

BVS1004-A

4CH SDI 720P高清實時硬碟錄像機

產品概述

BVS1004-A是標準型4路720P 實時HD-SDI硬碟錄影機，使用業界最先進的SOC技術，標準H.264硬編碼方式，系統更穩定，4路視頻，1路音頻，支援4路同時回放，支援HDMI / VGA高清輸出。本產品可廣泛用於銀行、學校、政府機構、車站、商鋪、加油站、社區、工廠等各種監控場所。

SDI (Serial Digital Interface)

SDI 監控產品簡單的說是模擬監控產品的高清化。在達到與網絡監控產品同樣高清的同時，不會出現網絡監控畫面延時問題，適合對高清實時畫質要求高的場所。其信號傳輸方式和模擬監控系統相同，也是同軸電纜傳輸，其系統架構也和模擬監控系統一樣，這樣從已有的模擬監控系統轉高清系統時，無需重新佈線，也無需對施工人員和系統操作人員進行培訓，減少時間和人力成本。

雙碼流

視頻監控系統中有一部份是傳輸存儲，而遠端網絡的帶寬會影響到傳輸的速度和圖像畫質。SDI 攝像機雙碼流功能有分主碼流和次碼流，主碼流用於本地資料傳輸存儲，實現高清監控；次碼流用於遠端網絡傳輸，輕鬆解決帶寬瓶頸，以獲取理想的監控效果。

CMS

CMS是中央監控管理系統，可以控管多地視頻監控及多重伺服器部署。CMS 使安全視頻監控人員在面對各種幅度的視頻監控區域時，可以更有效進行管理，進而達到迅捷的安全控管。

DDNS

DDNS (Dynamic DNS) 擴展了 DNS 將用戶端 IP 與其域名進行靜態映射的功能，它可以將同一域名實時地解析為不同的動態 IP，而不需要額外的人工干預。這在用戶端 IP 地址不斷發生變化的情況下，尤其是在無線網路和 DHCP 環境中，都有著極其重要的意義。

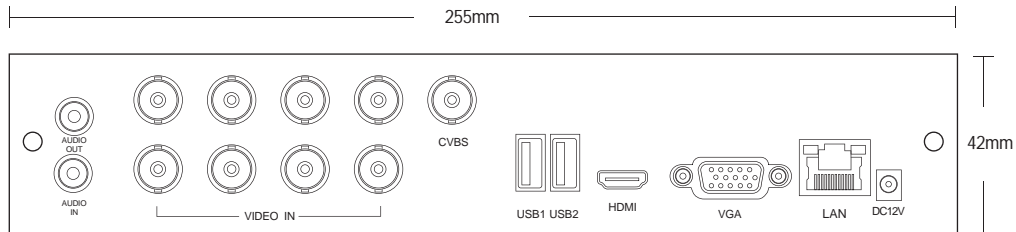
主要特點

- ▶ 4路720P實時錄像
- ▶ 4路視頻回放
- ▶ 1路音頻輸入
- ▶ 支援1塊硬碟
- ▶ 支援文件鎖定與解鎖，錄影保持時間可調
- ▶ 支援DHCP、DDNS、PPPoE、IE直接瀏覽和CMS集中控制
- ▶ 支援iOS/Android手機和平板電腦監控
- ▶ 支援VGA和HDMI全高清1080P同時輸出



720P HD-SDI	H.264	DDNS	Mobile / Remote	SATA X 1	VGA/HDMI	Dual Streaming
Video Standard	Video Compression	Network Service	Surveillance	HDD	Video Output	Transmission

結構圖



產品規格

型號		BVS1004-A
系統	壓縮格式	標準H.264 High Profile
	主處理器	Cortex A9
	操作系統	嵌入式Linux
視頻	輸入	SDI × 4
	輸出	VGA × 1: 1080P (1920 × 1080) HDMI × 1: 1080P (1920 × 1080)
音頻	輸入	RCA × 1
	輸出	RCA × 1
	雙向語音	占用 1 ch 音頻輸入
錄影	解析度	720P(1280 × 720)
	幀率	100FPS(PAL) 120FPS(NTSC)
	碼流	1M~6Mbps
	編碼方式	VBR/CBR
	畫質	六檔可調
	錄影模式	手動、定時、移動偵測錄影
	錄影文件	支援文件鎖定與解鎖，錄影保持時間可調
回放	回放通道	4路
	檢索模式	時間檢索、移動偵測、單路或多路
	回放功能	回放、暫停、快進、快退、電子放大等
報警	報警類型	移動偵測報警、視頻丟失報警
	感測器輸入	不支援
	繼電器輸出	不支援
	報警觸發	錄影、雲台、郵件
網路	接口	RJ45千兆網口
	協議	TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS
	性能	支援最多10用戶，支援主碼流和子碼流實時傳輸
手機	支援類型	iPhone、Andriod
	手機功能	多畫面監看（部分手機）、雲台控制、設備列表保存
接口	硬碟	SATA × 1
	RS485	RS485 × 1, 支援雲台和控制鍵盤
	USB	USB2.0 × 2, 一個接鼠標，一個接USB備份設備
	紅外遙控器	可選
其他	電源	DC12V
	尺寸	255mm(L) * 210mm(W) * 42mm(H)
	工作環境	0~50°C, 10%~90% (濕度)