



AVTECH HDM02 / HDMI 64 分割 直覺式全高清矩陣器

HDM02 64CH 電視牆專為尋求 64CH 以下解決方案的使用者而設計。相容於 1080i/60 設備，透過 HDM02 硬體解碼實現 64CH 即時直播高效顯示。此外，使用者還可以免於複雜的安裝。以上特點使得 HDM02 64CH 電視牆成為消費者高性價比的完美方案。

產品描述

HDM02 是讓您的監控系統獲得終極靈活性和整合性的完美方式。您可以將最多四個 HDMI 來源（例如 NVR 或 DVR）和 USB 控制項插入 Matrix，以實現單一輸出顯示和控制。此外，HDM02 可讓您將 AVX916R 與 BNC 連接埠結合，將同軸訊號（最長 70m）傳輸為 HDMI 訊號，將本機顯示器複製到遠端站點，以獨立控制每個來源裝置。

HDMI Matrix 能夠將 HDMI 來源組合到單一 HDMI 顯示器並進行控制。要多一台有控制功能的顯示器，可以使用選購的高清視訊延長器 AVX916R。

四路/全路/順序模式可透過滑鼠「直覺式切換顯示」。

解析度支援 HDMI 1080P

適用於 16 至 64 通道案例的最簡單且最具成本效益的混合系統

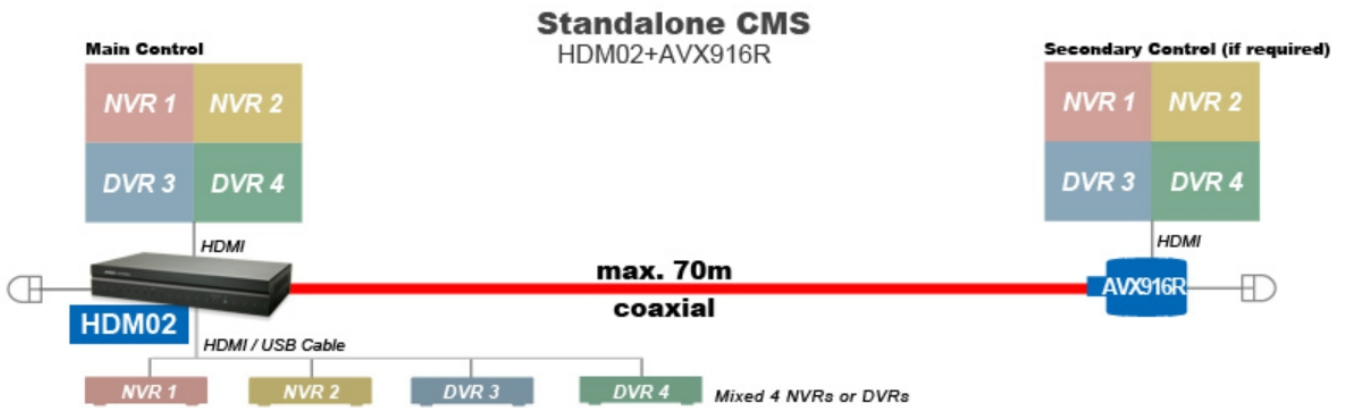
HD AVTECH HDM02

- Combined display & Control of 4 HDMI sources
- Variable monitor display
- Diagnostic LED lights

[More Spec](#)

The graphic shows a computer monitor displaying a grid of 64 camera feeds, a mouse, and the AVTECH HDM02 device. The background is a blurred security camera feed.

HDM02是一款由硬體架構組成的小型CMS，無需昂貴的裝置、複雜的安裝和配置。
對於預算有限但尋求強大功能的人來說，HDM02是最佳選擇。



多功能和基於硬體的 CMS

- 無需任何PC ■ 只需一隻滑鼠即可控制所有設備

安裝方便，操作直覺

HDM02不同於基於PC的CMS，是一款具有硬體架構的小型CMS。
您只需插入所有裝置即可**開始操作，無需任何配置**。

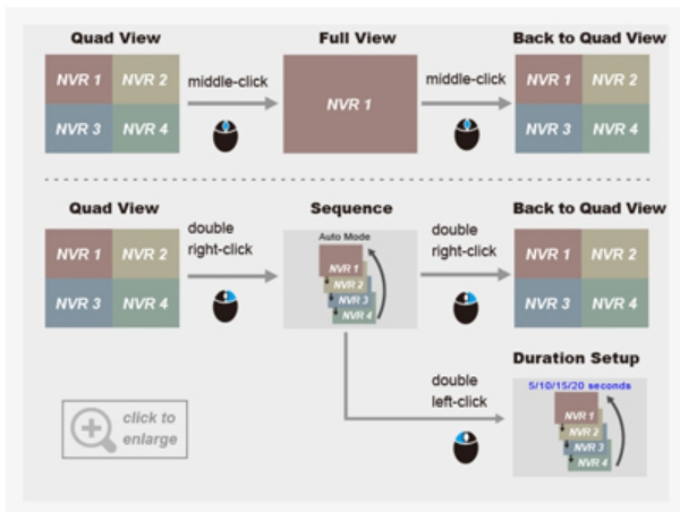
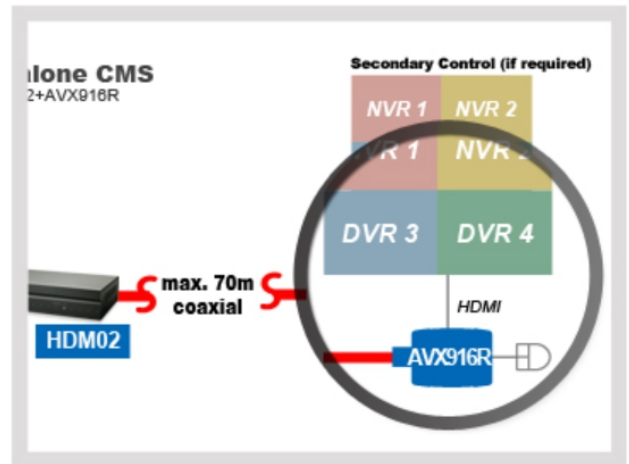


即時顯示

HDM02之所以能夠實現出色的即時顯示，是因為**HDMI訊號直接從HDM02傳輸**，而不是從網路傳輸，使得視訊影像更加流暢。

多站點控制

除了 HDMI 視訊輸出建構主控制中心外，HDM02 還具有 SDI 輸出，透過 AVTECH HDMI 延長器 **AVX916R** 建構輔助控制中心。HDM02 和 AVX916R 之間的距離可達 **70公尺**。

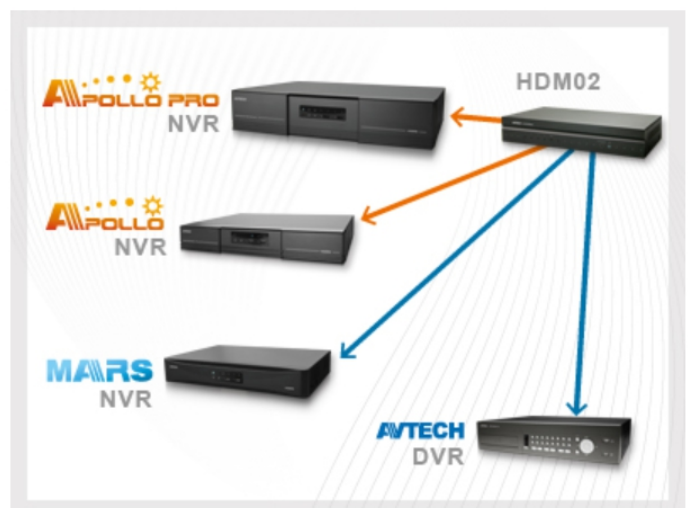


順序顯示

HDM02被設計成具有**不同的顯示方式**。例如，按一下放大單一通道，進行排序並設定持續時間。

具有 AVTECH NVR 和 DVR 的混合系統

HDM02可以同時連接**AVTECH NVR** (Apollo Pro、Apollo和Mars系列) 或**AVTECH DVR**，形成完整的監控系統。如果由於預算限制您不想將整個系統從類比系統升級到基於 IP 的系統，您可以將**兩者結合起來**，形成一個經濟高效的監控環境。



HDM02與KVM切換器比較

降低成本

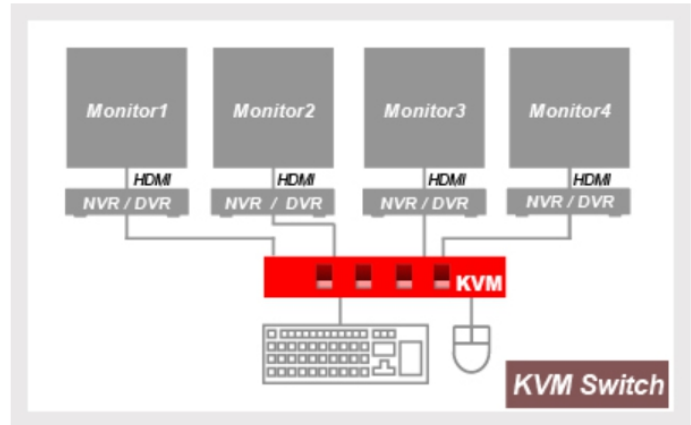
HDM02 - 只需一台顯示器即可建立一個監控系統，顯示所有通道
KVM 切換器- 需要更多顯示器來顯示所有通道

監控的順序和控制

HDM02 - 自動逐個切換通道以監控和控制
KVM 切換器- 手動切換通道進行監控和控制

免費輔助控制

HDM02 - 顯示主控制站點的圖像，無需任何其他設備
KVM 切換器- 需要另一個 KVM 切換器來建立新的控制站點



基於PC的CMS

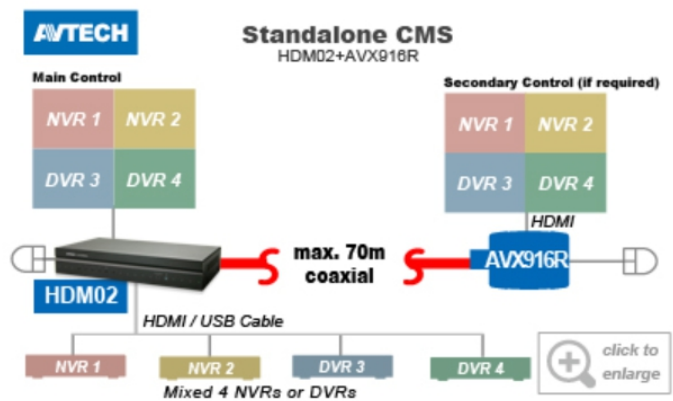
Plan A



Plan B



獨立CMS



低建設預算

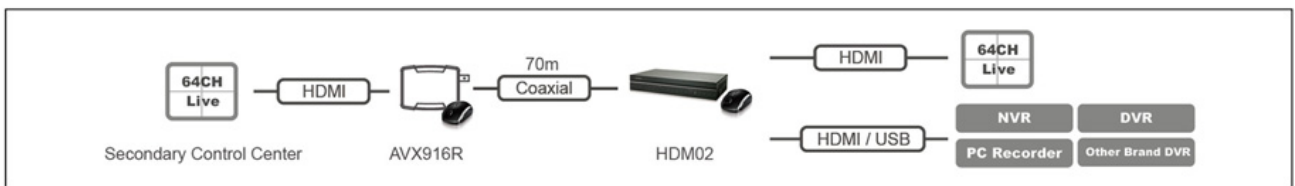
使用硬體為基礎的CMS，無須軟體授權費或網際網路設備

即插即用

無須設定電腦或路由器

維護方便

發生錯誤時無需重置複雜的CMS軟體



HDM02 64CH TV Wall is exclusively designed for users looking for a solution carrying less than 64CH. It is compatible with 1080i/60 devices and allows 64CH real-time live display efficiently by hardware decoding on HDM02. Also, users are saved from complex installation. The above characteristics make HDM02 64CH TV Wall a perfect program with high cost-performance ratio for consumers.

	HDM02 (Standalone PC-Free TV Wall)	CMS (PC-Based CMS TV Wall)	Remark
Live Efficiency	High	Average	64CH real-time live display on the TV Wall is available by hardware decoding on HDM02. Channel sequence and basic control are also supported. It is not confined to the CPU efficiency and network transmission efficiency like PC (via software) is.
System Cost	Low	High	There's no need to use any PC, switch and high-end network cable between HDM02 TV Wall and recorders, which effectively saves the installation cost.
Maintenance	Easy	Hard	When live lag occurs in CMS TV Wall, users need IT professionals to check CMS Settings, network cables and the limitations of network bandwidth. Comparing to CMS TV Wall, HDM02 TV Wall Plug & Play is easy to maintain even for general users.
Installation	Easy	Hard	HDM02 is easy to be installed (Plug & Play). Users only need HDMI cables and USB cables to build up the TV Wall. On the contrary, to build up CMS TV Wall, users have to configure the bitrate, frame rate, layout via the CMS software in addition to network settings.
Features	<ul style="list-style-type: none"> • Live display under 64 channels with a single 42" or 52" monitor • Easy to install (only need HDMI cables and USB cables) • Easy to maintain • High cost-performance ratio 	Necessary to configure bitrate, frame rate and layout via the CMS software in addition to network settings	



Products

