



DFL 技術識別

多模態 邊緣計算 生物特徵辨識

Identifi 是身分運作的未來。

告別單一用途的生物識別硬件，**Identifi** 允許用戶透過臉部辨識、非接觸式指紋、虹膜和傳統接觸式指紋快速註冊和匹配現場個人 – 僅使用智慧型手機和我們的客製化硬體底座。強大的人工智慧 + 直覺的設計 = 更有能力的戰士。



臉部辨識

領先業界的臉部辨識演算法快速、準確且減少了偏差，這意味著它將在軍事人員執行任務的地方發揮作用。



非接觸式指紋識別

僅使用智慧型手機的後置相機拍攝個人手部的照片，**Identifi** 就可以快速創建符合 EBTS 要求的指紋，並且可以與傳統接觸式指紋進行可靠匹配。



虹膜和接觸式指紋

客製化底座在纖薄的外形中，整合了同類最佳的虹膜掃描器和 **FAP 50** 接觸式指紋辨識器。



無需數據連接

無論環境多麼嚴峻，**Identifi** 都會在裝置上的生物辨識監視清單中進行搜索，而無需網路或資料連線。



無關設備

作為 **Android** 應用程式提供，可在幾乎所有 **Android** 行動裝置上無縫運行。



快速、穩健且準確的結果

Identifi 在幾秒鐘內，即可與四種生物識別模式進行匹配，確保結果的最高可信度，幾乎沒有誤報或漏報。



DFL 辨識技術

規範 識別

作業系統

Android 7 或更高版本

資料庫大小

2.75GB 用於 >10k 人監視清單 (包含 34k 臉孔、137k 指紋影像、8k 虹膜) ~250KB/人 = 比原始 EFT 大小減少 75%

速度

導入：在設備上導入原始 EFT 大約需要 2 秒/人
配對：約 12 秒，針對 >10k 監視清單進行臉部+指紋+虹膜搜索

生物辨識人工智慧

臉部辨識 (Trueface)；非接觸式指紋 (Veridium)；移動匹配 (創新)。

讀入時間

< 2 分鐘即可取得 5 張人臉照片、非接觸式指紋 (10)、雙眼虹膜和完整的人口統計資料。

遵守

國防部 EBTS v1.2 和 v4.1

硬體底座

尺寸

181.4毫米×50.3毫米×129.1毫米

重量

385克 (不含EUD) | 631克 (含EUD + Juggernaut盒)

接觸指紋

IB 5-O | FAP 50 | 1、2 或 4 根手指拍打、滾動捕捉

虹膜掃描儀

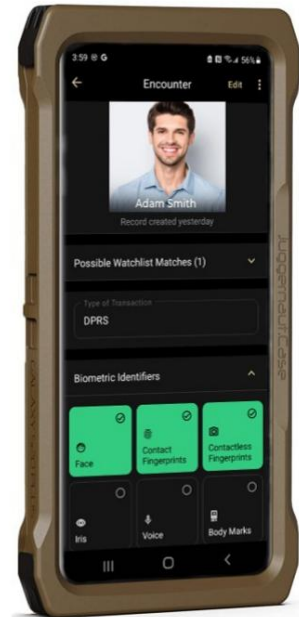
Iritech USB BK 2121U

指紋影像

1,600 x 1,000 像素 | 256 階灰階動態範圍 | 在陽光直射下運行

電源

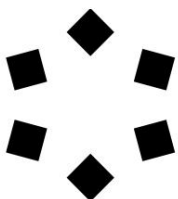
透過 USB C 連接線連接 EUD 電池



身份註冊畫面



與設備無關的硬體週邊設備, 包含 IB Five-O FAP 50 指紋掃描器和 Iritech 雙眼虹膜掃描儀



聯絡我們 : INFO@DLFTECHNOLOGY.COM 維吉尼亞州阿靈頓

www.dfltechnology.com

© DFL 科技 2022 保留所有權利