

AIKO AI Face D27

動態人臉&指紋識別



產品簡介：

AIKO AI Face D27 產品設計為搭載AI加速CPU，依託深度學習演算法，採用LINUX操作系統，具有識別速度快，準確率高的特性；支持人臉比對&指紋識別 1:1&1:N模式；內置刷卡識別的一款高價性價比、低功耗、高穩定性的人臉&指紋識別門禁及考勤多模態識別終端產品。



應用場景：

AIKO AI Face D27

適用於：政府機關、智能大廈、辦公室、高檔物業、大專院校、店舖分店、建築工地等場所做為門禁、考勤設備。



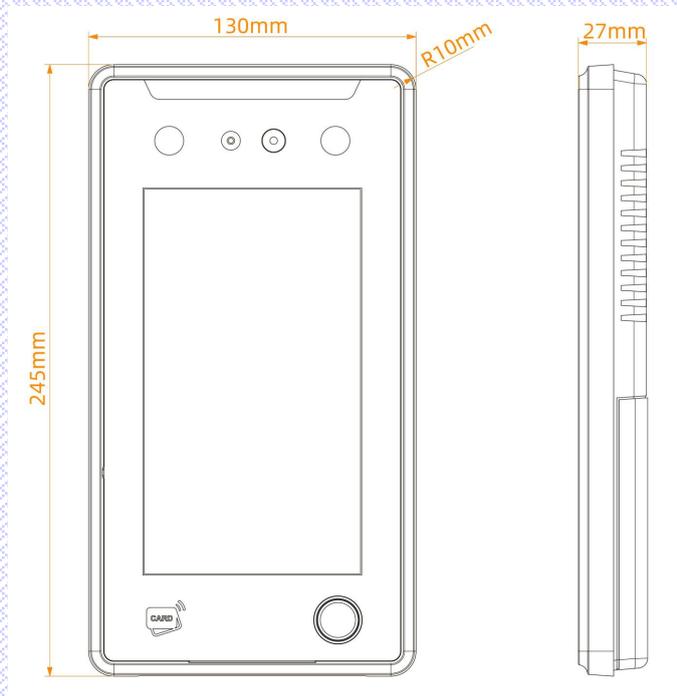
產品特性：

1. 配置100萬雙目攝像頭，WDR寬動態攝像頭，強光\暗光\逆光成像清晰，識別精度高達99.7%；支持活體檢測，動態雙目防偽；拒絕假人臉及照片
2. 7英寸IPS高清觸摸屏，解析度600*1024
3. 人臉識別速度快，識別速度小於0.2S；支持人臉識別成功時的現場抓拍保存人像照片
4. 支持ID/IC雙頻刷卡
5. 多種組合認證方式：支持人臉、指紋、卡、密碼驗證；卡+人臉組合驗證；可根據場景靈活配置
6. 支持TTS:智能語音播報，中文或英文識別成功後語音播報人員姓名，可報非標準英文(印
尼人、印度人名字)
7. 支持中、英等20個國家語言，語音。支持中文，英文，韓文，波斯文 T9輸入法
8. 支持本機人臉註冊，U盤導入照片註冊，後臺軟體導入照片註冊
9. 雙模報表輸出：支持U盤導出出入數據報表，支持後臺桌面版軟體，雲平臺統計數據報表
10. 專業門禁功能：時間段開門，分組組合開門，用戶有效日期等；以配合專業場景使用

技術參數:

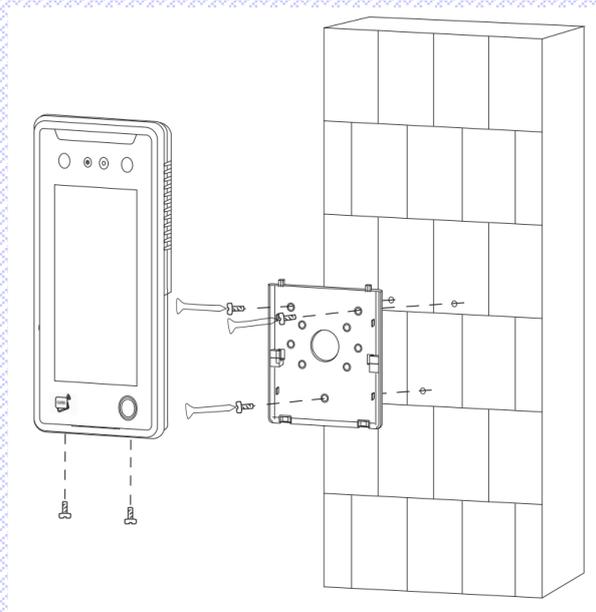
型號：AI Face D27			
硬體參數		固件參數	
CPU	ARM Cortex-A7 800M	操作系統	Linux 4.19
NPU	800G (0.8T) 算力	語言/語音	中、英文等 20 個國家語言 · 語音
運行記憶體 RAM	256M DDR3L	用戶容量(人)	15000
存儲記憶體 ROM	4G EMMC	人臉容量(張)	5000
攝像頭及補光燈	100W 彩色+100W 紅外、雙紅外高功率補光燈	指紋容量 (枚)	10000 (電容指紋頭) (192*192 508DPI)
顯示幕	7 英寸 觸摸屏 解析度 600*1024	卡容量 (張)	15000 · ID/IC 雙頻讀卡
通訊介面	TCP/IP · USB type-A 介面 (U 盤功能) · 485 通訊 · WIFI(選配)	密碼容量(個)	15000 標配
U 盤輸出	1 路 (U 盤功能)	用戶驗證記錄(條)	50 萬
出門開關	1 路	用戶驗證相片記錄	5 萬張
韋根信號輸出	1 組 WG26/34 輸出	拒識率	<= 0.1%
韋根信號輸入	1 組 WG26/34 輸入	誤識率	<= 0.001%
門鈴功能	支持	驗證方式	動態人臉識別驗證 · 指紋驗證 · 卡驗證 · 密碼驗證 · 卡+人臉等組合驗證
響鈴功能	支持	識別模式	1:1, 1:N
防潛回	支持	識別顯示	姓名、工號
報警輸出	支持	人臉識別時間	小於 0.2S
電源	DC 12V · 2A	活體檢測	動態雙攝防偽 · 杜絕各類照片、視頻、人臉模型在各種載體上的欺騙
工作溫度	- 15°C至 60°C	識別距離	純動態人臉識別 0.5-2.5 米
外觀尺寸	245mm*130mm*27mm		開啟活體檢測 0.5-1.5 米
軟體			
桌面軟體	<p>桌面軟件是集人事、考勤、門禁一體專業性軟體</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持 access 資料庫和 MS SQL 資料庫 · 2、介面友好 · 操作簡單 · 3、人員圖片可以添加到軟體並上傳機器 · 4、門禁功能完善 (門禁時段、人員分組) · 5、人員識別時 · 可以抓拍圖片 · 並即時上傳到系統 · 6、考勤功能完善 · 合適中、小企業的考勤需求 · 	智能雲平台	<p>智能雲平台是集人事、考勤、門禁、訪客一體的專業性雲端平台。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、雲端伺服器處理速度快 · 安全性高 · 2、註冊資訊 · 考勤數據即時同步至雲端伺服器 · 不需要手工操作 · 3、多地設備互聯 · 總部統一管理 · 4、通過 APP 員工可以查看自己考勤情況 · 管理員可以查看員工考勤情況 · 5、支持 APP 開門 ·

產品尺寸 (單位mm)



牆面安裝：

推薦安裝高度：以鏡頭中心到地面高度1.5m (可根據實際情況確定合適的高度)



自助U盤導出報表：

原始记录表

日期:2022-9-1~2022-9-30

工号:345 姓名:测试试 部门: 班次:shift1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
08:25															
12:00															
13:30															
18:00															
18:28															
21:00															
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		

考勤明细表

工号:345

姓名:测试试

部门:

班次:shift1

日期:2022-9-1~2022-9-30

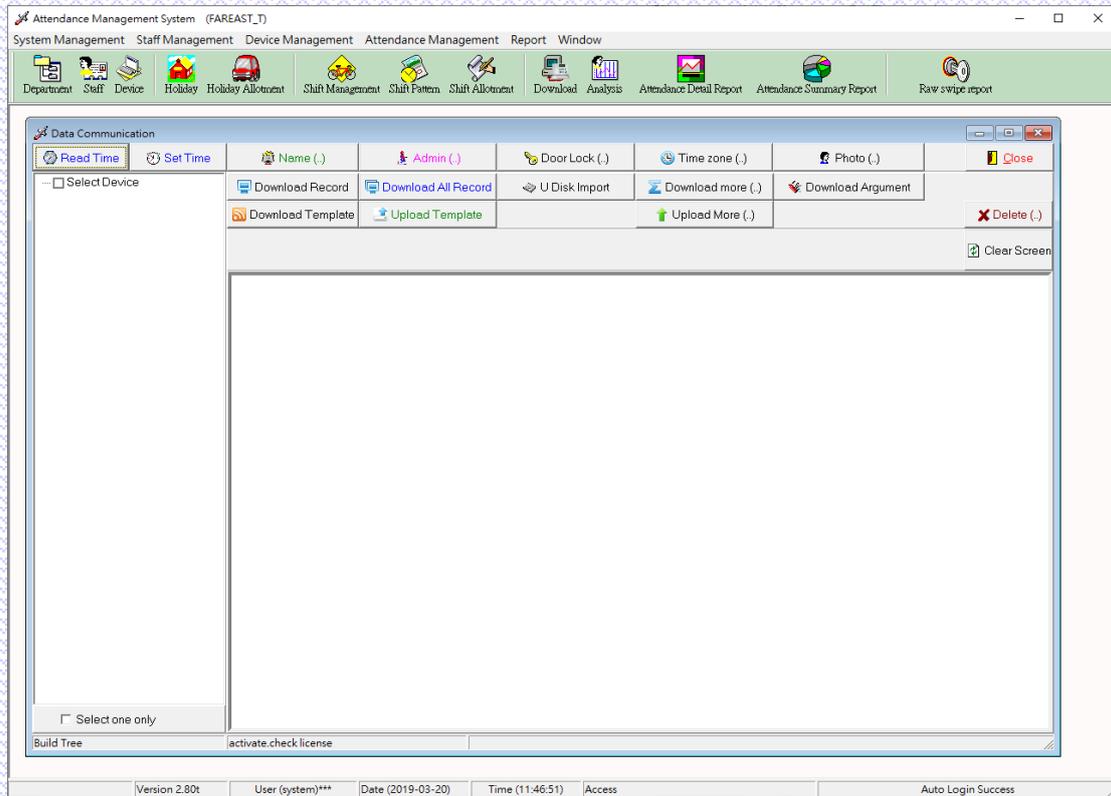
日期	周	班段1		班段2		班段3		出勤时数		加班时数	迟到分钟	早退分钟
		上班	下班	上班	下班	上班	下班	标准	实际			
09-01	周四	08:25	12:00	13:30	18:00	18:28	21:00	8.0	8.0	2.5	0	0
09-02	周五							8.0	0.0	0.0	0	0
...	...							8.0	0.0	0.0	0	0
09-29	周四							8.0	0.0	0.0	0	0
09-30	周五							8.0	0.0	0.0	0	0
总计:								240.0	8.0	2.5		

考勤汇总表

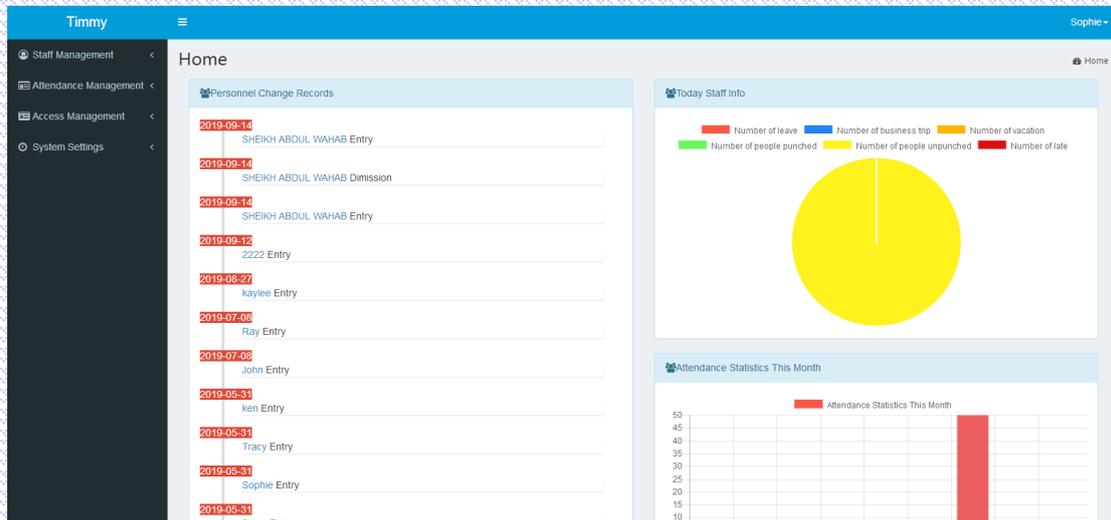
日期:2022-9-1~2022-9-30

工号	姓名	部门	出勤时数		迟到分钟		早退分钟		加班时数		工作日数	旷工
			标准	实际	次	分	次	分	标准	实际		
345	测试试		240.0	8.0					75.0	2.5	30.0/1.0	29.0

桌面管理軟體：



雲平台管理軟體：



供應商：

遠東管理監控系統有限公司
Far East M C S Company Limited
www.femcs.com