



Video

攝影機輸入	128 路
網路頻寬	512Mbps in / 384Mbps out
解析度	12MP/8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/ D1/2CIF/CIF



Audio

輸入	1 RCA
輸出	1 RCA (200~3000mV / 5kΩ)
雙向語音	1/1
錄音	128 路
壓縮格式	G.711a



Display

輸出介面	HDMI*2pcs / VGA / BNC SPOT (電視牆功能可擴充至 14 個 HDMI 同時輸出)
影像解析度 (Pixel)	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/ 960p/720p/D1/2CIF/CIF
顯示模式	1,4,,5,8,9,16,25,32, SEQ.
頻道切換	依使用者調節 : 1 ~ 999 sec
顯示應用	數位放大



Recording

解析度	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/ 960p/720p/D1/2CIF/CIF
壓縮格式	H.264 / H.265
晶片能力	4 x 12MP@20, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@20, 16 x 1080P@25, 32 x 720P@25, 64 x D1
影像品質	多重選擇
延遲警報	1 ~ 60 SEC
操作模式	手動 / 警報觸發 / 移動偵測 / 排程



Redundant System

Hot spare	Support N+1
ANR Network Storage	網路斷線回補
Power Redundant	可擴充電源備援功能



Playback & Backup

回放	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/ 960p/720p/ D1/2CIF/CIF
能力	4 x 4K@30, 8 x 4MP@20, 16 x 1080p@25, 32 x 720p@25
搜尋模式	時間/日誌/頻道/事件
顯示應用	數位放大
回放速度	一般, 迴轉 & 快轉 (x2, x4, x8), 單張撥放, 暫停
儲存媒體	Int. HDD
儲存模式	硬碟 / 網路儲存
聲音儲存	YES
遠端回放	YES
備份輸出方式(選配)	網路備份 / 隨身碟

- 支援硬碟熱插拔
- 支援 RAID 0, 1, 5, 6, 10 容錯式磁碟陣列
- 支援網路遠端 IE/CMS 控制
- H.264/H.265 網路影像標準格式
- 行動裝置遠端操控 PTZ
- 支援 iPhone, iPad, Android 手機 APP
- 長廊模式 9:16 影像顯示
- 支援 16 HDDs(10TB *16pcs)
- HDMI 4K 輸出(電視牆功能可擴充至 14 個 HDMI 同時輸出)



Alarm

移動偵測	每路獨立調整 敏感度調整 可單獨設置區域偵測
事件搜尋	依事件分類
事件紀錄	Events 外部感應器, 移動, 影像消失, 電源開關, 遠端 登入, 硬碟錯誤
警報 輸出/輸入	Alarm 24 input / 8 output



Network & Client Application

網路介面	4 個 10/100/1000 自動偵測網路孔
協定	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE (ADSL), NTP,FTP
遠端操作電腦系統	Windows XP/VISTA/7(Client PC),MAC OS
遠端控制介面	Software, IE、Chrome、Firefox、Safari 瀏覽器
帳號設定	1*管理者 + 超過 10* 使用者
中央監控	512 Cameras
行動裝置軟體	iPhone, Androin, iPad Smart Device



PoE & DVR Control

介面	16 位元彩色
多國語言	English, Chinese, Others
OSD	Yes
USB 滑鼠	2 x USB2.0 , 1x USB3.0
PTZ Control	支援標準 ONVIF PTZ 協議
序列	RS232 / RS485
POS 整合	整合 POS 機以及 USB 條碼機



Disk Array

Array Type	容錯式磁碟陣列 RAID 0,1,5,6,10
------------	-------------------------



System

系統	嵌入式 LINUX 系統 (ARM)
硬碟數量/介面	支援 16 SATA (Max. 160TB)
硬碟擴充介面	支援 mini SAS ports
外接警報裝置	選配
系統更新	隨身碟/網路
機架式	標準 19" 機櫃式固定機構設計
產品尺寸 (公厘)	482mm x 477mm x131mm
重量 (不含硬碟 / DVD±RW)	10.1kg(without HDD)
電源需求	110~220V
消耗功率	≤50W