

Instek Digital™ 元數據伺服器的設計是為了收集/存儲大資料到預裝的高性能No-SQL資料庫中。

通過解析智能影像分析，人臉識別，POS，ACS等多種系統產生的元數據資料流產生的大數據，可以有效地解析，提取並存儲到No-Rational資料庫中。

Instek Digital™元數據伺服器支援各種類型資料的整合，可以從各種IVS/FR視頻智慧系統中獲取元數據資料流的相關資料。所獲得的元數據資料可能包括時間戳記(timestamp)，時間戳記，物件偵測框座標(bounding box coordinates)，性別，年齡，衣服顏色，觸發的報警事件，交易編號等特徵，將被正確地存儲在資料庫中，供Instek Digital™ 元數據客戶端軟體進一步快速搜索查詢回應。可以在短時間內搜尋到長達24小時具有指定特徵或報警事件的搜索結果。

Instek Digital™元數據伺服器整合了一些通過Web服務 (SOAP / WSDL) 的流行智能影像分析/人臉識別軟體和通過TCP或http(s)傳輸的XML/json編碼格式。



KEY FEATURES

- 遠程備份各種IVS / POS / ARM / ACS元數據。
- 配備了強大的No-SQL資料庫，可快速，大量地接收從IVS/人臉識別系統發送的元數據資料。
- 每個元數據服務器最多支持140路。
- 支援各種類型的元數據，例如報警事件，檢測到的對象的時間戳記，物件偵測框座標(bounding box coordinates)和OSD資訊，交易資料等。
- 支援透過不同或複雜特徵進行快速視頻搜索，並可即時回放與事件/交易或特徵相關的影像。
- 強大的快速搜索功能可支援通過組合來自不同系統 (IVS / FR / POS / ATM / ACS) 中不同特徵集的組合。
- 支持多種協議，如IVS / POS / ATM / ACS元數據連接使用的SOAP / XML / json格式。

INSTEK DIGITAL

Instek Digital 是固緯電子實業股份有限公司的影像安防事業處，致力於高品質數位監控解決方案的事業群，並且繼承了超過二十年的監控專業經驗。Instek Digital 擁有固緯電子實業股份有限公司的雄厚資金支援，固緯電子擁有超過四十年的電子研究開發製造專業經驗，並且在臺灣的股票證券業上市。在 Instek Digital 品牌底下，提供多元的影像軟體及硬體，此設計核心基於「人性化操作」、「軟體相容性」、「產品穩定性」為原則。Instek Digital 的解決方案以開放式平台為基礎，創建出無接縫的協力廠商組成，進而足以達成現今更多元的客戶需求。累積至今，Instek Digital 成功安裝業績已在國內及國外超過上千萬個，透過此資料，足以見證 Instek Digital 在監控系統產業方面的成功與卓越，且持續不斷的向前邁進！

產品規格:

名稱	元數據伺服器
作業系統	Ubuntu Linux version 16.04 64-bit
乙太網	2 個 Gigabit LAN
鍵盤/滑鼠	PS/2 和 USB 介面
USB	6
音頻輸入和輸出	3.5英寸音頻插孔
螢幕輸出	D-Sub, DVI-D
操作溫度	0 ~ 40°C
濕度	最大90%, 無結露
電源輸入	AC 100V ~ 240V
功耗	500W
尺寸 包括 / 排除 紙箱 (長x寬x高 公厘)	650 x 790 x 285 / 442 (485 含支架) x 579 x 96
重量 包括 / 排除 紙箱 (公斤)	20.8 / 12.5

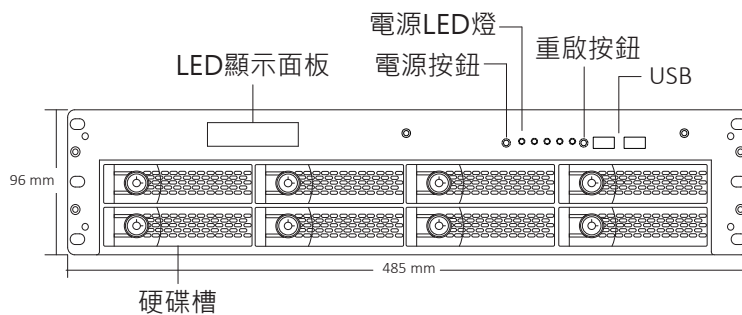
a) Product specifications and availability are subject to change without notice.
 b) Instek Digital is a registered trademark of Good Will Instrument Co., Ltd.

型號:

HR-MD5400-i7	元數據伺服器 140 路
--------------	--------------

外觀

前視圖



後視圖

