

Gorilla

The 800-pound gorilla of content technology — intelligent acquisition, repurposing and management

Smart Attendance

人臉辨識差勤、門禁、訪客終端軟體

Datasheet

Version 1.4



Gorilla Technology Group, Inc.
www.gorilla-technology.com

US | The Netherlands | Thailand | Taiwan | Saudi Arabia | China | Brazil



Gorilla

系統概述

大猩猩科技人臉辨識差勤、門禁及訪客系統將臉部辨識核心技術結合至各式平板電腦、AIO 一體機和 IoT 技術的單一管理平台。企業員工或訪客使用單一人臉驗證或其他同步雙重身分識別，做為差勤、門禁、訪客紀錄的管理系統。

門禁機須搭配伺服器使用，由管理者於伺服器進行人員管理，包含了人員建立、人員刪除等功能。完成與伺服器的配對後，即可進行離線辨識。

門禁機依使用者需求除可支援人臉辨識，亦可支援雙重認證，可選配讀卡機、指紋辨識機或使用手機之 QR Code 進行認證。

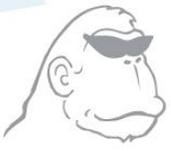
所有門禁機進行的認證，皆會回傳伺服器端供管理者進行檢核。

管理者亦可使用門禁機進行註冊。

系統特色

- 透過使用者介面，系統圖片上的人臉轉換為一組特徵值。資料庫將人臉透過一系列的動作，包含偵測、轉正、正規化以及特徵擷取，將人臉數位化後進行儲存及管理。
- 整合企業差勤、門禁、訪客 3 合 1 服務需求於單一管理平台。
- 差勤、門禁、訪客紀錄資料可與企業現有的 EIP 系統或 ERP 系統做整合，有效降低硬體和管理成本。
- 利用深度學習的技術，提供高辨識率和可靠性的人臉辨識功能，包括人臉自動偵測、遮蔽偵測、背景偵測、活體偵測和各種人臉驗證為主的雙重身分識別模式。
- 除單一人臉驗證模式外，結合 IoT 技術，亦提供其他線上雙重身分識別模式，包括人臉與門卡驗證、人臉與密碼驗證和人臉與圖像驗證。企業可有效整合既有差勤、門禁、訪客管理機制，有效降低企業內部系統整合的成本。
- 人臉驗證為主的雙重身分識別模式可有效提升企業安全，杜絕差勤、門禁、訪客的管理弊端，如代打卡或離職員工潛回的現象發生。即時或排程更新各個終端的差勤、門禁、訪客名單，同時可即時動態更新員工或訪客資訊和指定出入口，強化企業安全。





Gorilla

- 提供雲服務的多租戶管理架構，提供關係企業或系統整合商彈性的管理機制。
- 終端支援門禁整合介面，提供電子鎖整合的機制。
- 終端針對每一筆的線上身分識別進行快照，後台紀錄每一筆的身分識別的結果和快照，提供員工和管理者於網頁上即時瀏覽差勤和門禁紀錄。
- 提供跨國或跨公司和跨廠區的人臉註冊，以提供系統做員工和訪客的人臉比對。一分鐘內即可完成人臉註冊，設定快速，操作簡便。
- 可選購內含 Intel RealSense D435 的辨識機，以支援活體偵測。

系統需求

Name	Description
CPU	Intel i3 8130U 以上
Memory	8GB
Hard Drive	500GB
Operating System	Windows 10 64 bits
Relay Device	Lucas-1 USB Relay
Depth Lens	Intel Real-Sense D435

畫面截圖

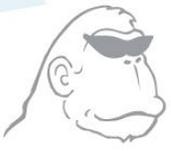


登入畫面



辨識成功





Gorilla



設定畫面



辨識畫面

