

# AVZ316



## 四合一 16CH 錄影主機

### FEATURES

#### 雲端服務 - EaZy Networking\*

- ❖ EaZy Networking, 由AVTECH提供的雲端服務, 透過簡易的三個步驟, 即可將裝置連結到免費的手機監控軟體EagleEyes.
- ❖ 提供“Buddy”功能, 可分享權限給其他人
- ❖ 裝置 登入/登出通知報告.



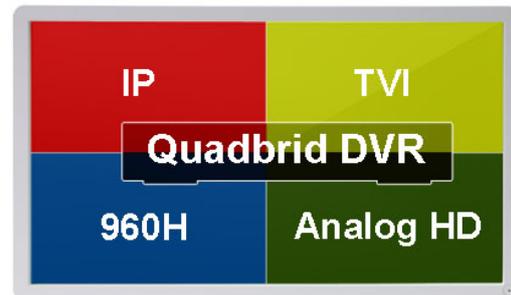
#### Push Video & Push Status - 透過 EagleEyes App 傳送事件資訊

- ❖ Push Video 可及時發送警報事件通知, 當警報裝置連動到DVR.
- ❖ 即時發送系統事件通知, 像是影像遺失或硬碟資料遭刪除等資訊.



#### Quadbrid Video Input

- \* 支援 IP / TVI / Analog HD / 960H 輸入
- \* 全頻道1080p錄影
- \* 可支援5M IP攝影機



#### 4K2K 呈現

- ❖ HDMI支援4K2K

#### 智能影像分析

- \* 虛擬圍籬: 設置虛擬入侵偵測線, 可偵測越過偵測線的入侵者
- \* 流量計數: 設置虛擬入侵偵測線, 可偵測行人移動方向並做計數
- \* 單頻道位移錄影: 單一頻道接收到事件觸發才錄影, 可有效節省硬碟空間, 延長錄影時間

#### 備份功能

- \* 支援USB隨身碟及網路備份.

#### 支援外接磁碟陣列

- \* 內建eSATA 介面可外接磁碟陣列延長錄影時間.

#### 遠端監控

- \* 完全相容於iOS、Android裝置和Windows 的 Internet Explorer
- \* CMS-Lite軟體可集中管理24個裝置
- \* 也適用於 Apple的影音播放器, QuickTime..

## SPECIFICATIONS

▼ Video		
影像系統		NTSC / PAL (自動偵測)
影像壓縮格式		H.264
影像輸入		IP / TVI / Analog HD / 960H
影像輸入數		16 輸入 (IP / TVI / Analog HD / 960H), 或 9 輸入 IP 攝影機
影像輸入介面	類比模式	Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
	IP 模式	Ethernet, 10/100 Base-T
影像輸出	BNC	支援
	VGA	支援 (up to 1080P resolution)
	HDMI	支援 (up to 4K2K resolution)
影像解析度	類比模式	1080P / 720P / QHD / 960H / Frame / Field / CIF
	IP 模式	2592 x 1944** / 2048 x 1536** / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 640 x 480 / 320 x 240
▼ Record & Backup		
最大錄影張數	類比模式	Up to 240 IPS @ 1920 x 1080 (16 channels) Up to 480 IPS @ 1280 x 720 (16 channels)
	IP 模式	UP to 270 IPS @ 1920 x 1080 (9 channels)
錄影啟動模式		手動 / 定時 / 動作觸發 / 遙控
警報預先錄影		支援
回放頻道		16CH
快速搜尋		時間 / 位移 / 提醒
備份設備		USB 2.0 drive / Network
固定備份		支援
▼ Audio		
聲音輸入		4 輸入
聲音輸出		1 輸出 (Mono)
▼ General		
硬碟儲存容量**		6TB SATA HDD x 3
SATA 介面		支援
eSATA 介面		支援
影像畫質調整		SUPER BEST / BEST / HIGH / NORMAL
USB 滑鼠控制		支援
位移觸發區塊		每一畫面 16 x 12 區域
位移靈敏度調整		3 個可調整的參數, 使位移判斷更準確
事件通知		Push Video / Push Status / FTP / E-Mail
數位放大		2X digital zoom
PTZ 控制		支援
外部警報 I/O		8 輸入, 1 輸出
RS485		支援
紅外線遠端控制		支援 (IR receiver built-in)
按鍵鎖 (密碼保護)		支援
使用者權限等級		4 個不同的使用者等級
影像遺失偵測		支援
攝影機名稱		支援 25 個字元
畫質調整		色調 / 飽和度 / 對比 / 明亮
日期格式		YY/MM/DD, DD/MM/YY & MM/DD/YY
日光節約		支援

## SPECIFICATIONS

### ▼ General

電源 (±10%)	19V/3.42A
工作溫度	10°C ~ 40°C (50°F ~104°F)
工作濕度	10% ~ 85%
尺寸 (mm)**	430(W) x 65(H) x 438(D)
重量 (kg)	4

### ▼ Network

網路	10/100 Base-T. Supports remote control and live view via Ethernet
網路通信協定	TCP/IP, PPPOE, DHCP and DDNS

### ▼ Remote Surveillance from PC

作業系統	Windows & MAC	
支援平台	Web Browser:	Internet Explorer, Google Chrome & Safari
	CMS Lite:	24CH central management software for Windows OS
	QuickTime:	For both Windows and MAC operating systems
最大連線人數	20	
網路端壓縮格式	H.264	
網路即時聲音	支援	
遠端獨立切換頻道	支援	
遠端事件備份及回放	支援	

### ▼ Mobile Surveillance

App	EagleEyes
支援裝置	iOS & Android devices
Push Video	支援 (16CH)
Push Status	支援

### ▼ Others

EaZy Networking	支援
IVA	支援(4 CH 在類比模式下)
DCCS Support	支援
AVTECH Free DDNS service	支援
隱蔽遮罩	支援
多作業模式	即時播放 / 錄影 / 回放 / 備份 / 網路操作
系統恢復	電力中斷後系統自動恢復
周邊選購	Disk Array (AVX997 / AVX992) / HDMI Matrix (HDM02) / USB Joystick (AVX102)

\* The specifications are subject to change without notice.

\*\* For 3MP / 5MP video recording, the local live display and playback only support sub stream display (D1 by default).

\*\*\* Dimensional tolerance: ±5mm

## REAR PANEL

