

## 直接透過 PDU 實現機櫃安全性

Raritan SmartLock 的智慧門鎖能為資料中心機櫃提供易於部署且經濟實惠的網路門鎖解決方案。本通用解決方案可因應日漸升高的 IT 應用安全性需求，並遵循 HIPAA、SOX、PCI DSS 3.2 或 SSAE 16 等法規。

## 供應商未知時也可相容

智慧門扇感應器能無縫地連線、供電、操作，以及管理各大機架門禁控制製造商出品的電子門把。

## 易於部署 / 改裝

此系統不需在機箱間或與安全性相關設備進行複雜的接線作業，因此能輕易部署至現有 IT 基礎設施。系統已預先配置為可供 PDU 識別，並採用標準尺寸門把及門鎖，以縮短初始設定時間，進一步加快部署速度。在與 Power IQ DCIM 監控軟體整合應用時，它能提供無可置疑的稽核記錄，簡化合規性及追蹤作業。

## 符合經濟效益

SmartLock 智慧門鎖系統能直接與 PX PDU 或 EMX Smart Rack Controller 整合，消除了專屬 IP Drop、閘道、安全性面板及連接面板完整配線的需求，因而輕鬆降低成本。SmartLock 系統採開放式架構，且 API 能整合任何安全性、DCIM 或 BMS 軟體系統，運用現有基礎設施來幫助降低成本。

## 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、Tag-it® 及 I-Code®。智慧卡資料並採用 AES-128 加密演算法確保安全。

### 主要特色

- 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 (Xerus 支援)
- LED 狀態指示燈
- 事件記錄
- 門扇位置、近接及竊改感應器
- 門鎖狀態、門禁控制監控及警示功能
- 支援 PCI、SOX、SSAE 16、HIPAA 及 EN 50600 合規性

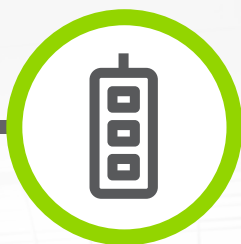
# 簡化機櫃門禁控制及合規性



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

企業門禁控制  
安全性軟體

POWER IQ DCIM  
軟體

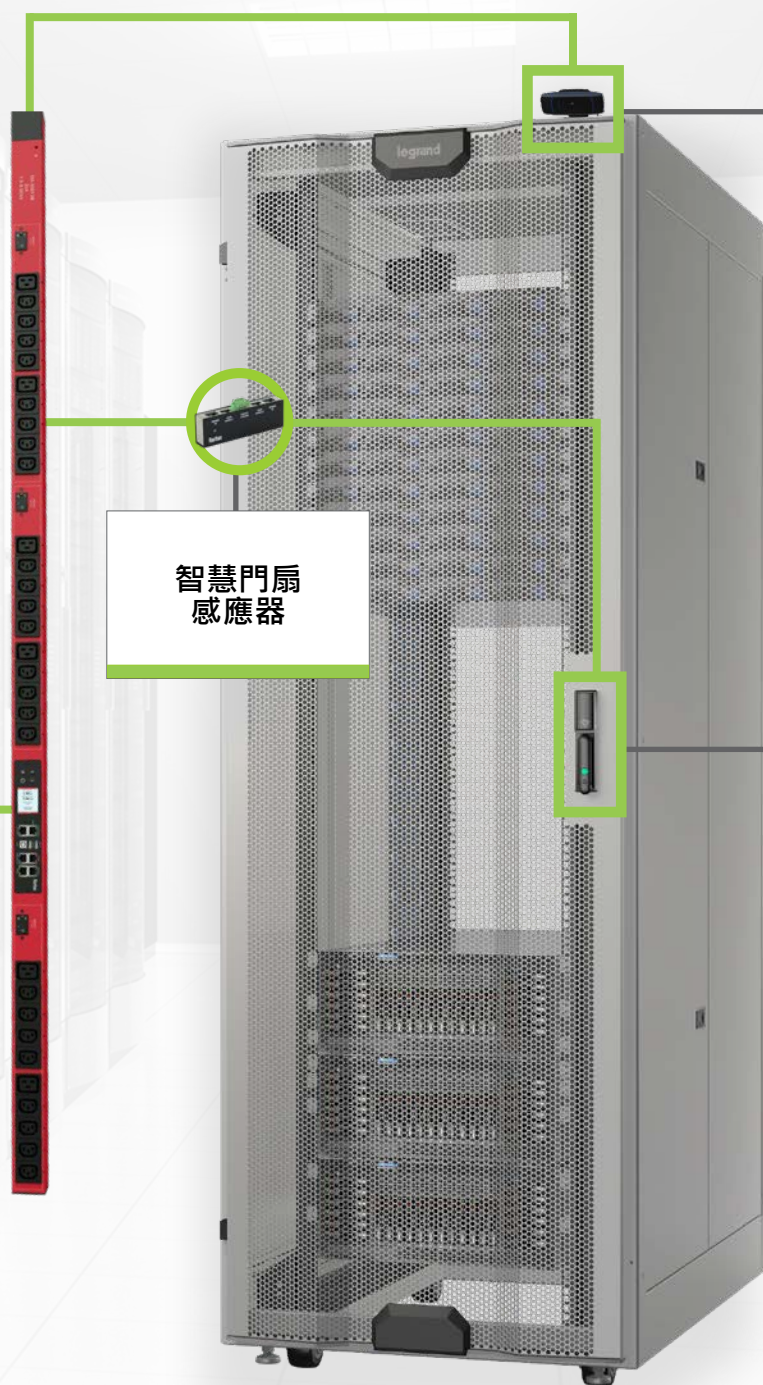
XERUS  
使用者引擎

USB 網路攝影機  
支援

智慧門扇  
感應器

門扇位置  
感應器

第三方門鎖  
(SOUTHCO, EMKA)





## SmartLock Basic

### 機架門禁控制簡易入門

SmartLock Basic 可為入門級的門禁及控制需求提供最佳價值。本解決方案採用標準門鎖及模組化讀卡機，相當適用於佔地面積較小的資料中心。

- 支援機架門禁控制的基本需求
- 最適用於較少量機架的防護 / 虛擬籠體
- 透過 Power IQ 遠端管理門禁權限
- 符合 EDGE 及遠端 / 分散式機架的預算需求
- 可選購模組化讀卡機



## SmartLock Standard

### 企業安全性標準的完美選擇

對於需要更高的安全性但仍需有可輕易整合於現有 IT 基礎設施的解決方案者，SmartLock Standard 會是理想選擇。

- 結合電子門把與內建單 / 雙頻智慧卡讀卡機，方便在機架進行本機驗證
- 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)
- 隨插即用的使用者管理功能，運用 PDU 基礎設施將存取憑證傳輸至設施軟體或 Power IQ DCIM



## SmartLock Advanced

### 多功能與可擴充的門禁控制

SmartLock Advanced 是針對需要最安全環境的資料中心推出的頂級版解決方案。此方案是專為因應未來的成長需求和安全性需求所打造。

- 結合電子門把與內建雙頻智慧卡讀卡機，方便在機架進行本機驗證
- 標準版配備雙重驗證 (2FA) 以及 PIN 碼和卡片安全性
- 進階生物識別安全性選購配件
- 可依照門把門禁處理多張卡片
- 最安全的最新加密技術 (PACS、SEOS)

# 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	兩個 12V 供電的主動式乾接點，支援第三方門鎖。兩個數位常閉 (NC) 或常開 (NO) 接點閉合。雙 RJ-45 接頭	
	數位進接感應器	DX-PIR	具備機箱周圍動作偵測功能的數位進接感應器、RJ-45 接頭。範圍：16ft (5m) · +/- 47 度 (水平) · +/- 41 度 (垂直)	
	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	
	門扇位置感應器	請洽銷售聯絡人員	具備機架門扇位置狀態偵測功能 (開、關) 的 2 線門扇位置感應器。	
SmartLock® BASIC	基本門把	(單門把) SML-SCO-H3EM-60 (套件) SML-KIT-SCO-60-2D (單門把) EMKA 門把 E (套件) SML-KIT-01	電子轉動門把 - 高安全性 DIN 門鎖	
SmartLock® STANDARD	單 - 低頻讀卡機	(單門把) SML-SCO-H3EM-68 (套件) SML-KIT-SCO-68-2D (套件) SML-KIT-SCO-68-1D	Southco 電子轉動門把及 RFID 讀卡機 - 125 kHz 感應式讀卡機 - 支援 HID 125 kHz 感應卡類型 - Wiegand 輸出通訊協定	
	單 - 高頻讀卡機	(單門把) SML-SCO-H3EM-66 或 67 (套件) SML-KIT-SCO-66-2D (套件) SML-KIT-SCO-66-1D	EMKA AGENT E (套件) SML-KIT-EKA-AGE-2D (套件) SML-KIT-EKA-AGE-1D	Southco 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；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	Southco 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® ADVANCED	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			
註：所有 SmartLock 套件皆內含 2 個電子門把、1 個智慧門禁感應器和所有連接纜線。/ 2D 套件：兩個門把皆可進行卡片驗證 / 1D 套件：1 個門把有卡片驗證功能、1 個「從屬」門把 / 改裝套件可供非標準門扇使用。請向 Raritan 銷售聯絡人詢問。				



## 智慧門扇感應器

- 原生支援 Weigand 通訊協定
- 第三方門把 / 讀卡機相容
- 序列介面可供未來升級使用
- 與 Power IQ DCIM 軟體相容
- PX3 專屬設計 (請向銷售聯絡人詢問 PX2 或 EMX2 的支援情形)

[www.raritan.com/ap/tw/smartlock](http://www.raritan.com/ap/tw/smartlock)  
或撥打 886.2.8919 1333

©2018 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 V1277R1

**Raritan**  
A brand of **Legrand**