iDS-7204HQHI-M1/FA SERIES
TURBO ACUSENSE DVR

主要特色



- 基於深度學習行為分析或人臉圖片比對
- H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 影像壓縮格式
- TVI / AHD / CVI / CVBS / IP 影像輸入
- 最多可支援 6 支網路攝影機輸入（最高支援 6M）
- 透過 UTP 和同軸電纜進行遠距離傳輸
- 720P TVI 影像控制訊號可傳送距離 1,200M、1080P TVI 影像控制訊號支援影像傳送距離到 800M
- 硬碟最大支援 10TB 容量
- 支援同軸音頻



壓縮與錄影

- 可啟用 H.265 Pro+ 來提高編碼效率，並降低資料儲存成本
- 全頻道錄影支援 1080P 解析度

儲存與回放

- 智慧搜尋讓回放更有效率
- 支援雲端儲存（Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive）

智慧功能

- 基於深度學習行為分析(畫線偵測和入侵偵測)或人臉辨識功能
- 支援類比和網路攝影機的多種影像內容分析（VCA)功能

網路與乙太

- 支援 Hik-Connect 和 DDNS 功能，讓網路連線更加容易
- 輸出頻寬限制可設定

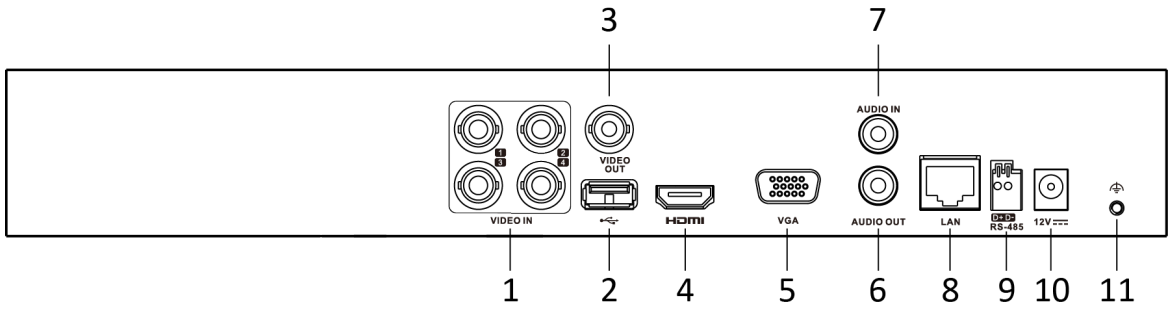
產品規格

型號	iDS-7204HQHI-M1/FA
智慧分析	
人臉偵測與抓拍	人臉比對、人臉搜尋
人臉資料庫	可達 16 個人臉資料庫，總共 500 人臉圖片（每張圖片 ≤ 1 MB，總容量 ≤ 80 MB）
人臉比對	支援 1CH 人臉比對警報（類比高清攝影機）
人體 / 車輛分析	
去誤報	最多支援 2CH
錄影	
影像壓縮	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
編碼解析度	主碼流: 未啟用 1080P lite 模式: 4M 碼流通道: 4M lite @ 15fps; 1080P lite / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30fps 3M 碼流通道: 3M / 1080P / 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 15fps 1080P 碼流通道: 1080P / 720P @ 15fps; VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 30fps 720P 碼流通道: 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF@ 30fps 啟用 1080P lite 模式: 4M lite / 3M @ 15fps; 1080P lite / 720P lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 30 fps
	子碼流: WD1 / 4CIF @ 12fps; CIF @ 30fps
影像位元率	32 Kbps ~ 6 Mbps
雙碼流	支援
碼流類型	影像、影像與聲音
聲音壓縮	G.711u
聲音位元率	64 Kbps
影像與聲音	
IP 影像輸入	1CH IP 影像輸入（最大 5CH） 啟用 IP 增強模式: 2CH IP 影像輸入（最大 6CH），每頻道可達 4 Mbps
	最高可支援 6M 解析度
	支援 H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 網路攝影機
類比影像輸入	4CH BNC 影像訊號輸入
	BNC 接口（1.0 Vp-p, 75 Ω），支援同軸線連接
HDTVI 輸入	4M lite、3M、1080P @ 30fps、720P @ 60fps、720P @ 30fps *: iDS-7204HQHI-M1/FA 僅第 1 頻道支援 3M 訊號輸入、iDS-7208HQHI-M1/FA 僅第 1、2 頻道支援 3M 訊號輸入、iDS-7216HQHI-M1/FA 僅第 1、2、3、4 頻道支援 3M 訊號輸入
AHD 輸入	4M、1080P @ 30fps、720P @ 30fps
HDCVI 輸入	4M、1080P @ 30fps、720P @ 30fps
CVBS 輸入	PAL / NTSC
CVBS 輸出	1 個輸出，BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), 解析度: 704 × 480
HDMI / VGA 輸出	1 個輸出，1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz，HDMI/VGA 同步輸出

聲音輸入	RCA x 1 (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
聲音輸出	RCA x 1 (Linear, 1 KΩ)
雙向語音	RCA x 1 (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (使用第一個聲音輸入)
同步回放	4CH
網路	
遠端連線	32 頻道（總數上限）
網路通訊協定	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
網路介面	1 x RJ45 10/100 Mbps self-adaptive 乙太網路埠
輔助接口	
SATA	1 x SATA、硬碟最大支援 10 TB 容量
連接埠	RS-485 (half-duplex)
USB	前板: 1 × USB 2.0 背板: 1 × USB 2.0
警報輸入 / 輸出	N/A
其他	
電源	12 VDC
耗電量（不含硬碟）	≤ 18 W
工作溫度	-10 °C ~ 55 °C (14 °F ~ 131 °F)
工作濕度	10% ~ 90%
外型尺寸 (WDH)	315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)
重量（不含硬碟）	≤ 1.16 kg (2.6 lb)

1:不能同時啟用人臉辨識和去誤報(人體/車輛分析)功能。啟用一項功能則另一項不能使用。

實體介面



項目	描述	項目	描述
1	影像輸入	7	聲音輸入，RCA connector
2	USB	8	LAN
3	影像輸出	9	RS-485
4	HDMI	10	12V DC 電源輸入
5	VGA	11	GND 接地線
6	聲音輸出，RCA 接頭		

Distributed by

產品型號

iDS-7204HQHI-M1/FA

Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2019 | Data subject to change without notice |