

U94

系列

非接觸式智慧門鎖

行動生物辨識智慧門鎖 雙重認證



凱樂奇.
Klacci[®]
life unlocked.

U94

系列

非接觸式智慧門鎖

行動生物辨識智慧門鎖

雙重認證

目錄

以非接觸式解決方案打造一個健康又安全的社區.....	1
新時代的真正先驅者.....	3
Linkage® 系統應用程式.....	7
Linkage® 系統平台.....	9
U94 匣式門鎖.....	11
電子規格.....	13
鎖體規格.....	14
U940 匣式門鎖.....	14
U941 匣式門鎖 (重型).....	15
關於 Klacci 凱樂奇.....	16



以非接觸式解決方案打造 一個健康又安全的社區

在交通繁忙和公共場所，門五金的接觸表面為有害微生物的繁殖創造了理想的環境。門五金行業已成為應對快速發展的格局的戰場，它正在迅速採用 COVID-19 協議來減少建築物中尤其是開門時的接觸點數量。

因應 COVID-19 改變了人的生活及社交方式。商業企業或政府大樓對於員工的健康及安全性也變得更加的重視。

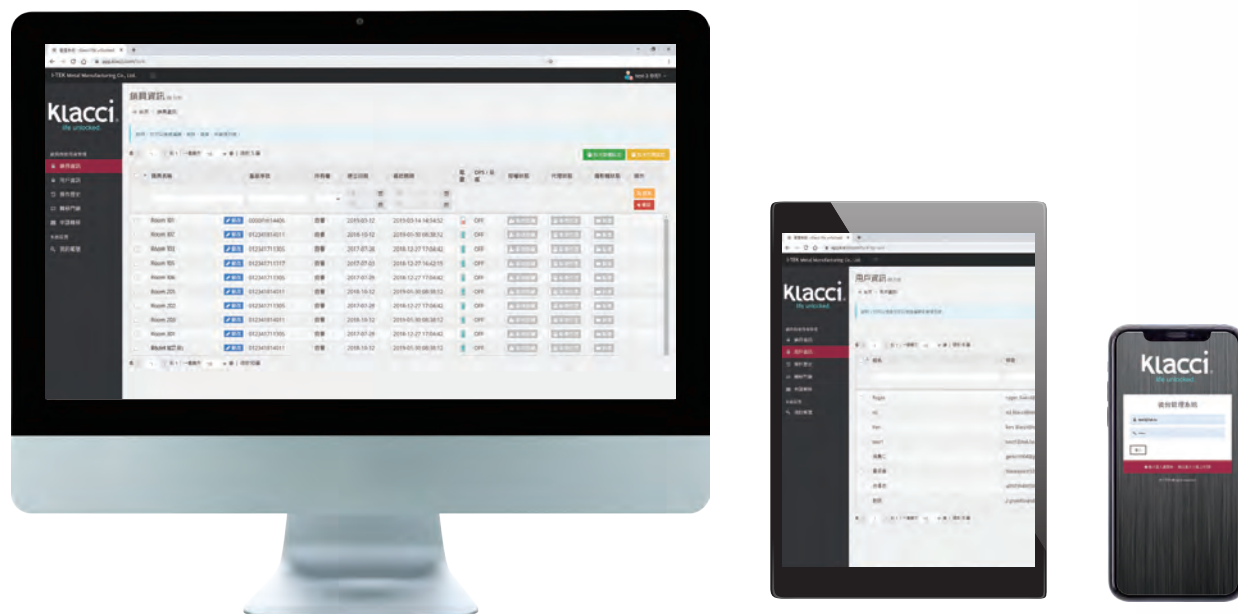
如何降低對建築居民的健康風險儼然成為安全與保障之後的下一個最重要的因素。

Klacci 正透過行動裝置門禁控制將電子門禁管控系統帶到一個全新的境界。使用行動憑證可以將接觸頻率大大降低，相較於共享空間中需要重複使用的實體卡片或是鑰匙更來的衛生且便利。使用我們的行動裝置多元認證甚至可以將安全性，非接觸式出入以及社交距離完美的結合在一起。

我們保護和關心我們的社區。



新時代的真正先驅者



支援雙重身份驗證的無接觸解決方案

減少接觸點以最小化病菌的傳播已成為進入門口的新常態。iF 系列無觸點智慧鎖不僅增加生物識別技術以補充現有的門禁控制方案，還通過使用移動憑證消除了使用實體鑰匙或共享鑰匙卡的需求 - 所有這些都在使用者的掌握之中。

更安全

標準身份驗證使用使用者手機設備的生物識別識別功能或簡單密碼來識別訪客。第二種身份驗證可以從 Smartlink 應用程式中開啟，作為選項來增加額外的臉部識別檢查。

更具靈活性

鎖的管理員可以輕鬆地通過啟用或禁用雙重身份驗證來調整開啟的安全級別。不是所有的空間都需要相同的安全級別，也不是所有授權用戶都具有相同的權限。iF 系列無接觸智能鎖為您提供了靈活性，可以通過鎖和用戶來調整所需的身份驗證程度。

更方便

行動憑證為使用者帶來了優勢，因為無需安裝輸入設備或與門鎖物理連接，意味著更少的設置或維護成本，以及減少門鎖的磨損，同時在定期維護方面更加方便。





雙重身份驗證讓您更安全

移動證書可以視為訪問開啟的數位鑰匙。現在的電子訪問控制領域普遍採用移動證書，既可以使用您知道的内容（密碼），也可以使用您的身份特徵（生物特徵）。為什麼不充分利用這兩種方式的優勢呢？

大多數智慧型手機或平板電腦都配備了具有內建生物識別功能的相機。iF 系列非接觸式智慧鎖與我們的 Smartlink 應用程式集成了這些功能，取代了實體鑰匙或鑰匙卡，讓您可以選擇使用您所知道和您所擁有的東西來保護您的空間，因此實質上是一種雙重身份驗證。

進入所需的安全級別由鎖定管理員管控，他 / 她決定哪些用戶需要標準身份驗證，哪些需要雙重身份驗證。

憑證應該良好保存，但如果發生這種情況，知道您的憑證並不意味著他們可以進入您的門。當您的門安裝了 iF 系列非接觸式智慧鎖後，您就是該鎖的唯一數字密鑰。



Smartlink 應用程式



使用雲端 APP 的行動管理



門禁控制管理

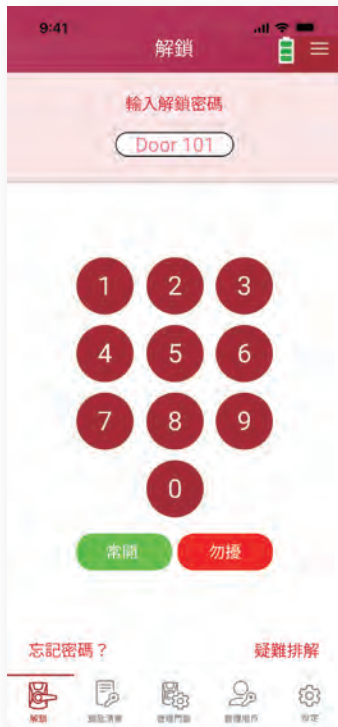


Linkage® 技術是一個生態系統，將不同的訪問控制應用程式連接並彙集在一個平台下，使您能夠根據用戶的需求和安全要求遠程管理和配置安裝在不同位置的鎖具。用戶訪問權限可以通過其 Smartlink 從任何地方實時添加、管理和刪除 Smartlink 應用程式或門戶網站，以及對所有用戶的歷史記錄。

管理者也可以針對經常出入不需高規格門禁的門鎖派給使用者一鍵快速通關的開鎖方式，讓使用者更方便快速的通行。

iF 系列非接觸式智慧鎖專為簡化安裝和設定而設計，利用智慧型手機的電信訊號與雲端連接，因此無需專門為鎖提供額外的無線連接。

Smartlink 應用程式提供多合一工具來管理您的 iF 系列非接觸式智慧門鎖。這是您控制和進入門禁所需的一切。



用戶體驗

- 可以一目了然地查看與同一用戶關聯的所有鎖。在應用程式上輕鬆切換不同的鎖以打開不同的門，而無需設置多個用戶帳戶。
- 應用程式提供反饋選項，允許用戶報告問題或與 Klaccki 分享用戶體驗。
- GDPR 符合所有存儲的生物識別數據在用戶設備中。Smartlink 不上傳或出於其他目的共享數據。
- 兼容 iOS 和安卓設備。



管理

- 通過基於雲的聯動，隨時隨地即時添加、刪除或編輯鎖的設置 Linkage®.
- 透過使用單一或雙重身份驗證，甚至一鍵快速通關存取來調整存取要求。
- 為不同的鎖和 / 或使用者設定可存取的時間和日期。
- 發送一次或多次訪問授權遠程訪問臨時訪客。
- 打開 / 關閉 HOLD OPEN 或 PRIVACY 模式。為 HOLD OPEN 模式設定時間。* (可使用 App 設定)
- 可以從應用程式顯示用戶列表、歷史記錄、門鎖電池電量，以全面了解鎖狀態。

* 較長的計時器持續時間可能會影響電池壽命。

安全

- 鎖具與雲端數據傳輸基於 Linkage® 是 128 位 AES 加密的。
- 每個鎖都會產生一個唯一的加密金鑰，此金鑰不會與其他鎖共用。

靈活的模式可以滿足您的各種需求

	基本模式	進階模式
管理平台	Smartlink App	管理平台 Smartlink App
裝置	智慧型手機 平板	智慧型手機 平板 桌上型電腦 PC
網站數量	一個或多個	一個或多個
門鎖數量無限	✓	✓
使用者數量無限	✓	✓
歷史記錄數量無限	✓	✓
分配用戶時間表	✓	✓
批量授權	✕	✓
代理人授權	✕	✓
授權轉移	✕	✓
客製化系統 *	✕	✓
授權轉移 *	✕	✓

* 即將問世，請聯繫我們的銷售代表以獲取詳細信息。



Linkage® 技術的優點之一是可以輕鬆進行調整併將其組合到新的或現有的管理系統中，從而使您可以輕鬆進行訪問和管理。無論是在小型應用程序還是大型應用程序中使用，Linkage® 都能滿足您的需求。

基本模式

Smartlink 應用程式或 Linkage®Web 門戶可以滿足您的所有管理需求，其中包括：

- 添加，修改和刪除用戶訪問權限
- 執行高級訪問控制設置
- 實時監控和狀態警報
- 檢查用戶的歷史記錄

進階模式

已經具有集中式系統的企業可以選擇自定義 Linkage® 平台並將其集成到其現有系統中。對於 B & B，酒店和公寓等特定應用，管理平台可以集成支付服務*，以提供更快，更方便的服務和解決方案。

- 批量授權
- 代理人授權
- 授權轉移

U94 匣式門鎖



外側

產品特點

- 符合 85mm(可依要求提供 72mm) 歐標鎖匣。
- 可與大多數歐規匣式鎖一起使用。
- 鎖身可沿用原歐規鎖匣，舊有機械式鎖匣裝上本產品的內外側電子組件即變成智慧門鎖。
- 可安裝玻璃門。
- 門關上時輔助栓會自動彈出(選配)。
- 有防盜栓功能。
- 0.05 秒內開鎖(不包含人臉辨識)。
- 省電，每天開關 10 次電池大約可使用 3 年。
- 有標準型、重型鎖匣可選擇。

將您的舊鎖即刻變成智慧電子門鎖



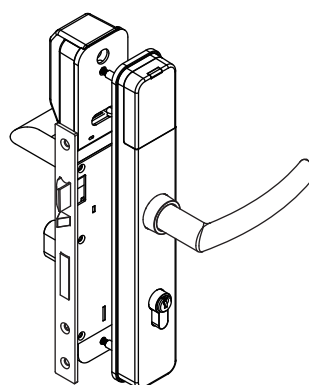
內側

電子規格

電力需求 / 控制模式	<ul style="list-style-type: none"> 電池壽命：每天開關 10 次以下可使用大約 3 年。 注意：電池壽命因使用頻率而異。
使用者數量	<ul style="list-style-type: none"> 無限，取決於智能手機的存儲容量。
管理工具	<ul style="list-style-type: none"> 可以使用用戶管理界面為無限制或 3-5 個用戶分配輔助管理員。
密碼驗證時間	<ul style="list-style-type: none"> <0.05 秒（不包含人臉辨識）。 注意：根據不同手機類型，實際感應狀況可能不同。
視覺傳達	<ul style="list-style-type: none"> LED。
通訊標準	<ul style="list-style-type: none"> Wifi 3G/4G/5G。 藍牙 4.0。 注意：基於設備的兼容性。
資料加密方式	<ul style="list-style-type: none"> AES 128-bit。
通訊範圍	<ul style="list-style-type: none"> 2m。
無線喚醒	<ul style="list-style-type: none"> 通過藍牙連接或 " 內部 " 按鈕 1 秒鐘。
數據傳輸速率	<ul style="list-style-type: none"> <100kb 通過 Wifi，3G/4G/5G。
連結選項	<ul style="list-style-type: none"> Web 門戶管理平台（管理授權，授權更新，生物特徵 / 非生物特徵要求）。 Wifi 接入點（即時通訊）。 電信信號（3G/4G/5G）（實時通信）。
非生物辨識 / 生物辨識	<ul style="list-style-type: none"> 自定義密碼、指紋、面部識別。支持 Face ID (iOS) 或設備內置生物特徵數據識別。
操作溫度	<ul style="list-style-type: none"> 0~49° C。
潮態操作	<ul style="list-style-type: none"> 85%。
狀態信號	<ul style="list-style-type: none"> 請求退出。 電池狀態 / 電池電量不足警報。 HOLD OPEN 常開模式（長時間開鎖狀態直到重新設定為正常模式）(可使用 App 設定)。 PRIVACY 勿擾模式（長時間閉鎖狀態直到重新設定為正常模式或轉動內側把手解除，管理者手機不受限）(可使用 App 設定)。 通訊狀態。
靈活的解決方案	<ul style="list-style-type: none"> 智慧型手機。 平板。 通過 PC 的 Web 門戶。
行動 App	<ul style="list-style-type: none"> 添加和配置鎖。 添加新用戶並註冊憑據。 查看用戶和警報。 執行鎖診斷。 要求：IOS 9 或更高版本 Android 4.4 或更高版本。 基本認證：使用密碼或手機的生物辨識（指紋、人臉辨識、虹膜）開鎖。 雙重認證：第一層先使用密碼或手機的生物辨識開鎖，第二層再使用 Smartlink App 的人臉辨識開鎖。 使用者意見回饋。 未來將不定期更新功能以維持產品操作友善性與功能擴增性。
網絡門戶	<ul style="list-style-type: none"> 配置鎖。 添加新用戶並註冊憑據。 查看審核和警報。 設置訪問的面部識別要求。 保留安全攝像機 / 在線警報連接端口。

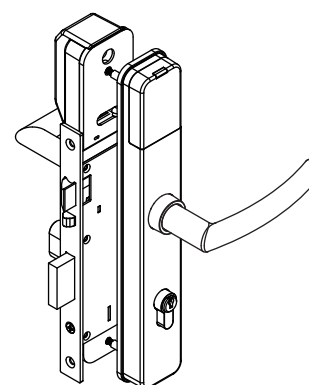
鎖體規格

U940 匣式門鎖



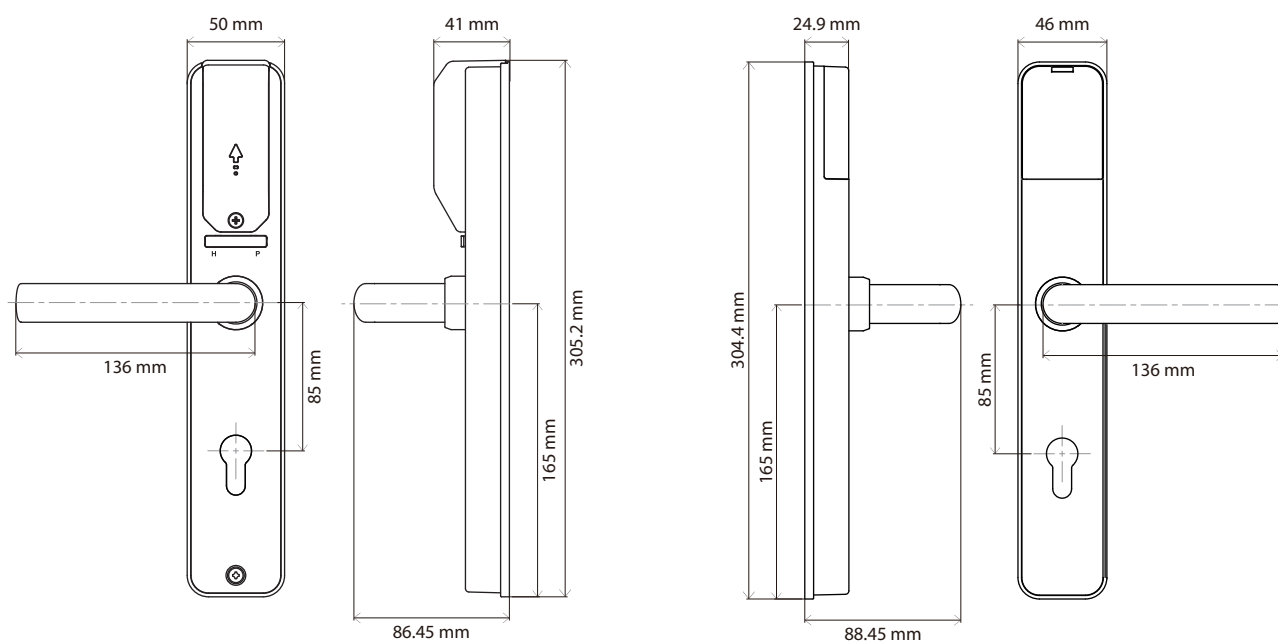
U9400

有防盜栓功能



U9401

有自動彈射功能



內側

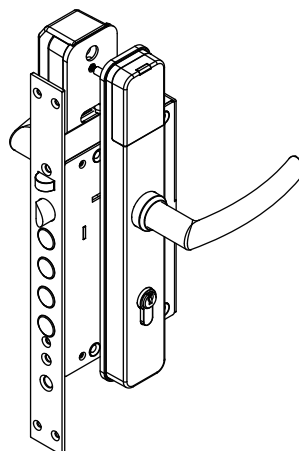
外側

鎖匣尺寸	• 88mm x 174mm x 15mm。
面板	• 22mm x 240mm x 3mm。
門距	• 僅 60mm。
適用門厚	• 35mm ~ 60mm。
軸心距離	• 鎖芯與軸心距離為 85mm。
輔助栓	• 25mm 行程，不銹鋼。
門栓	• 長 12mm 不銹鋼防摩擦鎖舌。
鎖栓	• 無方向性，不銹鋼。
擋板	• 彎曲的嘴唇是非手的。可提供增量為 1.2mm 的定制唇緣長度。
傳動軸	• 易碎以防止鎖匣解鎖或損壞。
鎖芯	• 歐規鎖芯
扣件 / 安全帶	• 隱藏在套盤 / 孔罩下方。

* 鎖匣為標準型，若有特殊規格或需求，請與我們連絡，我們都可以搭配。

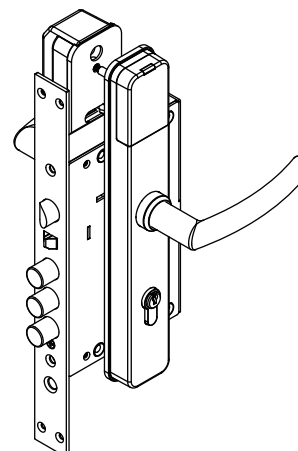
鎖體規格

U941 匣式門鎖 (重型)



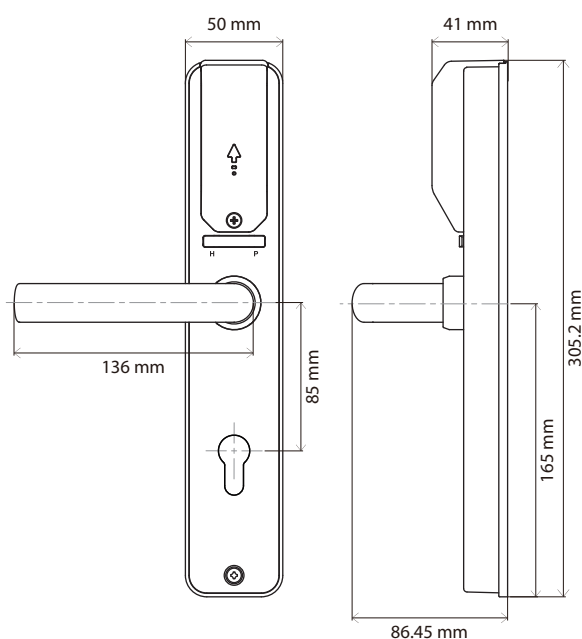
U9410

有防盜栓功能

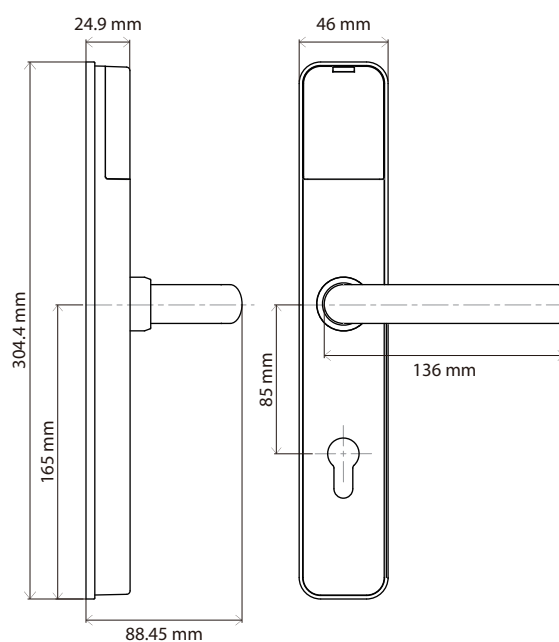


U9411

有自動彈射功能



內側



外側

鎖匣尺寸	• 129mm x 204mm x 30mm。
面板	• 35mm x 350mm x 3mm。
門距	• 僅 68mm。
適用門厚	• 45mm ~ 60mm。
軸心距離	• 鎖芯與軸心距離為 85mm。
輔助栓	• 25mm 行程，不銹鋼。
門栓	• 長 12mm 不銹鋼防摩擦鎖舌。
鎖栓	• 無方向性，不銹鋼。
擋板	• 彎曲的嘴唇是非手的。可提供增量為 3mm 的定制唇緣長度。
傳動軸	• 易碎以防止鎖匣解鎖或損壞。
鎖芯	• 歐規鎖芯
扣件 / 安全帶	• 隱藏在套盤 / 孔罩下方。

* 鎖匣為標準型，若有特殊規格或需求，請與我們連絡，我們都可以搭配。

關於 Klacci 凱樂奇

Klacci 凱樂奇為世界知名一德公司的旗下品牌，為家庭與企業提供首屈一指的門鎖產品，供應您各類的機械式、電子式及生物辨識門鎖，能滿足現代的生活方式。

Klacci 凱樂奇卓越和創新設計的動力來自於一德五十年製造專業與客戶的需求。





總部

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



海外辦公室

KLACCI Inc.

📍 California, USA

📍 Nevada, USA

T +1 (720) 675-5677

E sd@klacci.com

sd.klacci@gmail.com

