

讀頭產品應用



讀頭產品應用在控制各式電子裝置，列如：電動門、鐵捲門、磁力鎖、陰極鎖、陽極鎖、逃生門鎖、匣式鎖、圓柱形鎖等…，讓原有電子裝置可使用密碼輸入或生物辨識\* 加上人臉辨識多重安全防護及管控機制。

- 智慧型手機就是鑰匙與辨識裝置
- 雲端授權行動式管理
- 快速人臉辨識帶來迅速和便利的操作
- 密碼輸入 / 生物辨識\* + 人臉辨識多重安全防護
- 可追溯開鎖記錄與低電量通知顯示
- 保留機械式鑰匙設計以備電源耗盡或故障時開鎖的替代方案

\* 生物辨識目前只適用於具備生物辨識功能之裝置

凱樂奇  
**Klacci**  
life unlocked.



www.klacci.com

一德金屬工業股份有限公司  
70955 台南市安南區工業三路 18 號  
**T** 886 6 3840722  
**F** 886 6 3840715  
**E** sd.klacci@gmail.com  
sd@klacci.com  
sd@iteklock.com.tw



copyright© 2018 I-TEK Metal Manufacturing. 版權所有  
本目錄如有修改不另行通知 201811(A60a183-02-03)  
本產品及系統已獲專利保護，侵權必究

**iF** Series

ANSI Grade 1  
**Keyless Lock**



**人臉辨識智慧門鎖**

革命性創新 - 科技、安全、方便







iF-01 圓柱形鎖



iF-94 匣式鎖

iF 系列為可具遠端管理功能的智慧門鎖，係利用智慧型手機 ( 或平板 ) 開鎖，智慧型手機就是鑰匙與辨識裝置。管理者可經由網路發送電子憑證給多名使用者，給予權限時間，授權過程不需靠近門鎖，並可建立多階層與群組化的管理機制。管理者也可經由手機查看使用者及門鎖的開鎖記錄。

為確保 iF 系列智慧門鎖的安全及便利的開鎖方式，管理者可以授權使用者選擇以密碼 / 生物辨識，或在機密等級較高的空間再加上人臉辨識的多重安全認證方式開鎖，只要手機在距離門鎖 2 公尺的範圍內藍牙配對成功後即可自動開鎖；而人臉辨識系統是以 APP 建立在使用者的手機內，以手機前鏡頭掃描使用者臉部並比對系統內記錄的使用者臉部特徵，辨識成功即在一秒內開鎖。

iF 系列可依使用需求設定為常開 (HOLD OPEN) 或勿擾 (PRIVACY) 模式。

## 適用：

居家、辦公室、學校、醫院、酒店、宿舍、民宿

## 智慧型手機就是鑰匙與辨識裝置

- 下載 APP，操作簡單易學
- 可進行生物辨識，防止被盜用風險
- 具多重安全防護功能，可單純密碼或生物辨識開鎖；機密等級較高的空間可再加上人臉辨識開鎖
- 使用者可自行設定開鎖密碼、生物辨識及人臉辨識資訊
- 電池低電量時會顯示在行動裝置上
- 電源失效或故障時，傳統鑰匙可當作緊急備用

## 透過智慧型手機行動式管理

- 透過 AES 金融等級加密機制，管理者手機可隨時新增、刪除、變更授權及查看開鎖記錄
- 不需集中儲存所有生物辨識資訊 ( 分散在個別使用者端進行 )
- 適用於家庭成員、辦公室人員、訪客 / 房客長短期授權

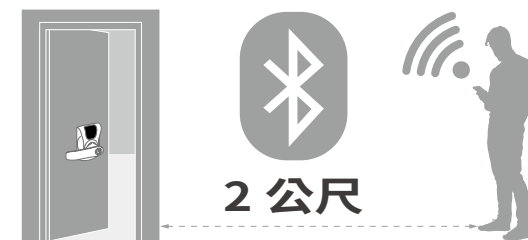
# 革命性創新科技的人臉辨識智慧門鎖

## APP 權限遠端管理系統



管理者透過網路發送電子憑證給其他使用者，同時給予權限時間，授權過程不需靠近門鎖，並可建立多道門鎖與多位使用者，及多階層與群組化，管理者可隨時查看開鎖的記錄，增加鎖具管理性。

## 選擇適合您的門禁管理與開鎖方式



### 第一選項：單純以密碼/生物辨識開鎖

使用者以 AES 金融等級編碼加密電子憑證，只要手機鍵入密碼或輸入生物辨識資訊之後在距離 2 公尺內藍牙配對門鎖完成即可自動開鎖。



### 第二選項：密碼加人臉辨識開鎖/ 生物辨識加人臉辨識開鎖

在某些機密等級比較高的空間，管理者可以授權使用者選擇以密碼 / 生物辨識，或是加上人臉辨識開鎖。行動裝置內建立人臉辨識系統，使用手機前置鏡頭做為攝影載具，確保開鎖者為手機本人，避免手機遺失被盜用入侵的風險，多重驗證機制增加安全性。



iF-R 讀頭



iF-R9 讀頭  
與匣式鎖整合應用



iF-R1 讀頭  
與圓柱形鎖整合應用



## APP授權管理

### 管理者：

- 可授權多人及多道門鎖、即時授權或刪除授權、長期與短期權限建立、多階層及群組化使用者管理。

### 使用者：

- 只需註冊帳號，並向管理者申請長期或短期授權。
- 透過管理者授權，以密碼 / 生物辨識搭配人臉辨識達到進出目的。
- 線上即時申請即時授權。

