# SMARTLOCK™ 智慧門鎖–門禁控制

## 輕鬆實現機櫃層級存取控制與合規性

Raritan SmartLock™智慧門鎖是一種聯網的電子門禁與控制系統，設計目的在於為資料中心之IT設備空間中敏感的IT資產提供經過稽核與控制之存取。此為符合經濟效益與可擴充的解決方案，可以因應不斷發展的機櫃層級實體安全要求，並改善工作流程管理，以使PCI DSS、SOX、SSAE、HIPAA、GDPR及EN50600符合法規要求。

### 供應商未知時也可相容

SmartLock智慧櫃門感應器可以無縫連接、供電、操作，以及管理來自DIRAK、EMKA與Southco等常見之機櫃門禁製造商的電子門把。

### 易於部署 / 改裝

因為不需要機櫃與任何安全相關設備之間的複雜接線，故系統可輕鬆部署到現有IT基礎設施中。其電子門把轉接器可以支援標準尺寸的門把與門鎖，且僅需要最少的設置，即可連接至智慧機架型PDU或智慧機架控制器。當與Sunbird®的Power IQ® DCIM監控軟體整合時，可提供無爭議的稽核軌跡，讓合規與追蹤變得更簡單。

### 符合經濟效益

當SmartLock系統與Raritan機架型PDU或智慧機架控制器直接整合時，無須專用的IP節點、閘道、安全面板以及連接配電盤的接線。SmartLock系統為輕鬆與大部分的安全、DCIM及BMS軟體系統整合而生，協助利用現有的基礎設施降低成本。

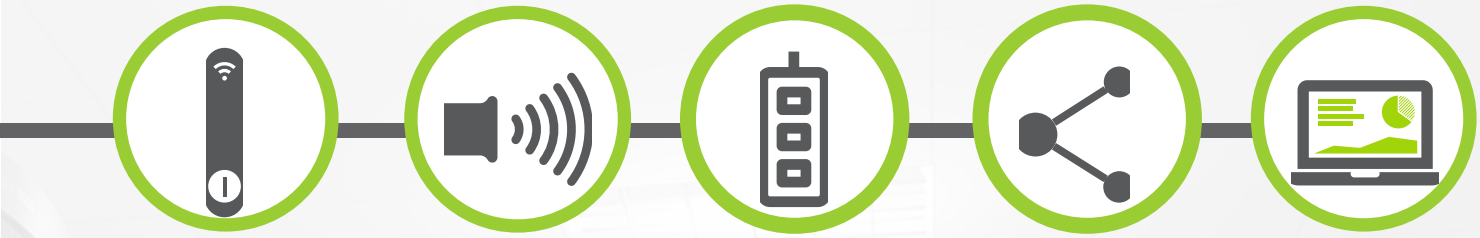
### 智慧卡相容

SmartLock 智慧門鎖系統與採用下列技術的感應讀卡機相容：iClass®、MIFARE®、DESFire®、HID® Prox。

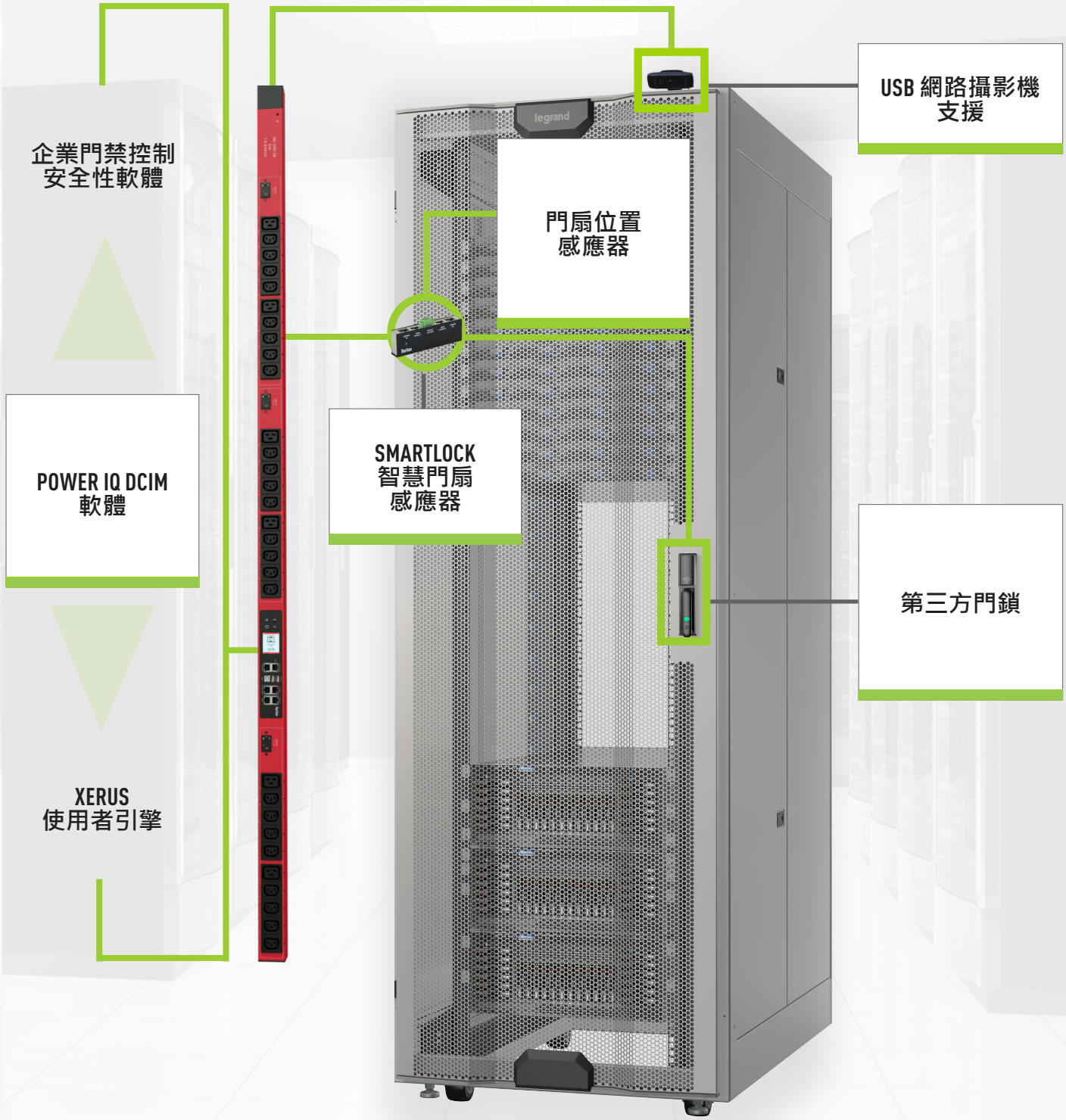
### 主要特色

- 當連接至Raritan智慧機架控制器感應器連接埠時，一個IP地址最多可以為17個機櫃 ( 前門與後門總計34個鎖 ) 提供安全防護，而連接至Raritan PX智慧PDU感應器連接埠時，可以為兩個門把 ( 前門與後門 ) 提供安全防護
- 門鎖狀態、門禁控制監控及警示功能
- 針對定義使用者或群組進行遠端上鎖 / 開鎖
- 同步處理稽核紀錄和存取時間戳記
- 可設定開鎖時間延遲
- 可自訂警示
- LED 指示燈顯示鎖定和存取狀態
- 存取事件稽核追蹤記錄自動化
- 選配之透過內建接觸感應器的門扇位置狀態指示燈
- 門扇位置、近接及竄改感應器
- 支援 PCI DSS、SOX、SSAE、HIPAA、GDPR及EN 50600 合規性

# 簡化機櫃門禁控制及合規性



電子門把　智慧門扇感應器　PX 智慧機架 PDU　XERUS™ 韌體　POWER IQ DCIM 軟體



# 基礎版SmartLock解決方案

## 機櫃存取控制簡易入門

SmartLock基礎版解決方案可為入門級的門禁及控制需求提供最佳價值。標準門鎖及選配的模組化讀卡機使本解決方案，非常適合佔地面積較小的資料中心。

- 支援機架門禁控制的基本需求
- 為需要稽核及控制存取少量機櫃時的完美選擇
- 在Sunbird的Power IQ DCIM監控軟體中遠端管理存取許可
- 透過Xerus技術平台進行單獨的機櫃管理
- 符合邊緣運算及遠端 / 分散式機櫃的預算要求

# 標準版SmartLock解決方案

## 企業安全性標準的完美選擇

SmartLock標準版解決方案對於需要更高之安全性，但是也需要能與現有IT基礎設施輕鬆整合之解決方案的作業方式而言，是最完美的選擇。

- 結合電子門把與內建單頻 / 雙頻智慧卡讀卡機
- 相當適合企業內部將特定類型智慧卡標準化的客戶 ( 低及 / 或高 )
- 運用現有的機架型PDU基礎設施，將存取憑證傳送至安全管理軟體或Sunbird的Power IQ DCIM監控軟體

# 進階版SmartLock解決方案

## 多功能與可擴充的門禁控制

SmartLock進階版解決方案是針對需要最安全之環境的資料中心而推出的終極存取控制系統。此方案專為因應未來的成長需求及安全要求而打造。*

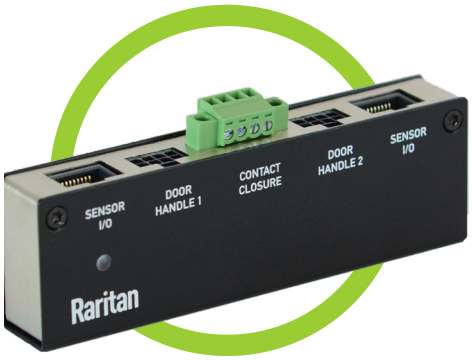
- 結合電子門把與內建雙頻智慧卡讀卡機
- 具備雙重要素驗證（2FA）以及 PIN 碼與卡片安全功能
- 最安全的最新加密技術

*列出之進階版方案，僅適用於特定機型。

# SmartLock智慧門鎖解決方案元件

| | 感應器系列 / 技術 | 零件編號 | | 套件說明 |
|---|---|---|---|---|
| SmartLock 智慧門鎖配件 | 智慧門扇感應器 | DX2-DH2C2 | | 支援兩個門把及兩個磁性接點（選配），用於門扇位置感應 |
| | 數位進接感應器 | DX-PIR | | 數位近接感應器偵測機櫃周圍的活動<br>範圍：5m，水平覆蓋範圍+/- 47度、垂直覆蓋範圍+/- 41度 |
| | 智慧網路攝影機 | 請洽銷售聯絡人員 | | 請洽 Raritan 聯絡人員，以取得有關 SmartLock 解決方案相容網路攝影機的資訊 |
| | 磁性接點<br>（用於門扇位置） | SML-SCO-A80-002 | | 2線式磁性接點偵測門扇位置的狀態（打開、關閉） |
| SmartLock 基礎版 | 基本門把 | （單門把）<br>SML-SCO-H3EM-60<br>（套件）<br>SML-KIT-SCO-60-2D | （單門把）<br>EMKA 門把 E<br>（套件）<br>SML-KIT-01 | 電子轉動門把 - 高安全性 DIN 門鎖 |
| SmartLock標準版 | 單 - 低頻讀卡機 | （單門把）SML-SCO-H3EM-68<br>（套件）SML-KIT-SCO-68-2D<br>（套件）SML-KIT-SCO-68-1D | | 電子轉動門把及 RFID 讀卡機 - 125 kHx Prox讀卡機支援高頻卡片類型 |
| | 單 - 高頻讀卡機 | （單門把）<br>SML-SCO-H3EM-66 或 67<br>（套件）<br>SML-KIT-SCO-66-2D<br>（套件）<br>SML-KIT-SCO-66-1D | EMKA AGENT E<br>（套件）<br>SML-KIT-EKA-AGE-2D<br>（套件）<br>SML-KIT-EKA-AGE-1D | 電子轉動門把及 RFID 讀卡機 - 13.56 MHz MIFARE® Classic 4k MIFARE Plus® 2k MIFARE® DESFire® 4k 及 iClass UID / 內建讀卡機：<br>支援 ISO14443 A [13.56 Mhz] 卡片類型 - Wiegand 輸出通訊協定 |
| | 雙 - 高 / 低頻讀卡機 | 請洽銷售聯絡人員 | | 電子轉動門把及 RFID 讀卡機 - 雙頻讀卡機、125KHz 感應卡讀卡機 - 13.56 MHz MIFARE® Classic 4k MIFARE Plus® 2k MIFARE® DESFire® 4k 及 iClass UID / 內建讀卡機 - Wiegand 輸出通訊協定 |
| SmartLock 進階版 | 請洽銷售聯絡人員，以取得有關 SMARTLOCK ADVANCED 選購配件及上市情形的資訊 | | | |

SmartLock套件包含2個電子門把、1個智慧門禁感應器。
2D套件：兩個門把皆可進行卡片驗證。
1D套件：1個門把具有卡片驗證功能、1個門把沒有卡片驗證功能。
改裝套件可以供非標準門扇使用。詳細情形，請洽Raritan銷售聯絡人。
不含RJ45 / 乙太網路線。




## 智慧門扇感應器

- 第三方門把 / 讀卡機相容
- 與在Sunbird的Power IQ DCIM 軟體相容
- 相容於Raritan智慧機架控制器或PX智慧PDU上的感應器連接埠

www.raritan.com/ap/tw/smartlock
**或撥打 886.2.8919 1333**

©2022 Raritan Inc. 保留所有權利。Raritan® 為 Raritan Inc. 或其獨資子公司的註冊商標。所有其他標誌為其個別所有人之註冊商標或商標。Raritan 1985 年開始研發 KVM 切換器，以利 IT 專家遠端管理伺服器。現在，Raritan 躍升為 Legrand 旗下智慧型機架 PDU 領導供應商品牌。《財富》雜誌 500 大科技公司的前 10 強當中，就有 9 家公司因採用我們的解決方案而提升了資料中心可靠性與智能。如欲深入了解，請至 Raritan.com V1237R4

Raritan®
A brand of legrand