 附註: ● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0 - 40°C
儲存溫度	-20 - 60°C
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	塑膠
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.13 kg (0.29 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	7.05 x 5.37 x 3.01 cm (2.78 x 2.11 x 1.19 in.)
內附的其它視訊轉換器	一款DisplayPort轉VGA轉接器 (VC925) 一款HDMI轉VGA視訊轉換器 (VC810)
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖

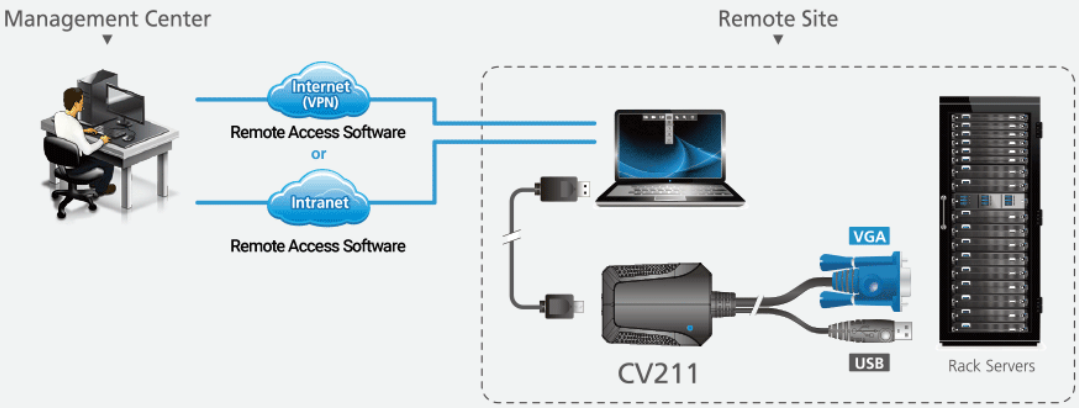
近端使用

將CV211直接連接至筆記型電腦和目標伺服器/系統，即可輕鬆排除故障。



遠端控制

將CV211連接至筆記型電腦和目標伺服器/系統，遠端人員即可透過遠端桌面連線軟體遙控筆電，協作進行系統故障排除。



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.