

# AVerMedia

**AVerDiGi EH5216H 系列** 8/16路H.264混合型嵌入式監控錄放影系統

## H.264 DVR 高畫質壓縮處理



- H.264 H/W 壓縮格式; 240/200 FPS@ D1
- 網路輸出具備雙模影音串流傳輸功能
- POS整合及支援專業POS軟體POSViewer
- 可個別設定各頻道之錄影張數及解析度
- GUI 圖形操作介面
- 支援百萬畫素網路攝影機及類比攝影機



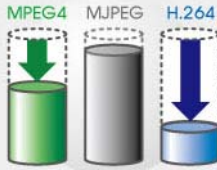
**免費** AVerDiGi Hybrid監控主機支援各大廠牌數位攝影機，依據您的需求，可以加入更多數位攝影機支援。





# AVerMedia

## AVerDiGi EH5216H 系列 8/16路H.264混合型嵌入式監控錄影系統



### H.264 H/W 壓縮

支援H.264 240/200 fps@D1  
錄影格式;雙模影音串流傳輸功能  
提升網路效能。



### Hybrid數位監控錄影機

同時支援數位及類比攝影機，並支援多  
家PTZ協定，如AXIS, SONY, Panasonic,  
Arecont, Mobotix, BOSCH, IQinvision,  
JVC等，依據您的需求，可以加入更多  
數位攝影機支援。



### 圖形操作介面

簡易圖控操作，  
使用者可快速上手。



### 百萬畫素支援

最後一頻道可支援500萬畫素數位  
影像輸入，其他頻道可支援最高  
230萬畫素。



### 各別頻道錄影調整

使用者可設定不同頻道之錄影張數  
及解析度(例如：較重要之區域設定  
D1/即時錄影，較不重要之區域則  
設定為CIF/較少張數錄影)。



### 監看及本機設定

本機端可直接監看、回放及設定，  
無須透過其他PC電腦。



### 權限設定

設定、操控和遠端連結  
可設定不同使用者權限。



### 智慧影像搜尋

可針對頻道之日、時、分、秒搜尋，  
有效進行回放、倒轉、快轉。



### POS及提款機整合

整合銷售時點情報系統POS及  
提款機資料之顯示和錄影存檔。

\*須搭配使用AVerDiGi Data Box



### VGA螢幕輸出和子螢幕輸出

支援1個VGA螢幕及兩個子螢幕  
同時輸出。



### 超大儲存空間支援

同時支援4顆SATA硬碟及外接磁碟  
陣列錄影，滿足使用者需求。



### 觸控式螢幕

可搭配AVerDiGi觸控式螢幕，  
使用者可透過筆或手指輕鬆操控。



### 中央監控系統 CM3000/ CM3000 Gold

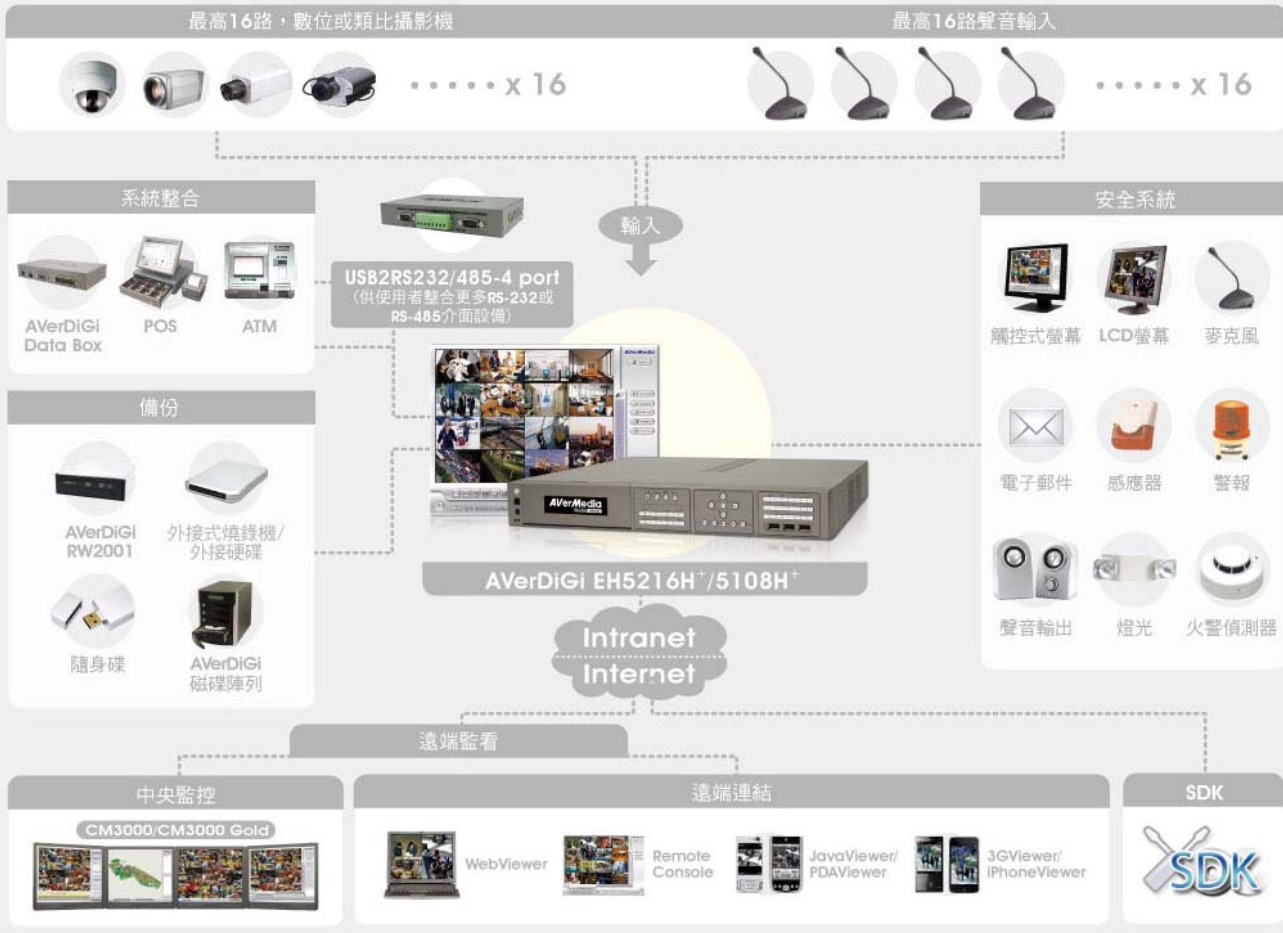
中央監控系統支援即時警報通知，  
並可連結所有AVerDiGi網路型DVR。  
進階版中控系統更可連結1000台  
遠端監控系統。



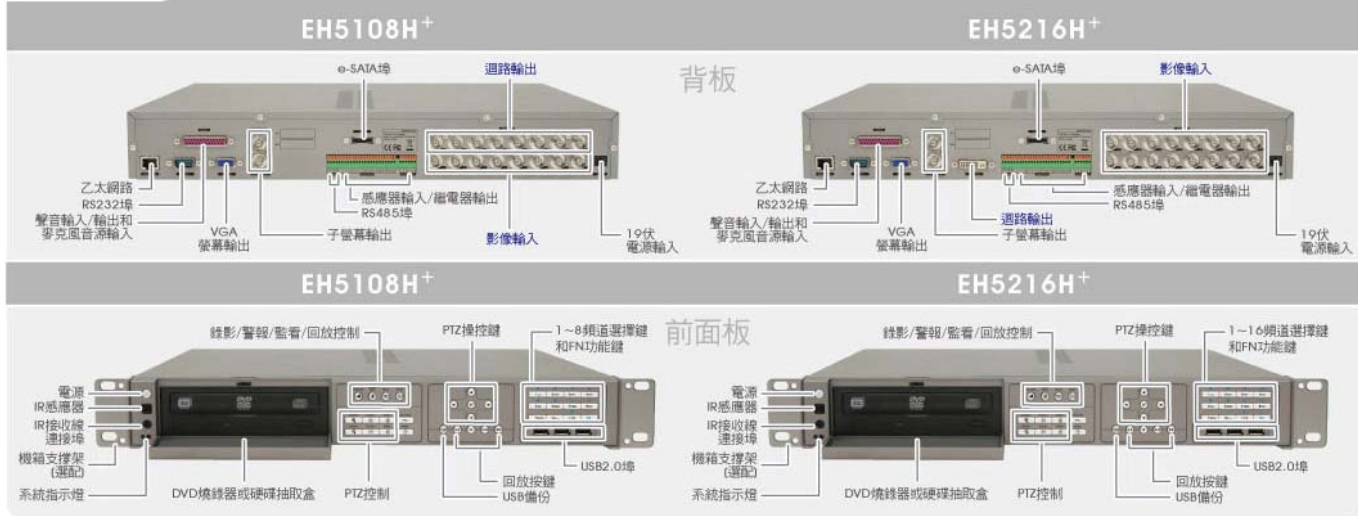
### iPhone瀏覽

使用者登入授權資料後可使用  
iPhone遠端瀏覽，登錄資料可  
自動儲存，方便下次登入。

# 應用圖



# 產品圖示



# 其它型號

## EH5108H Lite/EH5216H Lite



以上參考圖片為EH5216H Lite



## 產品規格

型號	EH5216H 系列		EH5108H 系列	
	EH5216H <sup>+</sup>		EH5108H <sup>+</sup>	
操作系統	嵌入式系統			
影像格式(數位攝影機)	H.264/MPEG4/MJPEG			
壓縮格式(類比攝影機)	H/W H.264			
影像輸入	16路數位/類比影像輸入(BNC接頭)		8路數位/類比影像輸入(BNC接頭)	
迴路輸出(類比攝影機)	16路 (須選購迴路輸出線)		8路 (BNC接頭)	
錄影解析度(類比攝影機)	CIF: 352x288/Half D1: 720x288/D1: 720x576 (PAL) CIF: 352x240/Half D1: 720x240/D1: 720x480 (NTSC)		CIF: 352x288/Half D1: 720x288/D1: 720x576 (PAL) CIF: 352x240/Half D1: 720x240/D1: 720x480 (NTSC)	
錄影解析度(數位攝影機)	最後一頻道可支援500萬畫素數位影像輸入， 其他頻道可支援最高230萬畫素		最後一頻道可支援500萬畫素數位影像輸入， 其他頻道可支援最高230萬畫素	
錄影張數(類比攝影機)	CIF: 480/400 fps (NTSC/PAL) Half D1: 480/400 fps (NTSC/PAL) D1: 240/200 fps (NTSC/PAL)		CIF: 240/200 fps (NTSC/PAL) Half D1: 240/200 fps (NTSC/PAL) D1: 120/100 fps (NTSC/PAL)	
聲音輸入/聲音輸出/麥克風聲音輸入	16/1/1		8/1/1	
感應器輸入/繼電器輸出	16/4			
支援硬碟數	支援4顆SATA硬碟 (需選購第4顆硬碟支撐架)			
VGA輸出	1			
子螢幕輸出	2 (僅支援類比頻道輸出)			
乙太網路 Ethernet	10/100/1000Mbps			
eSATA/RS485/RS232埠	1/1/1			
USB 2.0	前方面板3埠			
DVD燒錄機	是(選購)		是(選購)	
是否有前面板	是		是	
操控方式	滑鼠、鍵盤、遙控器(須選購IR接收延長線)			
錄影模式	連續錄影/智慧型錄影/位移偵測錄影/ 警報錄影/手動錄影(所有模式皆可排程啟動)			
位移偵測 Motion Detection	是			
電子地圖 E-map	是			
錄影檔搜尋	依日期、時間、事件、頻道搜尋			
錄影檔智慧影像搜尋	是			
POS整合	整合銷售時點情報系統POS (搭配使用AVerDiGi Data Box)			
PTZ控制	是			
進階事件簿瀏覽器	詳細事件記錄, 可選擇瀏覽事件、操作紀錄、系統紀錄和網路事件紀錄			
智慧警報種類	電子地圖顯示、子螢幕輸出、放大頻道影像、繼電器觸發、數位攝影機繼電器觸發、 警報音、寄送電子郵件、PTZ預設點追蹤、啟動錄影、傳送影像至中控系統			
支援中控軟體 CMS	是 (AVerDiGi CM3000 Gold 支援最高1000台監控主機)			
遠端軟體	網路監看軟體Web Viewer/ 遠控軟體Remote Console/ SmartViewer/ 手機監看軟體JavaViewer/PDA監看軟體/3GViewer/iPhoneViewer			
支援分流伺服器軟體 Dispatch Server	是			
影像強化軟體 iEnhance	是			
影像處理軟體 iStable	是			
選配零件	遙控器、機箱支撐架、IR接收延長線、 外接USB DVD燒錄機(AVerDiGi RW2001)、 USB轉RS232/485轉接器(4埠), 第四顆硬碟支撐架			
電源輸入	電於供應器 19 VDC			
機器尺寸(長x寬x高)	65 x 430 x 370 mm			
重量	4.6 KG (不含硬碟)			
支援各大廠牌數位攝影機	ACTi, AirLink, ALPHA, AMTK, APPRO, Approtech, Arecont, Asoni, AVerDiGi, AVICO, AXIS, BOSCH, CANON, Dentec, D-Link, Dynacolor, Etravision, Eyeview, Hunt, iLink, iCanTek, IPD, IQinvision, IQeye, JVC, Level-one, Lillin, Linksys, Lumenera, Messoa, Mobotix, NipponSeiki, Pixord, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, TOSHIBA, Truen, Veo, Vivotek, YOKO, ZAVIO, 依據您的需求, 可以加入更多數位攝影機支援			

\*產品規格如有變更恕不另行通知

## 購買訊息

產品系列	型號	DVD燒錄器	硬碟抽取盒	SATA硬碟
EH5216H <sup>+</sup>	X8H-11A00	無	無	無
	X8H-11A01	有	無	無
EH5216H Lite	X8H-21A00	無	無	無
	X8H-11800	無	無	無
EH5108H <sup>+</sup>	X8H-11801	有	無	無
	X8H-21800	無	無	無



All rights reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means (Electronic, mechanical, photocopy, recording, or otherwise) without the written permission of AVerMedia INFORMATION, Inc. Information in this document is subject to change without notice. The information contained herein, is to be considered for informational purposes only and shall not be considered legally binding. 2008 by AVerMedia INFORMATION, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form by any means without the written permission of AVerMedia INFORMATION, Inc. AVerMedia is registered trademarks of AVerMedia INFORMATION, Inc. All other trademarks belong to their respective companies. Made in Taiwan. 20100223

**AVerMedia**  
www.avermedia.com  
www.averdigi.com