



輕旅宿自助系統

Smart hotel



輕量型自助方案



Website
www.cellbedell.com



01

ABOUT US



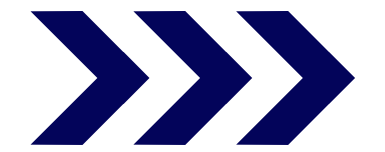
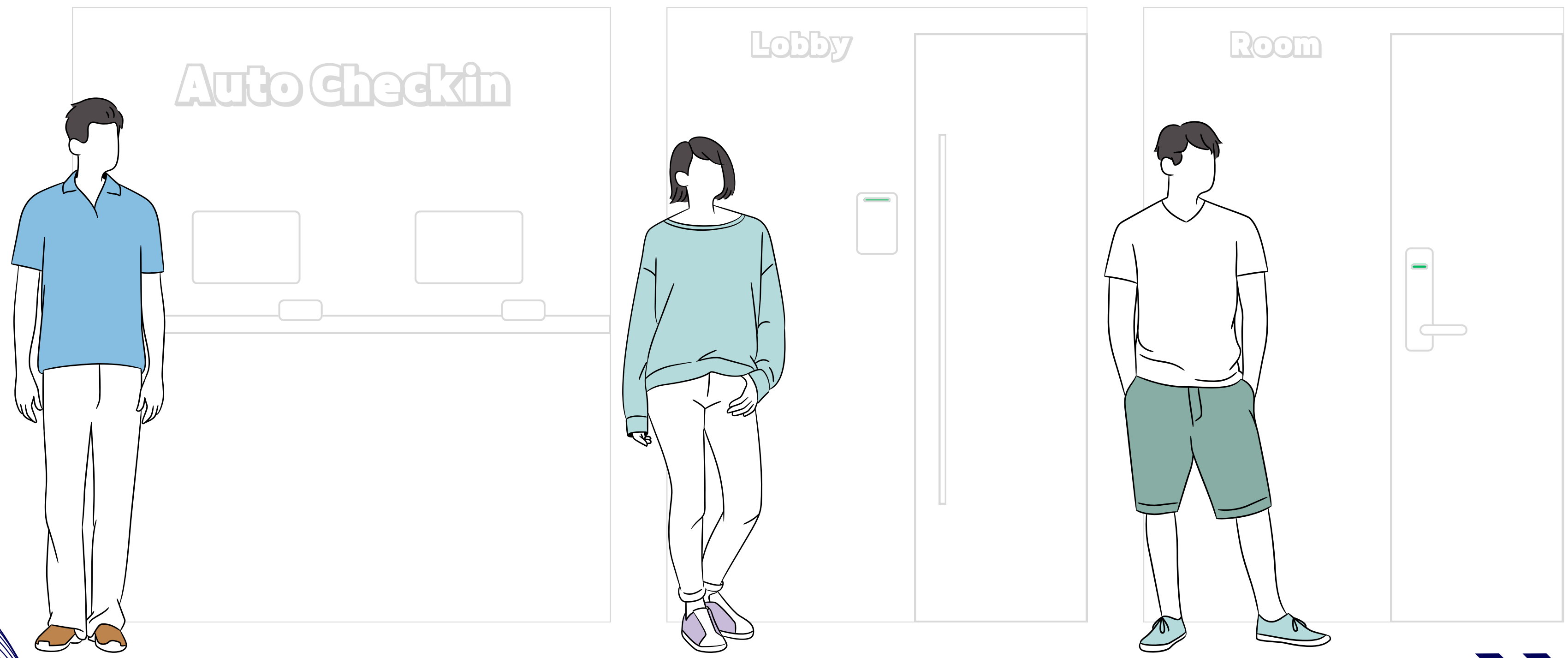
Cellbedell 輕旅宿自助系統整合前台、門禁與票券功能，支援手機即鑰匙、QR Code與藍牙通行。業者可透過雲端後台隨時管理入住紀錄與房卡權限，降低人力成本，提升住客滿意度。

Cellbedell simplifies hotel operations with a fully integrated self-service system. From check-in to door access, everything is managed digitally through a secure cloud platform — reducing operational costs and giving guests a seamless, contactless experience.



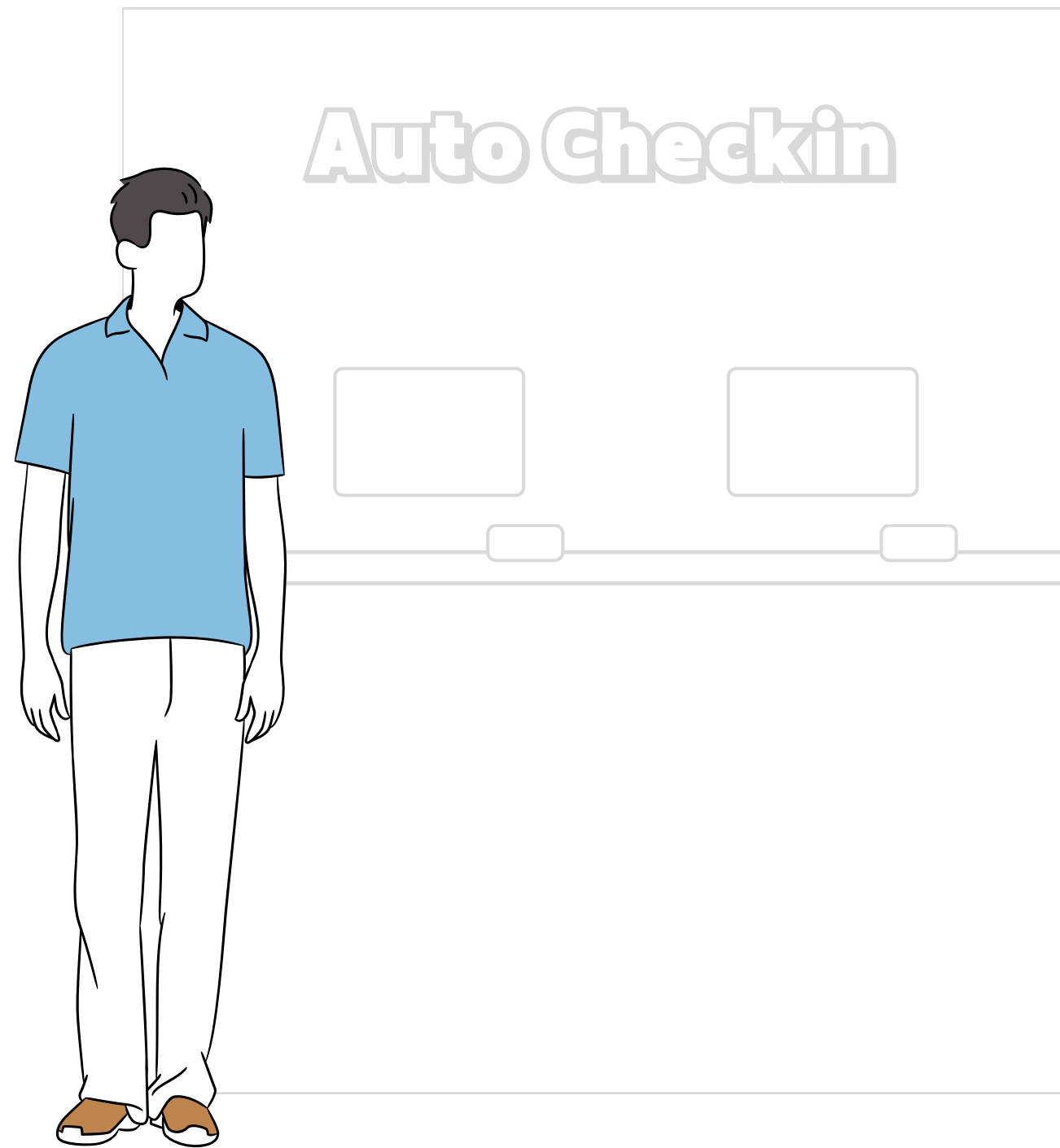
02

架構



前台

03



Tablet-based Kiosk /
Tablet Self-Check-In System



製卡機 (不需接電腦, 上電即可)
可搭配 - 自助出卡/回收 機器。

相關規格可以參閱規格書



門禁 - 公共空間

04
1



門禁機設備，大都以裝在公共空間為主，在初期規劃也可以設置在房間，依據現場判定。

門禁機採用「邊際運算」與「雲端伺服器」混合式架構，無需電腦主機設備，降低建置成本以及線路維護成本。

消費者所收到的QRcode以及NFC卡片具時效性限制，時間到後自動失效。



門禁 - 背包客(多床位)

04
2

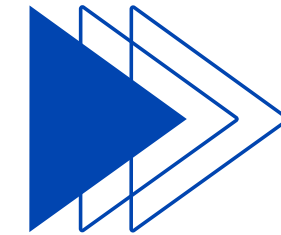
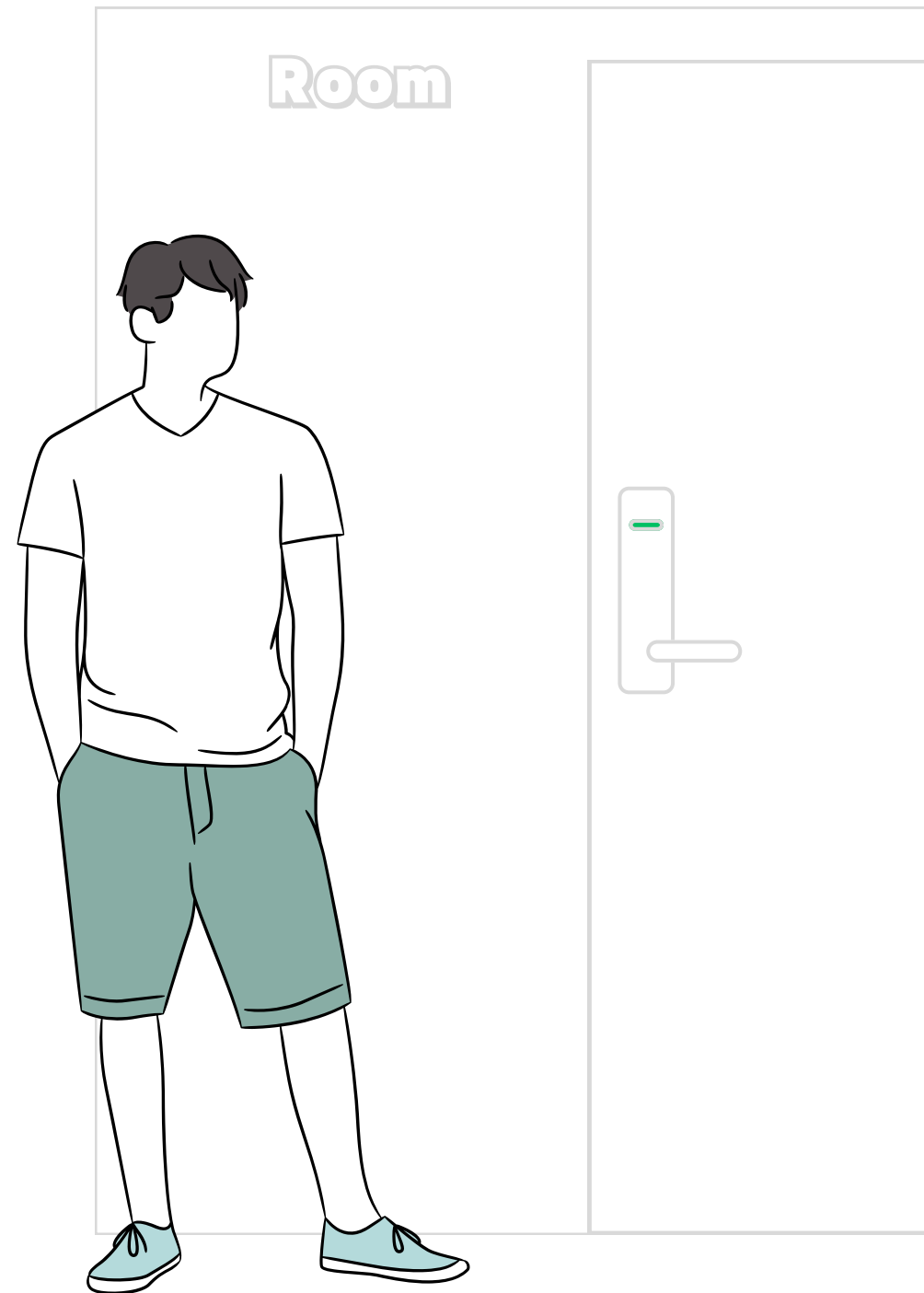


每一個床位消費者依據入住退房時間給予不同的虛擬金鑰，時間到金鑰自動失效，門禁機**無需**進行**複雜設定**或**電腦主機**搭配。



門鎖

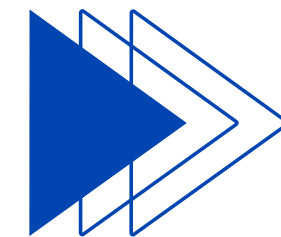
05



美規

美規鎖體

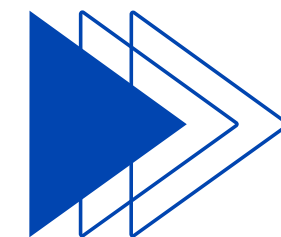
(相關樣式尺寸請參閱規格書)



歐規

歐規鎖體

(相關樣式尺寸請參閱規格書)



水平鎖/喇叭鎖

斜舌

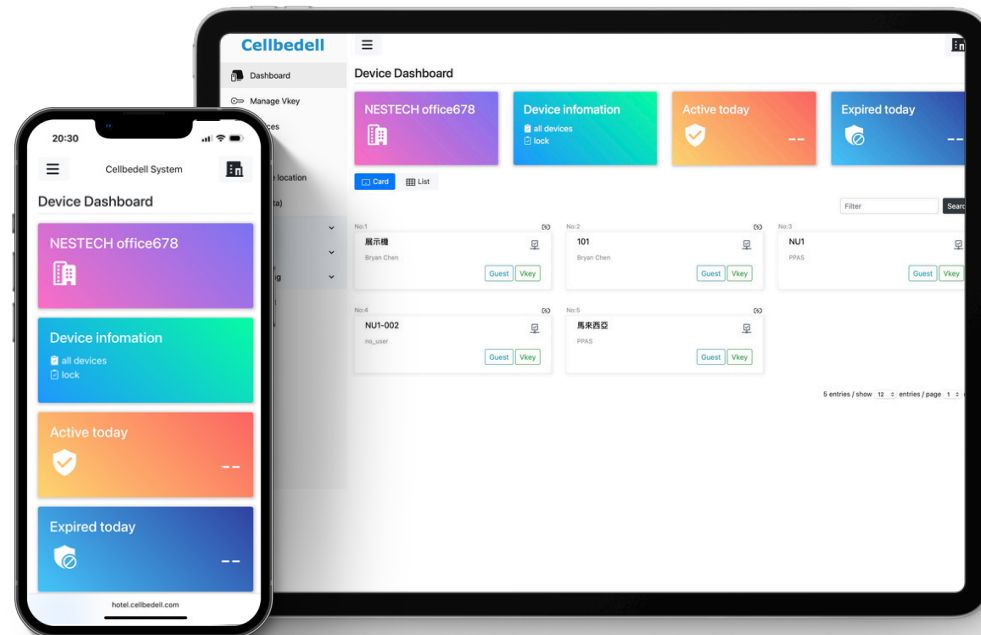
(相關樣式尺寸請參閱規格書)



系統

06

cellbedell系統主要是生成以及發送「虛擬金鑰」為主，
管理者可以依據旅客入住時間，發送「虛擬金鑰」。
「虛擬金鑰」帶有時間限制，時間到立即失效。



旅館PMS系統/酒店物業管理系統 (PMS)

Hotel Property Management System (PMS)



PMS主要是處理旅館訂單的ERP系統。
通常處理，訂單/金流/人事/財務/金流...
等等項目。

說明在旅客訂房流程中，初期一開始從 網站訂房 > 排房 > PMS，大致上流程幾乎都是在網路上即可完成，包含金流。最後完成自助住宿的最後一哩路是在「進房」這個部分。
因此cellbedell的系統主要是在與PMS完成串接後，達到完全自助的流程。初期假設您的旅店PMS系統未與cellbedell 串接，可不可以使用cellbedell系統，答案是「可以」的。
因為cellbedell本身就是「硬體管理」與「金鑰生成」的系統。您可以在旅客完成訂單後再開啟cellbedell系統製作金鑰即可，相當簡便。

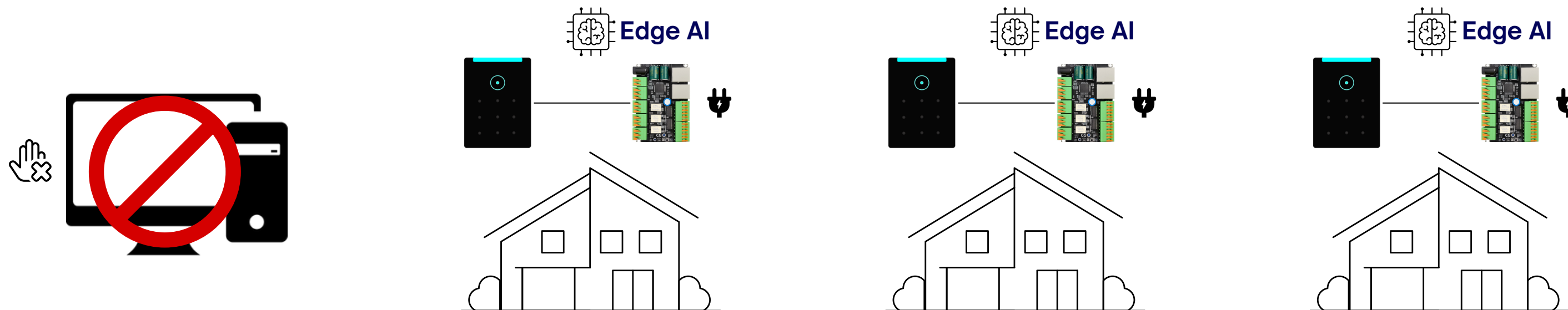


分散式 建築物

07

cellbedell架構主要是以「雲端」「邊際運算」混合式架構為主。

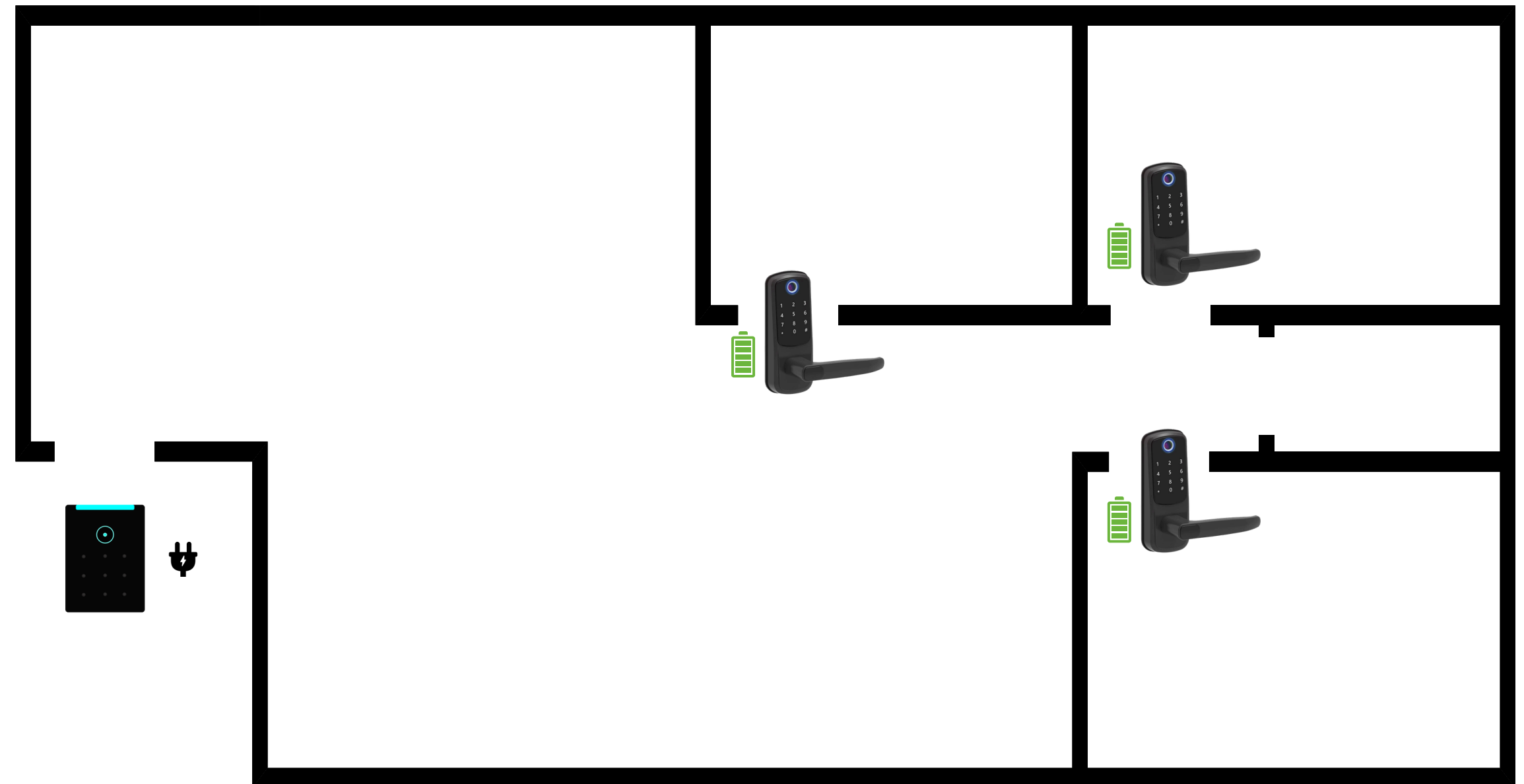
- 「雲端資料庫」方便管理者不受地區限制隨時隨地掌控物件。
- 「邊際運算」讓硬體在沒有網路狀態下，依舊可以辨識卡片資訊進行管控。



說明

系統所生成的QRcode或卡片，可以開啟大門以及各自房門，時間到立即失效。

08



所有硬體不需連接主機PC





Thank You
