

AVZ416



PENTABRID 16CH REAL-TIME HD CCTV DVR

FEATURES

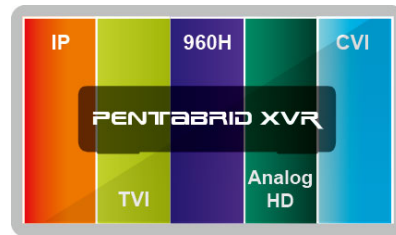
雲端服務 - EaZy Networking*

- ❖ 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



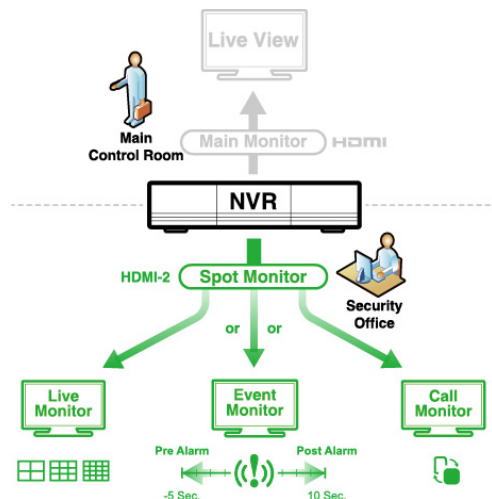
影像輸入

- ❖ 16個頻道可支援 IP / TVI / CVI / Analog HD / 960H 影像輸入, IP之頻道可達12路
- ❖ 所有頻道皆可使用1080P之即時錄影
- ❖ 可支援至5MP錄像之攝影機



支援次螢幕

- ❖ 主螢幕利用HDMI輸出, 可以指定一個次螢幕來顯示即時畫面, 提醒螢幕或事件螢幕



影像推播 & 狀態推播 - 使用EagleEyes App來傳遞事件通知

- ❖ 當事件觸發時, 影像推播功能能夠傳送即時通知到已連接至DVR之專制
- ❖ 狀態推播能夠傳送即時通知當影像遺失或硬碟移除等等



支援額外的磁碟陣列裝置, 以便儲存更多影像紀錄檔案

- ❖ 內建eSATA介面, 能夠連結磁碟陣列來達到更多的影像儲存空間

智能影像分析

- ❖ 智慧TVI DVR可以支援IVS (智慧影像系統), 能夠去建立虛擬偵測線來統計人數, 虛擬圍籬和單方向通過

* EaZy Networking is a free P2P cloud service to connect AVTECH devices to the Internet automatically by plug-and-play, enabling you to check the live view via your mobile device or laptop at anytime (in 64 kbps).

SPECIFICATIONS

▼ Video		
影像系統		NTSC / PAL (自動偵測)
影像壓縮格式		H.264
影像輸入源		IP / TVI / CVI / Analog HD / 960H
影像輸入數		16個頻道可支援IP / TVI / CVI / Analog HD / 960H影像輸入,IP之頻道可達12路
影像輸入介面	Analog Mode	Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
	IP Mode	Ethernet, 10/100 Base-T
影像輸出	BNC	支援
	VGA	支援 (1080P)
	HDMI	HDMI-1: Up to 3840 x 2160 (4K2K) / HDMI-2: Up to 1920 x 1080 (1080P)
影像解析度	Analog Mode	1080P / 720P / QHD / 960H / Frame / Field / CIF
	IP Mode	2592 x 1944** / 2048 x 1536** / 1920 x 1080 / 1280 x 720/ 640 x 480 / 320 x 240
▼ Record & Backup		
最大錄影比率	Analog Mode	Up to 480 IPS @ 1920 x 1080 (16 channels)
	IP Mode	UP to 360 IPS @ 1920 x 1080 (12 channels)
錄影模式		手動 / 定時 / 位移 / 遙控 / 遠端
警報預先錄影		支援
回放頻道		16CH
快速搜尋		時間 / 動作觸發 / 警示
備份設備		USB 2.0 drive / Network
定時備份		YES (USB hard drive or FTP)
▼ Audio		
聲音輸入		8 audio inputs
聲音輸出		2 Audio output (Mono)
▼ General		
硬碟儲存容量		6TB SATA HDD x 3
SATA 介面		支援
eSATA 介面		支援(For external disk array connection)
影像畫質調整		SUPER BEST / BEST / HIGH / NORMAL
USB 滑鼠控制		支援
位移觸發區塊		16 x 12 grids per channel
位移靈敏度調整		3 個可調整的參數, 使判斷更為準確
事件通知		Push Video / Push Status / FTP / E-Mail
數位放大		2X digital zoom
PTZ 控制		YES
警報 I/O		8 inputs, 1 output
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 組不同使用者等級
影像遺失偵測		支援
攝影機名稱		支援最多 25 字元
影像調整		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

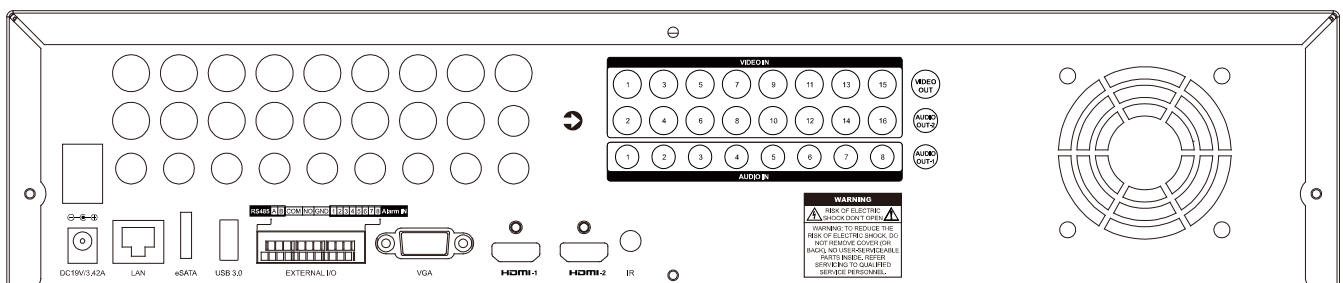
▼ General	
電源 (±10%)	19V/3.42A
工作溫度	10°C ~ 40°C (50°F ~104°F)
工作濕度	10% ~ 85%
尺寸 (mm)**	432(W) × 90(H) × 326(D)
重量 (kg)	4kg
▼ Network	
Ethernet	1000 Base-T. Supports remote control and live view via Ethernet
網路協定	TCP/IP, PPPOE, DHCP and DDNS
▼ Remote Surveillance from PC	
作業系統	Windows & MAC
支援平台	Web Browser: Internet Explorer, Google Chrome & Safari
	CMS Lite: 32CH 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
遠端獨立操作	支援
遠端事件備份與回放	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 channels in analog mode)
DCCS Support	支援
AVTECH Free DDNS service	支援
隱蔽遮罩	支援
多工操作	即時畫面 / 錄影 / 回放 / 備份 / 網路操作
系統還原	電源失效後系統自動還原
可選配之配件	磁碟陣列 (AVX997 / AVX992) / HDMI 分配器(HDM02) / USB 搖桿 (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



* EaZy Networking is a free P2P cloud service to connect AVTECH devices to the Internet automatically by plug-and-play, enabling you to check the live view via your mobile device or laptop at anytime (in 64 kbps).