



OFFICE | HOTEL | HOME





可連接設備

一支手機或平板透過**Reiri** 就可以設定控制整棟大樓內的空調、智能機電設備。

空調控制

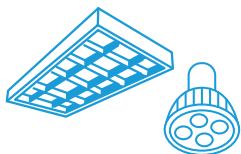
透過 **Reiri** 就能方便靈活精確控制**VRV**系統空調
商用 **TOP AIR**空調 及家用一對一分離式等所有空調需求。



照明控制

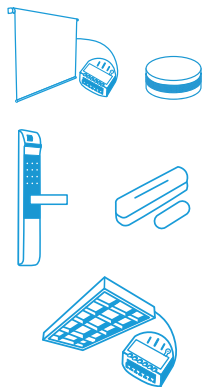
DALI 兼容性

兼容有 DALI連鎖功能的 LED 照明設備，**Reiri** 可以監視和控制整個大樓的照明設備。



智能設備控制

Reiri APP也可連接控制其它智能設備，例如 IP 攝影機、電子鎖及各種智能設備。



Reiri 的 效 益

節 能

通過連鎖自動控制空調和照明設備可大大減少能源消耗，同時也大幅提高舒適度和效率。

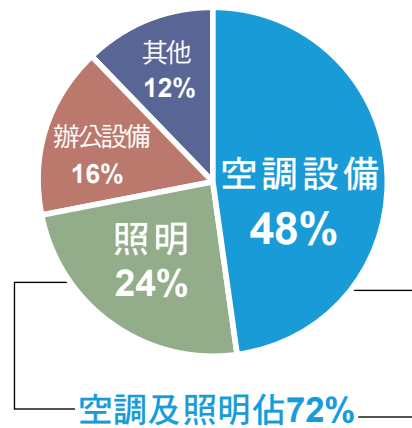
租 戶 用 電 分 攤 管 理

輕鬆監控和分析用電消費與數據趨勢圖。計算租戶空調電費使用費有效的成本管理。

集 中 管 理 能 力

Reiri 能夠集中連接到各種感應器和智能設備，成為功能非常強大的控制平台，可監控大樓內的環境，例如溫度、濕度、空氣品質、照明及其他智能設備狀況。

控制空調、照明才是降低能源成本的關鍵。



資料來源：自然資源局Agency for Natural Resources
日本政府能源部

節 能

整 合 管 理

空調系統能力取決於每棟建築物內的用戶需求，特別是有不同的承租戶住同一棟大樓，會有不同的營業時間和喜好，沒有一套整合系統將會難以管理各租戶用電最多的照明和空調設備。

Reiri 具有整合功能，非常適合家用和商辦大樓有效地管理空調及照明系統。有了這個功能，用戶可以對設備進行開關機、時間、日期、溫度...編程設定自動運轉。這個自動化控制提供了極大的便利並提高了節能效率。

例如，同一建築物不同樓層有不同的住戶，營業時間也不同。有了**Reiri** 的整合管理功能，可以整合各種設備將不同的營業時間、開關機、日期時間與自動運轉。可避免浪費能源，提高建築設備的管理效率。



樓層1

上班日期：星期一 - 星期五
上班時間：09:00 - 17:30
溫度設定：24°C



樓層2

上班日期：星期一 - 星期五
上班時間：08:00 - 17:00
溫度設定：22°C



樓層3

上班日期：星期一 - 星期六
上班時間：08:00 - 19:00
溫度設定：25°C



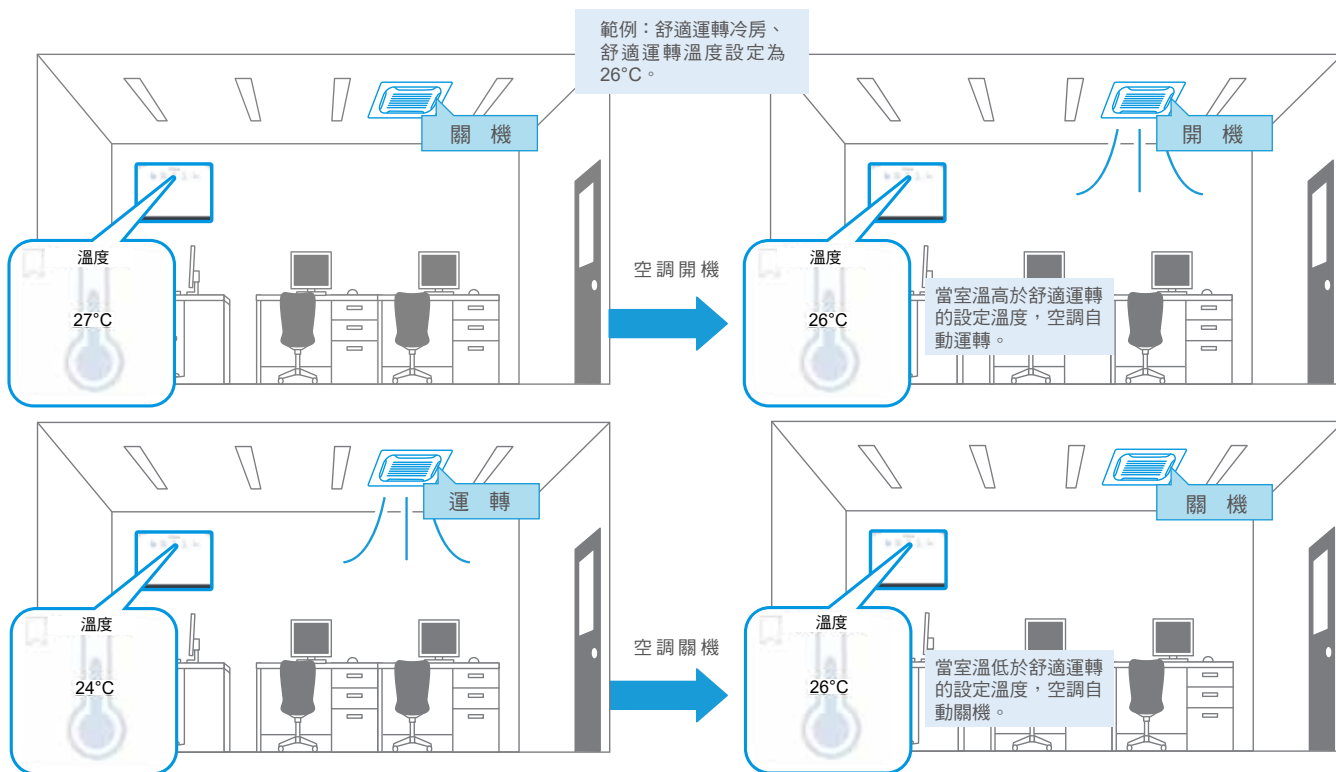
樓層4

上班日期：星期一 - 星期日
上班時間：07:00 - 23:00
溫度設定：25°C



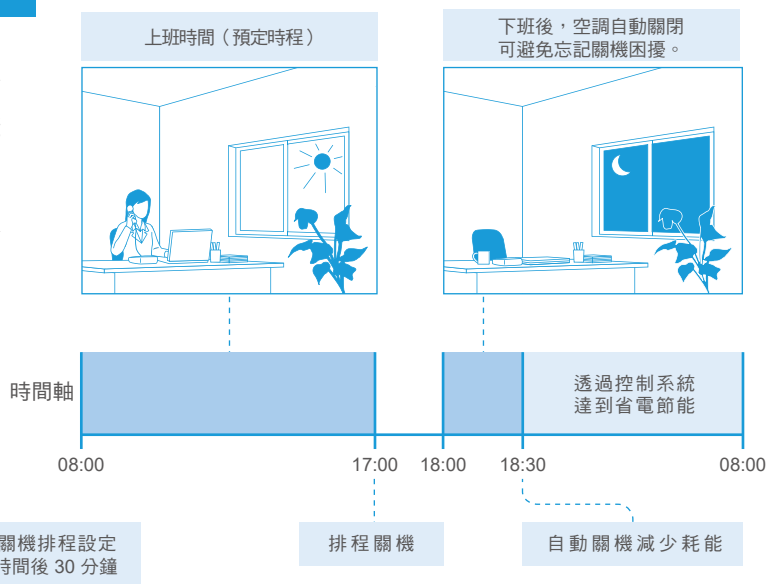
舒適運轉設定

舒適運轉功能可以讓用戶設定他們喜愛的房間溫度並自動開或關空調以保持室溫。當房間裡沒有人的時候，在不影響舒適性會自動關閉空調節省電費。



自動關機機制

關機排程可以在設定的時間自動關閉空調，讓用戶提供更安心便利的操控。例如下班時預先設定好關機排程以確保關機，避免有人下班後再度開機卻忘了關機就離開，造成浪費。如果關機定時器設定時間為 30 分鐘，空調將在 30 分鐘後自動關閉以減少浪費能源。



自動切換運轉功能

啟用自動切換功能，每個房間的冷/暖房會根據設定溫度及室溫自動運轉。此模式最多可控制高達40組室內機自動切換冷/熱房運轉。如果是VRV冷暖熱回收區控系統空調，此模式可控制所有VRV系統的室內機。

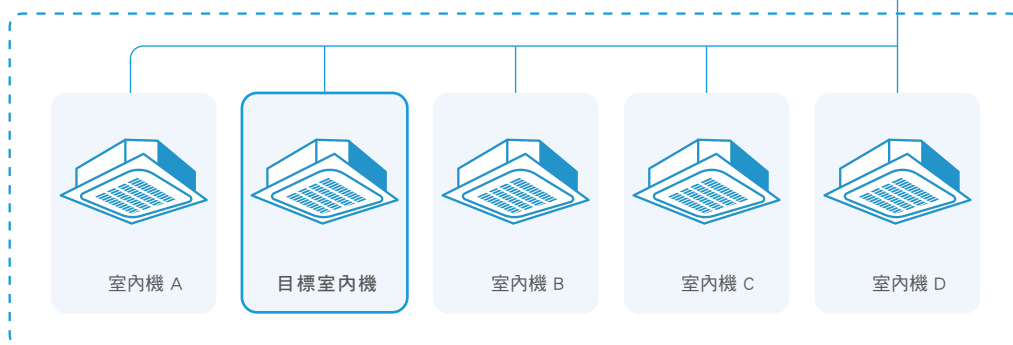
通常，在暖房運轉如果室溫高於設定值，自動切換運轉會自動切換成冷房運轉模式。在冷房運轉如果室溫低於設定值，自動切換運轉會自動切換成暖房運轉模式。

另外還有一個 Guard Timer，可以防止太頻繁的自動切換，以防室溫在設定點不斷地在上下波動。

自動更新模式

此模式可以讓群組內目標室內機的冷/暖房設定值做為群組內其他室內機的冷/暖房模式基準，自動切換模式。

自動切換群組



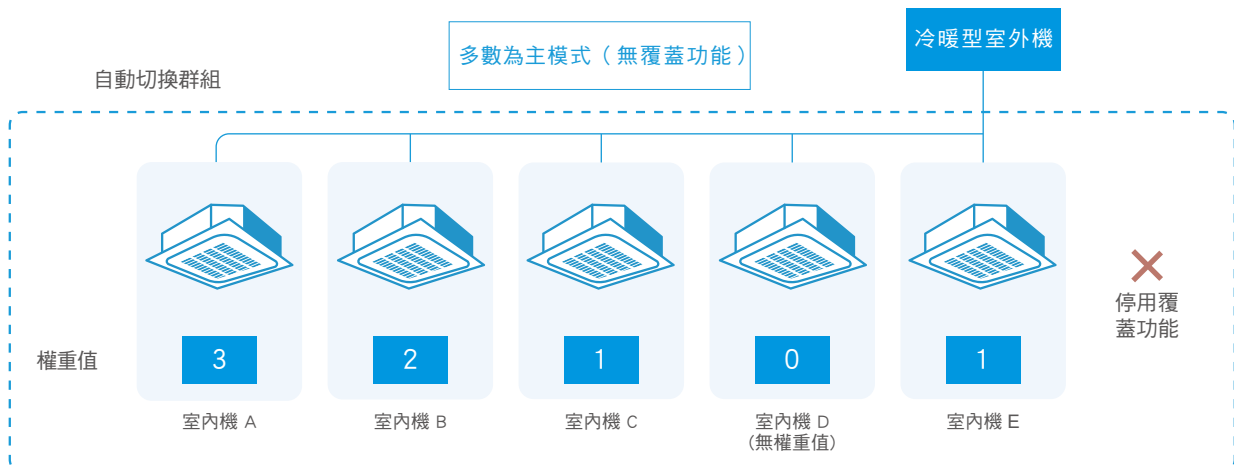
範例：住宅家用空調應用



- 白天，空調系統處於冷房模式。
- 到了晚上，天氣變涼，室溫下降。
- 當室溫低於目標室內機的設定溫度時，會自動切換到暖房模式。
- 其他房間的室內機也會自動切換與目標室內機相同的暖房模式。

多數為主模式

群組中的每台室內機都被設定權重值(從0到3)，再根據每台室內機的設定溫度值和室溫來自動切換冷/熱房運轉。此模式還包括一個覆蓋功能。



範例：住宅家用空調應用



- 在多數為主模式下，沒有特定“追蹤”的室內機。
- 室內機的權重越高，越優先自動切換運轉功能。
- 房間和房間之間的權重差異和溫度設定會影響冷/暖房自動切換轉換模式。
- 例如，室內機A和B需要冷房，而室內機C和E需要暖房。但是，由於室內機A和B有更高的權重，所有室內機將自動切換成冷房模式。
- 當開啟覆蓋功能時，不論權重如何，空調系統將自動切換到暖房模式。

電力與成本管理

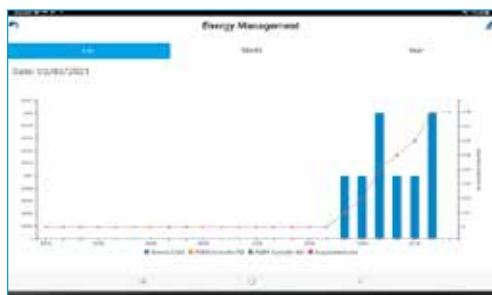
數據和趨勢圖視覺化

可以將水、電費的消耗數值以圖示顯示在用戶螢幕，以監測水、電設備參數確保有效的能源管理。此外，還可以透過趨勢圖監測室內的濕度、二氧化碳和 PM2.5 的室內空氣品質變化。

趨勢圖



能源管理



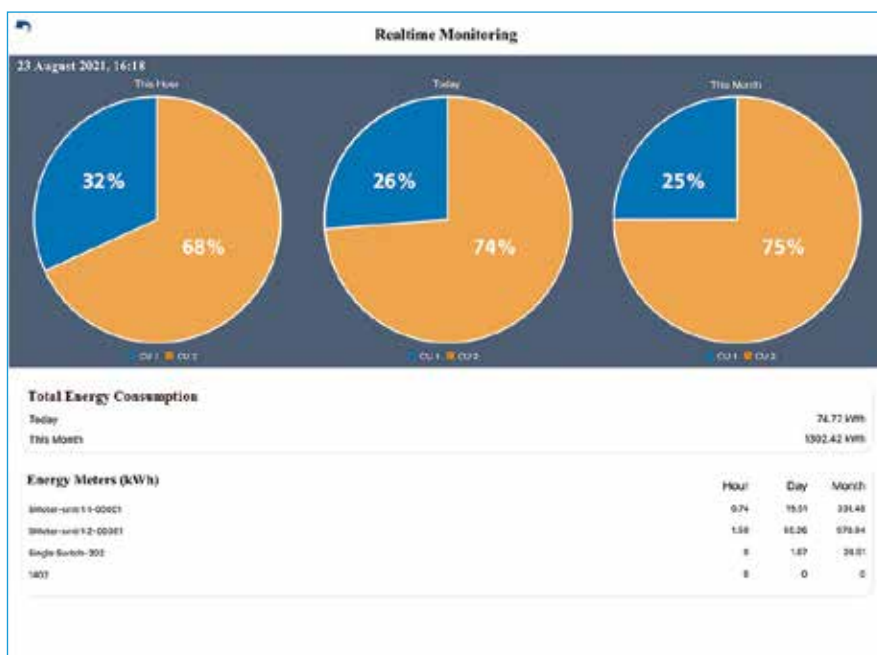
用水管理



即時能耗顯示

用戶可以即時監控水、電的消耗量並迅速採取必要的預防措施，從而加強有效的能源管理。

總能耗



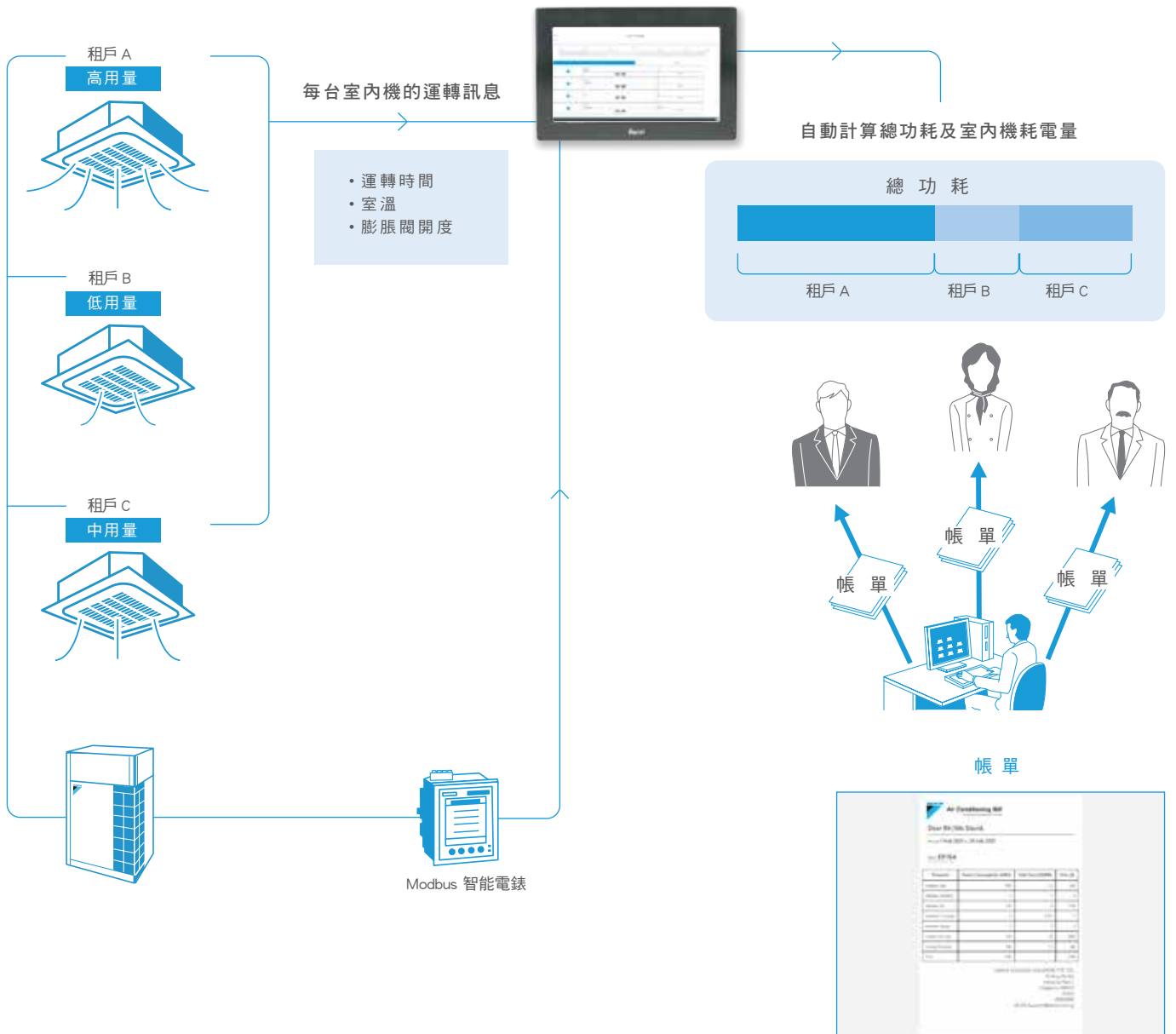
租戶用電分攤管理 (P P D)

租戶用電分攤管理(PPD)功能，可以準確計算室內機功率、室外機耗電量除以每台室內機運轉資訊，此數據資料可用來計算各租戶的空調使用費，也可用於能源管理。建築業主還可以為不同的客戶設定不同的時間不同的價格。

因此，此功能能夠持續追蹤每台室內機用電狀況，並可自動快速地計算空調機的费用。

PPD 數據資料輸出易管理

PPD 資料以CSV檔格式輸出到電腦，可輕鬆自在地運用與管理。

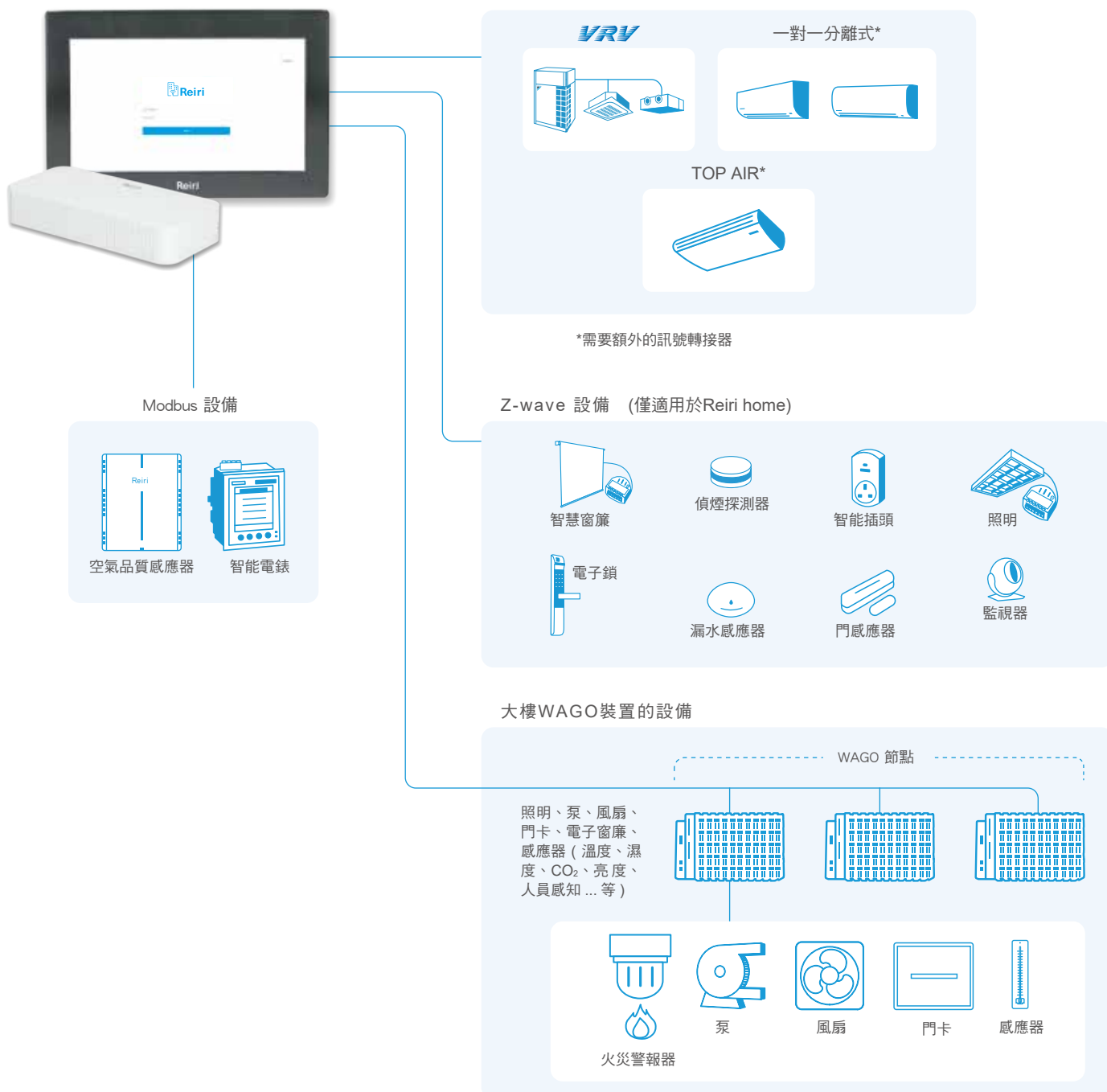


集中管理能力

連接 MODBUS、Z-WAVE 設備和語音命令

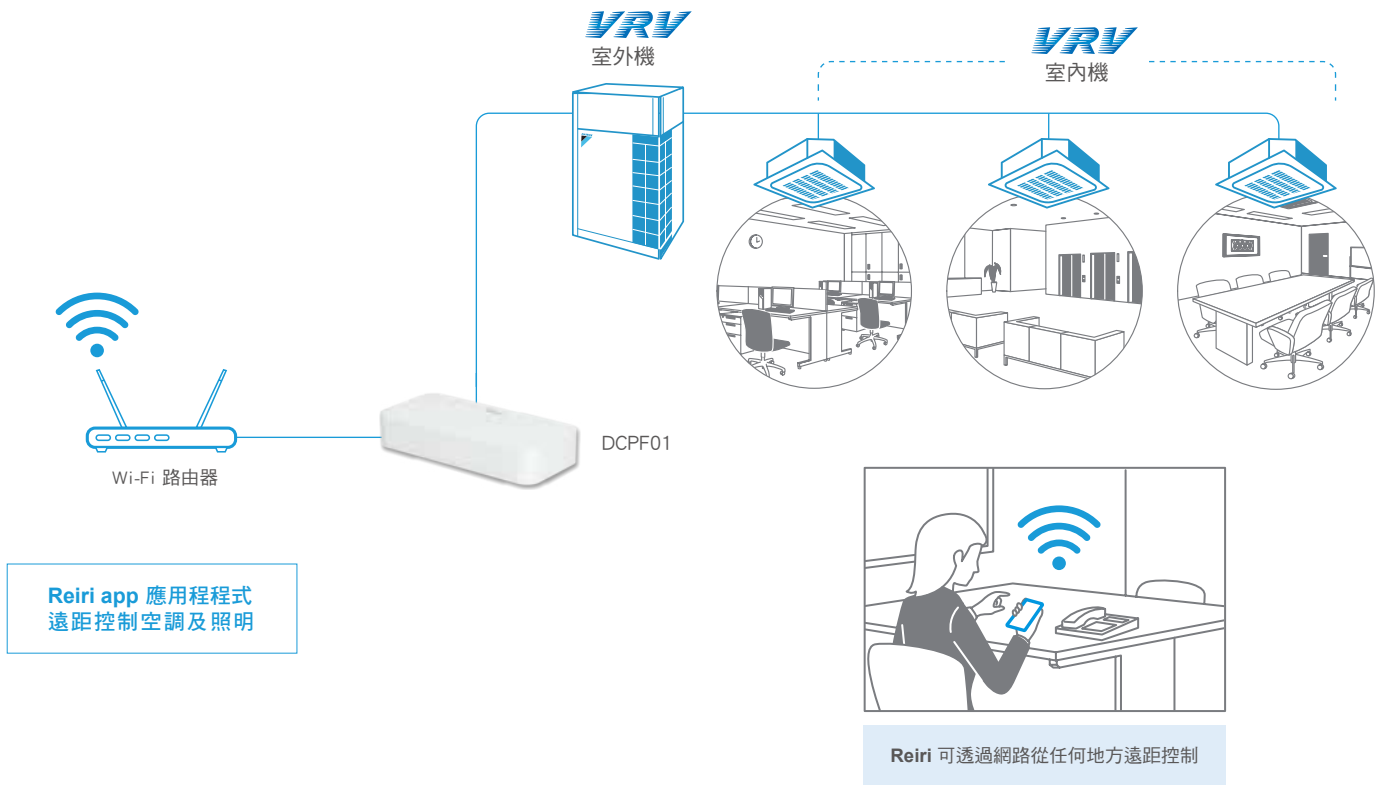
除了 VRV 系統，Reiri 還可以連接到一對一分離式和 TOP AIR 店鋪空調，使其成為最完整的智能空調控制系統。Reiri 還可以透過 WAGO I/O 模組或 Modbus 設備連結建築內其他設備，還允許無線連接到 Z-Wave 設備及 Google Home 語音助手。

Reiri Office 辦公室管理系統 /
 Reiri Office 辦公室管理系統 (觸控式控制器) /
 Reiri Home 住宅管理系統



透過 REIRI APP 可控制大樓空調所有設定

透過智能手機上的 **Reiri app** 用戶可以監視和控制所有空調設備。有網路連接的平板或個人電腦，透過app應用程式，用戶也可以方便地進行操控，享受更大的便利及更多的節能功能。



符合網絡安全標準 (EN 303645)

Reiri 已獲得 EN 303645 認證，無論任何地點保證為用戶提供一個安全可靠的平台。所有數據、隱私都將安全保存。

Reiri for Office



無論建築物的位置，特別是中小型建築物，Reiri for Office是建築業主最理想的商業建築管理解決方案。這款智能app提供建築物設備控制和能源管理，可讓用戶更便利地監視、控制建築內公用設備，例如空調、照明、監視器、電力和室內空氣品質。

產品陣容



旗艦型
Reiri for Office
螢幕觸控型
DCPF04



Reiri for Office
DCPF01

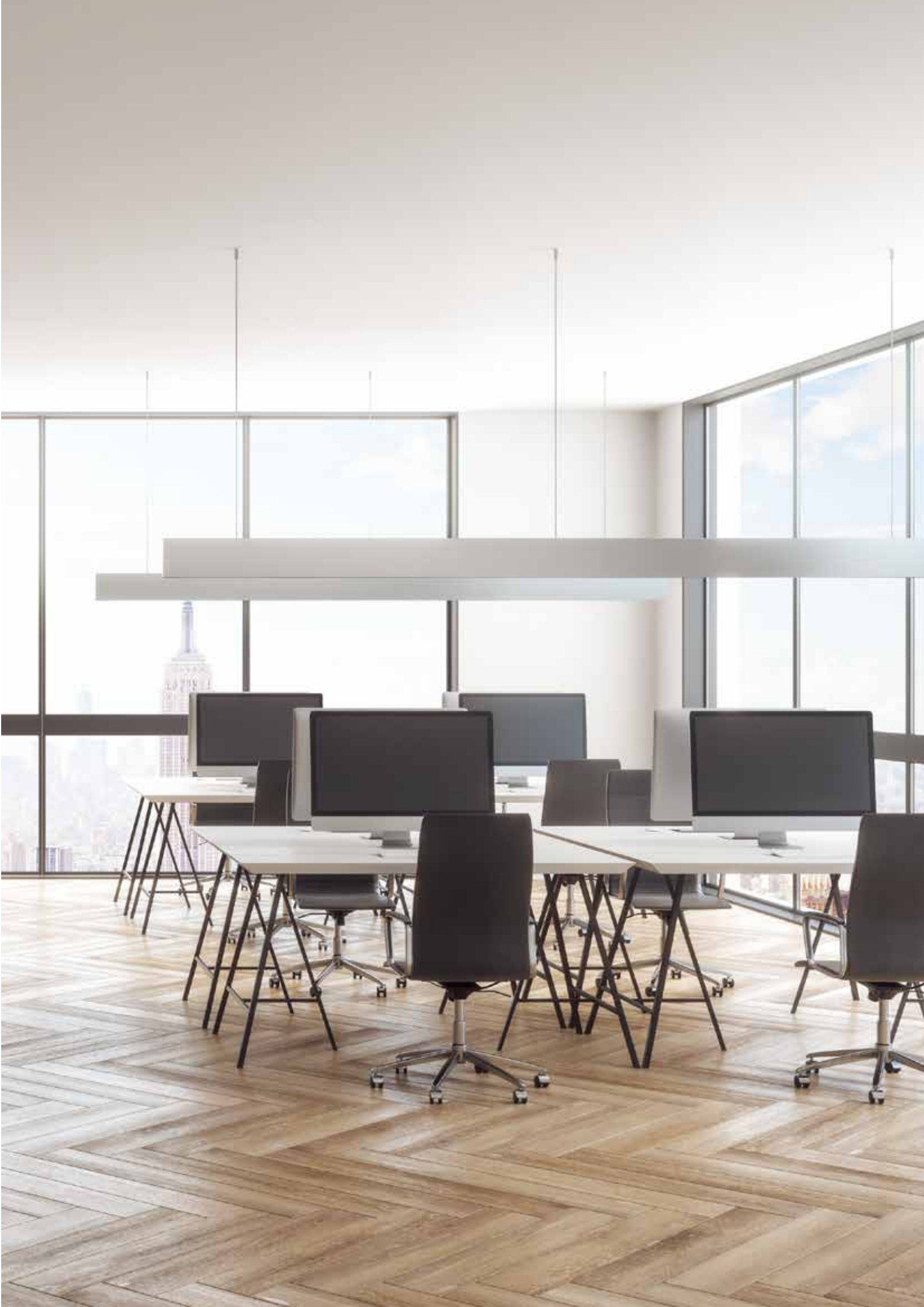


Reiri for Office
擴展控制型
DCPF05



Reiri for Office
擴展多站型
DCPF10

擴展型

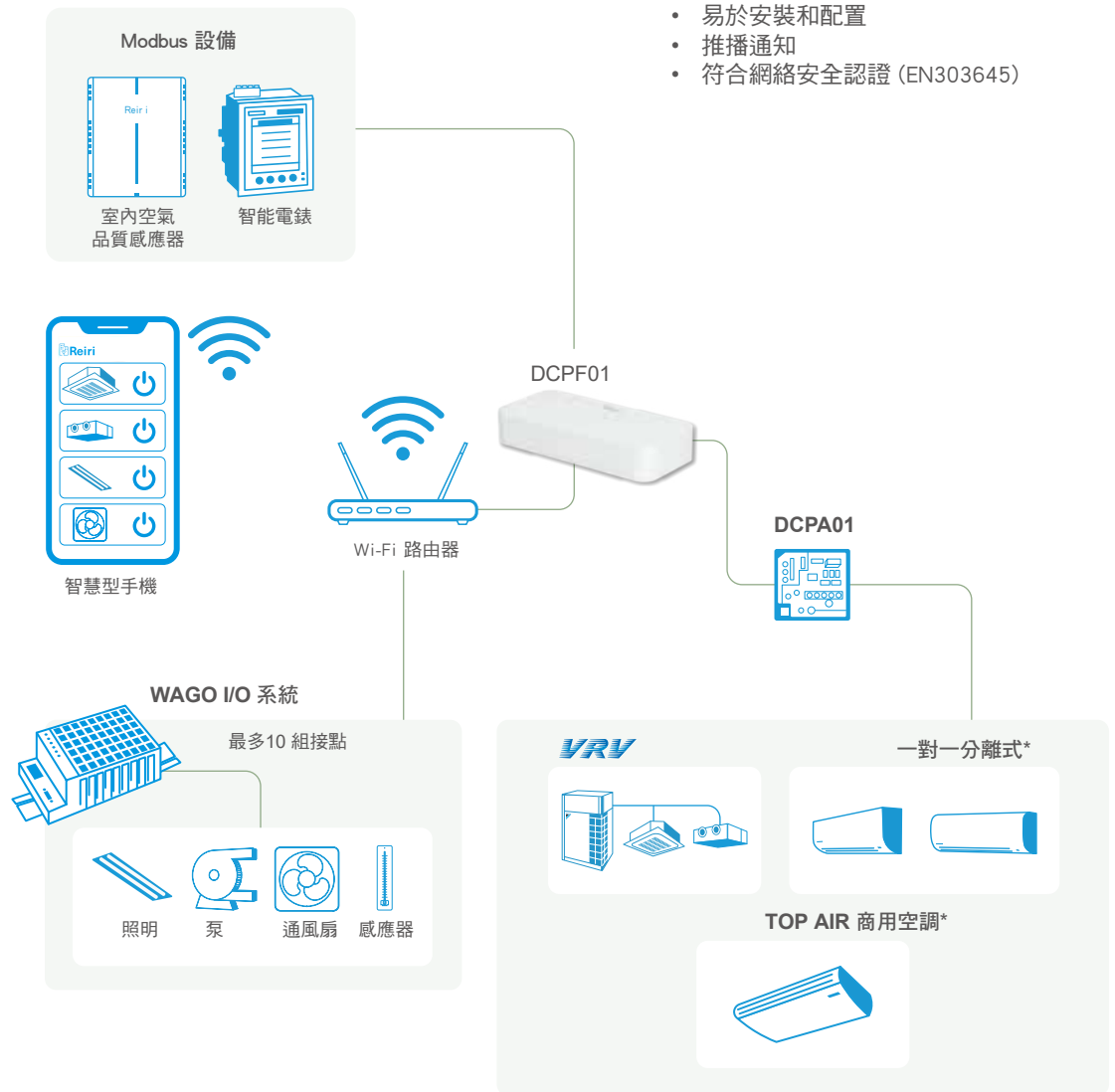


Reiri for Office

一個簡單、安全、支援雲端服務
 讓您更輕鬆管理辦公樓設備的APP平台。

特 點

- 能源管理
- 室內空氣品質管理
- 空調機組遠端控制
- 自動控制
- 可擴展性
- 用戶應用程式友善界面
- 完全控制所有連接的設備
- 易於安裝和配置
- 推播通知
- 符合網絡安全認證 (EN303645)



*需要額外的訊號轉接器

規格（軟體）

類別	功能	內容	
監測和控制功能	管理點數	最多管理點數：500	
	群組	最多管理群組：100	
	監視畫面	圖標圖視	圖標顯示設備運轉狀態
		佈局圖視	最多可註冊50個畫面；背景圖片大小應小於 512kB
	限制遙控	單獨限制操作現場遙控功能	
	限制設定範圍	限制每台室內機溫度設定值範圍	
自動化控制	自動轉換	最多自動轉換群組：100	
	關機排程	5分鐘為一單位，可設定5分鐘到120分鐘自動關閉空調。	
	舒適運轉	舒適運轉的設定值範圍：冷房模式 24-35°C / 暖房模式 5-20°C。	
	場景	可編輯程序數量：100 每個程序最多可以設定 20 個動作。	
	排程	可編輯程序數量：100 每個程序最多可以設定 20 個動作。	
		週間	最多可設置 300 個週間模式（包括年曆）
		年曆	年曆模式優先週間模式。
連鎖	可編輯連鎖數量：100 最多可以註冊 10 個管理點作為啟動條件。 延遲定時器可以在設定啟動條件後的0-120分鐘內設定。		
數據管理	歷史紀錄	保留一年內系統的管理運轉點、狀態變化、錯誤及警告信息、等記錄。	
	報告*	每日/每月的運轉數據和錯誤報告（最新信息和運轉報告）。	
	趨勢圖*	隨不同環境變化（例如溫度、濕度或二氧化碳水平）做間隔圖表（6h/12h/24h/48h/7天/特定的7天時段）。	
	能耗圖*	能耗和其他儀表值的條形圖，最多4個能耗類別，不包括回收類別。	
	即時能量顯示	螢幕上顯示每日/每月即時能耗狀態。	
租戶用電分攤管理^	電力除算(P.P.D.)*	以60分鐘為間隔提供功耗比例分佈。冷/暖房功耗數據均可運算。	
	P.P.D.分攤計費	透過 P.P.D. 計算承租戶的電費帳單。最多可處理 256 個承租戶256台室內機的耗電數據，可設定每天5個不同時段的電價、不同幣種，並支援CSV格式的數據輸出和列印輸出功能。	
系統設置	帳戶管理	透過手機應用程式/網路瀏覽器。最多可註冊 80 個帳戶（管理員和用戶帳戶）。一般用戶可以透過螢幕來操作。	
	存取安全	LAN 通信：AES-128-CBC 與 RSA 2048 互聯網通信：TLS 1.2 帳戶密碼保存：SHA256 hashing和 AES-128-CBC 以及其他帳戶信息 設備登錄密碼保存：AES-128-CBC	
	支援多國語言	英文、西班牙文、葡萄牙文、簡體中文、繁體中文、越南文、泰文及日文。	
	通知	在以下情況下推播通知：1) 檢測到錯誤/警報 2) 指定的管理點已啟動 3) 版本更訊息	
	電子郵件通知	故障信息將發送到預設的電子郵件帳戶	

*系統支持CSV格式的數據輸出。

^需要智能電錶。

選購件

空調連接配件

類型	型號	說明	註記
控制器	DCPF05	Reiri for Office (控制器擴展)	擴展控制器
	DCPF10	Reiri for Office (多站點擴展)	多站點控制器
空調連接轉接器	DCPA01	Reiri 轉接器	最多可管理64台室內機
	BRP072B42	大金手機控制轉接器 (家用空調用)	家用空調室內機用
	BRP072C42	大金手機控制轉接器 (家用空調用)	家用空調室內機用
	BRP072C42-1	大金手機控制轉接器 (商用空調用)	商用空調室內機用
	-	DAMA 接口轉接器 (NetPro Dual)	DAMA AC 裝置用
商用空調連接轉接器	DTA102A52	Top Air 接口轉接器	商用Top Air空調室內機用
	DTA112BA51	Top Air 接口轉接器	商用Top Air空調室內機用
家用空調連接轉接器	KRP928BB2S	家用室內機接口轉接器	家用空調室內機用
空氣集裝箱連接接口轉接器	DTA107A55	中央控制轉接器套件	UAT(Y)-K(A), FD-K機型用
DIIDio 連接	DEC102A51	Dio 組件	4阜：用於連接其他公司的設備
DIIDo 連接	DEC101A51	Di 組件	8阜：用於連接其他公司的設備

選購軟體

類型	型號	說明	註記
控制器軟體	DCPN001	商業自動控制	舒適運轉、場景、聯鎖自動切換功能獨立控制器。
	DCPN002	商業數據分析	操作報告、錯誤報告、趨勢圖、能量圖功能獨立控制器。
	DCPN003 [^]	P.P.D.和租戶用電分攤管理	計算電力消耗比例和分攤計費功能獨立控制器。
	DCPN004	即時能源監控 (R.E.M.)	即時能源顯示功能獨立控制器。
	DCPN008	iTM 智慧型觸控租戶用電分攤管理	租戶用電分攤的iTM 智慧型觸控數據

[^]需要智能電錶。

選購件

選購硬體

類型	型號	說明	規格
Reiri 室內空氣品質感應器	DCPE01S	室內空氣品質交流電感應器	檢測 PM2.5、CO ₂ 、VOC、溫度、相對濕度、RS485模組介面 (100~240V 交流電)
	DCPE02S	室內空氣品質直流電感應器	檢測 PM2.5、CO ₂ 、VOC、溫度、相對濕度、RS485模組介面 (24V直/交流電)

本地購買模組

類型	規格
WAGO I/O 系統	<p>支援通訊模組： 750-362 750-862: 對應DALI 模組，功率測量模組</p> <p>系統模組： 750-600; 750-601; 750-602; 750-613; 753-620 (對應DALI 模組)</p> <p>支援 IO 模組： Di: 750-400,430,432,436,1405 Do: 750-504, 513, 513/000-001, 1504 Ai: 750-454,455,459,479,460,460/000-003,460/000-005,461,461/000-003,461/000-004,461/000-005,461/020-000 Ao: 750-554,555,559,560 脈衝計數器模組*: 750-638 DALI: 753-647 功率測量：750-495</p> <p>電源： 787-712; 787-1112</p> <p>*僅用於750-362 不適用於750-862</p>
Modbus 智能電錶	Schneider 施耐德 PM5300 / PM5110 / PM5500 / iEM3100 / iEM3200 系列。

Reiri for Office

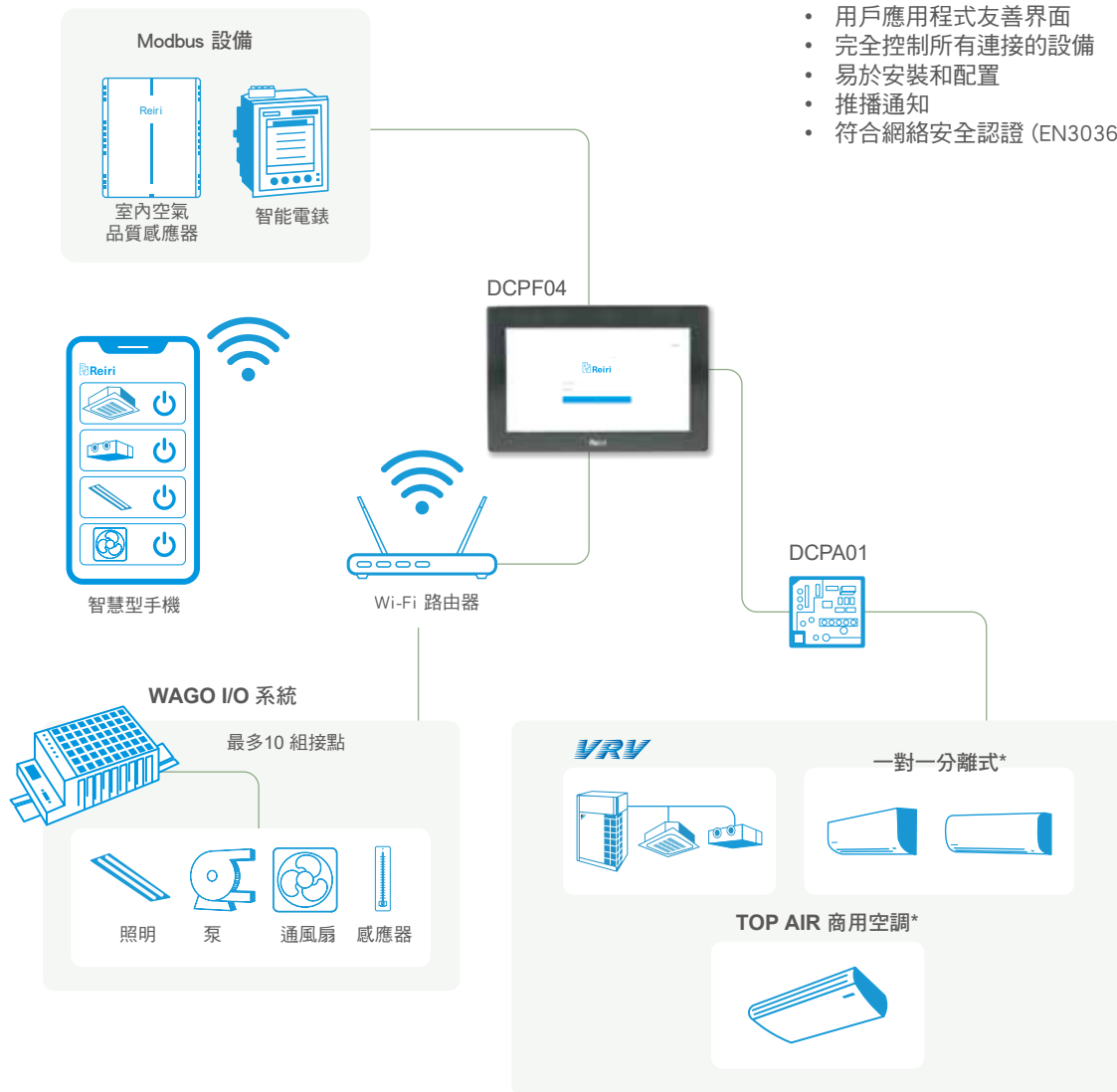
觸控螢幕控制器

一個簡單、安全、支援雲端服務

讓您更輕鬆管理辦公樓設備的觸控平台。

特 點

- 觸控螢幕集中控制
- 能源管理
- 室內空氣品質管理
- 空調機組遠段控制
- 自動控制
- 可擴展性
- 用戶應用程式友善界面
- 完全控制所有連接的設備
- 易於安裝和配置
- 推播通知
- 符合網絡安全認證 (EN303645)



規格（軟體）

類型	功能	說明	
監測和控制功能	管理點	最多管理點數：500	
	群組	最多群組數：100	
	監控螢幕	圖標圖視	圖標顯示設備運轉狀態
		佈局圖視	最多可註冊50個畫面；背景圖片大小應小於 512kB
	限制遙控	單獨限制操作現場遙控功能	
	限制設定範圍	限制每台室內機溫度設定值範圍	
自動化控制	自動轉換	最多自動轉換群組：100	
	關機排程	5分鐘為一單位，可設定5分鐘到120分鐘自動關閉空調。	
	舒適運轉	舒適運轉的設定值範圍：冷房模式 24-35°C /暖房模式 5-20°C。	
	場景	可編輯程序數量：100 每個程序最多可以設定 20 個動作。	
	排程	可編輯程序數量：100 每個模式最多可以註冊 20 個動作。	
		週間	最多可設置 300 個週間模式（包括年曆）
		年曆	年曆模式優先週間模式。
連鎖	可編輯連鎖數量：100 最多可以註冊 10 個管理點作為啟動條件。 延遲定時器可以在設定啟動條件後的0-120分鐘內設定。		
數據管理	歷史紀錄	保留一年內系統的管理運轉點、狀態變化、錯誤及警告信息、等記錄。	
	報告*	每日/每月的運轉數據和錯誤報告（最新信息和運轉報告）。	
	趨勢圖*	隨不同環境變化（例如溫度、濕度或二氧化碳水平）做間隔圖表（6h/12h/24h/48h/7天/特定的7天時段）。	
	能耗圖*	能耗和其他儀表值的條形圖，最多4個能耗類別，不包括回收類別。	
	即時能量顯示	螢幕上顯示每日/每月即時能耗狀態。	
租戶用電分攤管理 [^]	電力除算 (P.P.D.)*	以60分鐘為間隔提供功耗比例分佈。冷/暖房功耗數據均可運算。	
	P.P.D.分攤計費	透過 P.P.D. 計算承租戶的電費帳單。最多可處理 256 個承租戶256台室內機的耗電數據，可設定每天5個不同時段的電價、不同幣種，並支援CSV格式的數據輸出和列印輸出功能。	
系統設置	帳戶管理	透過手機應用程式/網路瀏覽器。最多可註冊 80 個帳戶（管理員和用戶帳戶）。一般用戶可以透過螢幕來操作。	
	存取安全	LAN 通信：AES-128-CBC 與 RSA 2048 互聯網通信：TLS 1.2 帳戶密碼保存：SHA256 hashing和 AES-128-CBC 以及其他帳戶信息 設備登錄密碼保存：AES-128-CBC	
	支援多國語言	英文、西班牙文、葡萄牙文、簡體中文、繁體中文、越南文、泰文及日文。	
	通知	在以下情況下推播通知：1) 檢測到錯誤/警報 2) 指定的管理點已啟動 3) 版本更訊息	
	電子郵件通知	故障信息將發送到預設的電子郵件帳戶	

*系統支持CSV格式的數據輸出。

[^]需要智能電錶。

選購件

空調連接配件

類型	型號	說明	註記
控制器	DCPF10	Reiri for Office (控制器擴展)	擴展控制器
空調連接轉接器	DCPA01	Reiri 轉接器	最多可管理64台室內機
	BRP072B42	大金手機控制轉接器 (家用空調用)	家用空調室內機用
	BRP072C42	大金手機控制轉接器 (家用空調用)	家用空調室內機用
	BRP072C42-1	大金手機控制轉接器 (商用空調用)	商用空調室內機用
	-	DAMA 接口轉接器 (NetPro Dual)	DAMA AC 裝置用
商用空調連接轉接器	DTA102A52	Top Air 接口轉接器	商用Top Air空調室內機用
	DTA112BA51	Top Air 接口轉接器	商用Top Air空調室內機用
家用空調連接轉接器	KRP928BB2S	家用室內機接口轉接器	家用空調室內機用
空氣集裝箱連接接口轉接器	DTA107A55	中央控制轉接器套件	UAT(Y)-K(A), FD-K機型用
DIIDio 連接	DEC102A51	Dio 組件	4阜：用於連接其他公司的設備
DIIDo 連接	DEC101A51	Di 組件	4阜：用於連接其他公司的設備

選購硬體

類型	型號	說明	規格
Reiri 室內空氣品質感應器	DCPE01S	室內空氣品質交流電感應器	檢測 PM2.5、CO ₂ 、VOC、溫度、相對濕度、RS485模組介面 (100~240V 交流電)
	DCPE02S	室內空氣品質直流電感應器	檢測 PM2.5、CO ₂ 、VOC、溫度、相對濕度、RS485模組介面 (24V直流/交流電) *電壓種類必須事先確定。

選購軟體

類型	型號	說明	註記
控制器軟體	DCPN003 [*]	P.P.D.和租戶用電分攤管理	計算電力消耗比例和分攤計費功能獨立控制器。
	DCPN004	即時能源監控 (R.E.M.)	即時能源顯示功能獨立控制器。

^{*}需要智能電錶。

本地購買模組

類型	規格
WAGO I/O 系統	支援通訊模組： 750-362 750-862: 對應DALI 模組，功率測量模組 系統模組： 750-600; 750-601; 750-602; 750-613; 753-620 (對應DALI 模組) 支援 IO 模組： Di: 750-400,430,432,436,1405 Do: 750-504, 513, 513/000-001, 1504 Ai: 750-454,455,459,479,460,460/000-003,460/000-005,461,461/000-003,461/000-004,461/000-005,461/020-000 Ao: 750-554,555,559,560 脈衝計數器模組*: 750-638 DALI: 753-647 功率測量：750-495 電源： 787-712; 787-1112 *僅用於750-362 不適用於750-862
Modbus 智能電錶	Schneider 施耐德 PM5300 / PM5110 / PM5500 / iEM3100 / iEM3200 系列。

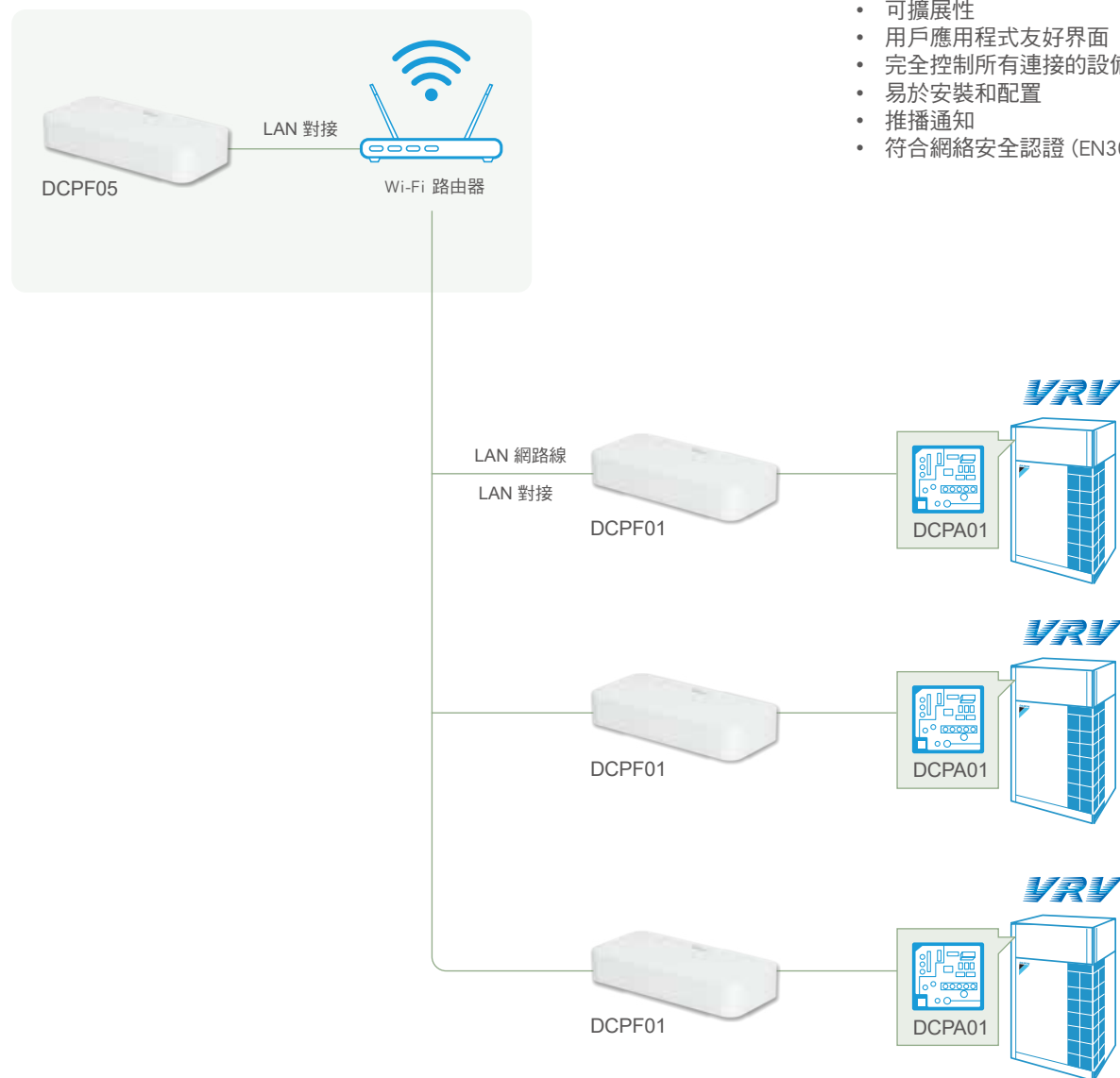
Reiri for Office

擴展控制器

透過多台Reiri for Office控制器既安全又可支援雲端
 讓您更輕鬆管理辦公大樓設備的APP平台。

特點

- 能源管理
- 室內空氣品質管理
- 空調機組遠端控制
- 自動控制
- 可擴展性
- 用戶應用程式友好界面
- 完全控制所有連接的設備
- 易於安裝和配置
- 推播通知
- 符合網絡安全認證 (EN303645)



所需配件

空調連接配件

類型	型號	說明	註記
控制器	DCPF01	Reiri for Office	辦公大樓控制器

規格 (軟體)

類別	功能	內容	
監測和控制功能	管理點數	最多管理點數：2500	
	群組	最多管理群組：500	
	監視畫面	圖標圖視	圖標顯示設備運轉狀態
		佈局圖視	最多可註冊100個畫面；背景圖片大小應小於 512kB
	限制遙控	單獨限制操作現場遙控功能	
限制設定範圍	限制每台室內機溫度設定值範圍		
自動化控制	自動轉換	最多自動轉換群組：500	
	關機排程	5分鐘為一單位，可設定5分鐘到120分鐘自動關閉空調。	
	舒適運轉	在冷房模式 24-35°C 和暖房模式 5-20°C 範圍內選擇舒適運轉的設定值。	
	場景	可編輯程序數量：500 每個程序最多可以設定 20 個動作。	
		可編輯程序數量：500 每個程序最多可以設定 20 個動作。	
排程	週間	最多可設置 300 個週間模式（包括年曆）	
	年曆	年曆模式優先週間模式。	
連鎖	可編輯連鎖數量：500 最多可以註冊 10 個管理點作為啟動條件。 延遲定時器可以在設定啟動條件後的0-120分鐘內設定。		
數據管理	歷史紀錄	保留一年內系統的管理運轉點、狀態變化、錯誤及警告信息、等記錄。	
	報告*	每日/每月的運轉數據和錯誤報告（最新信息和運轉報告）。	
	趨勢圖*	隨不同環境變化（例如溫度、濕度或二氧化碳水平）做間隔圖表（6h/12h/24h/48h/7天/特定的7天時段）。	
	能耗圖*	能耗和其他儀表值的條形圖，最多4個能耗類別，不包括回收類別。	
	即時能量顯示	螢幕上顯示每日/每月即時能耗狀態。	
租戶用電分攤管理 [^]	電力除算 (P.P.D.)*	以60分鐘為間隔提供功耗比例分佈。冷/暖房功耗數據均可運算。	
	P.P.D.分攤計費	透過 P.P.D. 計算承租戶的電費帳單。最多可處理 256 個承租戶256台室內機的耗電數據，可設定每天5個不同時段的電價、不同幣種，並支援CSV格式的數據輸出和列印輸出功能。	
系統設置	帳戶管理	透過手機應用程序/網路瀏覽器。最多可註冊 80 個帳戶（管理員和用戶帳戶）。一般用戶可以透過螢幕來操作。	
	存取安全	LAN 通信：AES-128-CBC 與 RSA 2048 互聯網通信：TLS 1.2 帳戶密碼保存：SHA256 hashing和 AES-128-CBC 以及其他帳戶信息 設備登錄密碼保存：AES-128-CBC	
	支援多國語言	英文、西班牙文、葡萄牙文、簡體中文、繁體中文、越南文、泰文及日文。	
	通知	在以下情況下推播通知：1) 檢測到錯誤/警報 2) 指定的管理點已啟動 3) 版本更訊息	
	電子郵件通知	故障信息將發送到預設的電子郵件帳戶	

*系統支持CSV格式的數據輸出。

選購件

選購軟體

類型	型號	說明	註記
控制器軟體	DCPN003 [^]	P.P.D.和租戶用電分攤管理	計算電力消耗比例和分攤計費功能 獨立控制器。
	DCPN004	即時能源監控 (R.E.M.)	即時能源顯示功能 獨立控制器。

[^]需要智能電錶。

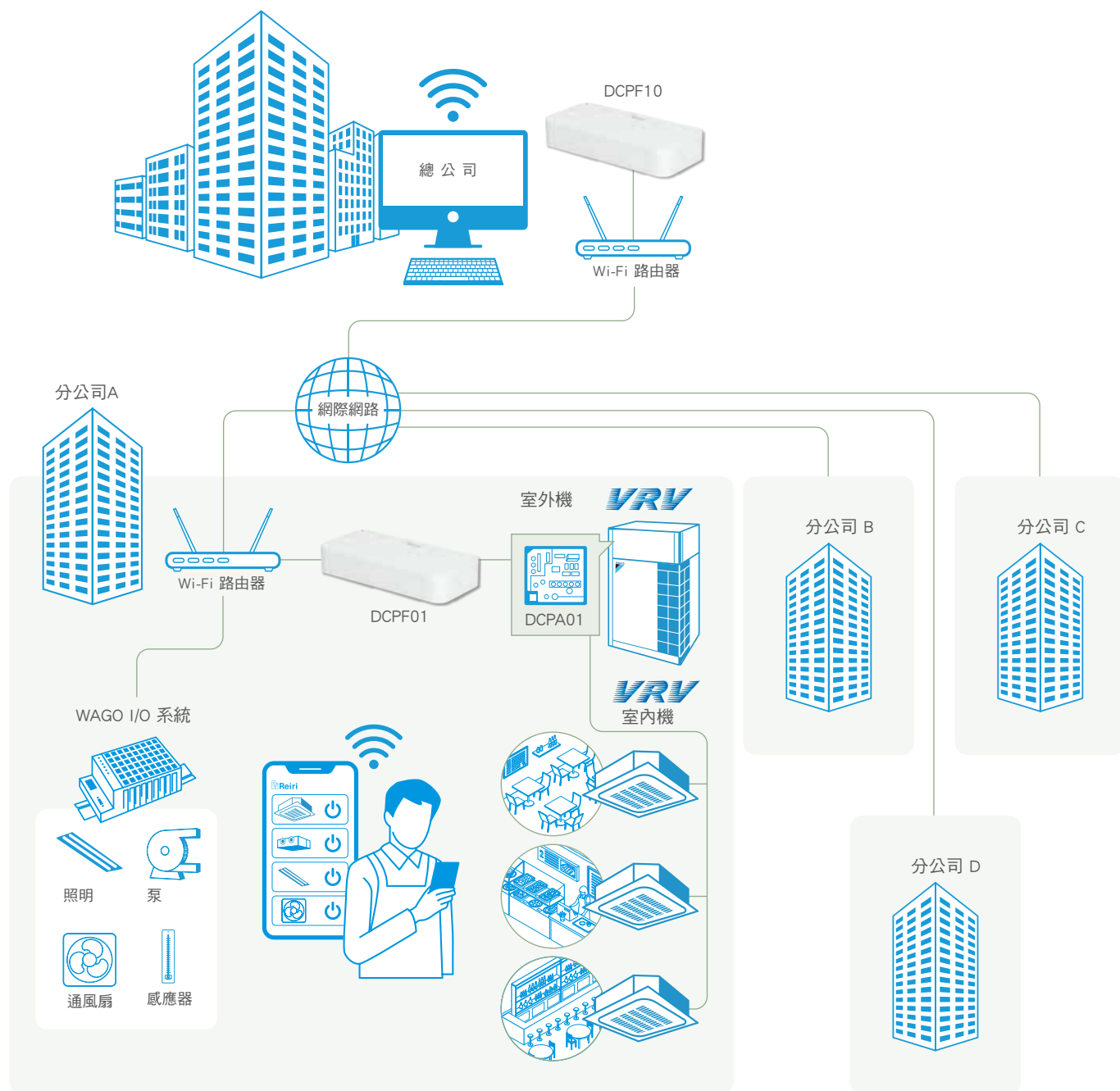
Reiri for Office

擴展多站型

集中、遠端控制建築大樓中所有設備的APP平台。

特 點

- 能源管理
- 符合網路安全認證 (EN303645)
- 可監控多個站點
- 單獨管理每個站點



規格（軟體）

類別	功能	內容	
監測和控制功能	管理點數	最多管理點數：2500	
	站點	最多管理站點：400 ⁺	
	群組	每個站點最多管理群組：100	
	監視畫面	圖標圖視	圖標顯示設備運轉狀態
		佈局圖視	每個站點最多可註冊50個畫面；背景圖片大小應小於 512kB
	限制遙控	單獨限制操作現場遙控功能	
限制設定範圍	限制每台室內機溫度設定值範圍		
自動化控制	自動轉換	每個站點最多自動轉換群組：100	
	關機排程	5分鐘為一單位，可設定5分鐘到120分鐘自動關閉空調。	
	舒適運轉	在冷房模式 24-35°C 和暖房模式 5-20°C 範圍內選擇舒適運轉的設定值。	
	場景	可編輯程序數量：500 每個程序最多可以設定 20 個動作。	
	排程	每個站點可編輯程序數量：100 每個程序最多可以設定 20 個動作。	
		週間	最多可設置 300 個週間模式（包括年曆）
年曆		年曆模式優先週間模式。	
連鎖	可每個站點編輯連鎖數量：100 最多可以註冊 10 個管理點作為啟動條件。 延遲定時器可以在設定啟動條件後的0-120分鐘內設定。		
數據管理	歷史紀錄	保留一年內系統的管理運轉點、狀態變化、錯誤及警告信息、等記錄。	
	報告*	每日/每月的運轉數據和錯誤報告（最新信息和運轉報告）。	
	趨勢圖*	隨不同環境變化（例如溫度、濕度或二氧化碳水平）做間隔圖表（6h/12h/24h/48h/7天/特定的7天時段）。	
	能耗圖*	能耗和其他儀表值的條形圖，最多4個能耗類別，不包括回收類別。	
	即時能量顯示	螢幕上顯示每日/每月即時能耗狀態。	
租戶用電分攤管理*	電力除算 (P.P.D.)*	以60分鐘為間隔提供功耗比例分佈。冷/暖房功耗數據均可運算。	
	P.P.D.分攤計費	透過 P.P.D. 計算承租戶的電費帳單。最多可處理 256 個承租戶256台室內機的耗電數據，可設定每天5個不同時段的電價、不同幣種，並支援CSV格式的數據輸出和列印輸出功能。	
系統設置	帳戶管理	透過手機應用程式/網絡瀏覽器。最多可註冊 80 個帳戶（管理員和用戶帳戶）。一般用戶可以透過螢幕來操作。	
	存取安全	LAN 通信：AES-128-CBC 與 RSA 2048 互聯網通信：TLS 1.2 帳戶密碼保存：SHA256 hashing和 AES-128-CBC 以及其他帳戶信息 設備登錄密碼保存：AES-128-CBC	
	支援多國語言	英文、西班牙文、葡萄牙文、簡體中文、繁體中文、越南文、泰文及日文。	
	通知	在以下情況下推播通知：1) 檢測到錯誤/警報 2) 指定的管理點已啟動 3) 版本更訊息	
	電子郵件通知	故障信息自動發送到預設電子郵件信箱	

*系統支持CSV格式的數據輸出。

*需要智能電錶。

⁺前10個站點免費。

所需配件

空調連接硬體

類型	型號	說明	註記
控制器	DCPF01	Reiri for Office	辦公大樓控制器
	DCPF04	Reiri for Office (觸控型)	辦公大樓控制器
	DCPF05	Reiri for Office (擴展多站型)	辦公大樓擴展多站型控制器

選購軟體

Type	Model	Item	Remarks
控制器軟體	DCPN005	多站點分支擴展	1個站點擴展多站點控制

Reiri for Hotel



Reiri for Hotel 除了有效節省酒店的能源和成本外，又兼顧客人的舒適和滿意度，是業者最理想的酒店管理解決方案。酒店管理階層和員工可更有效率地監控和管理每個房間狀態。

產品陣容



Reiri for Hotel
DCPL01



Reiri for Resort
DCPR01

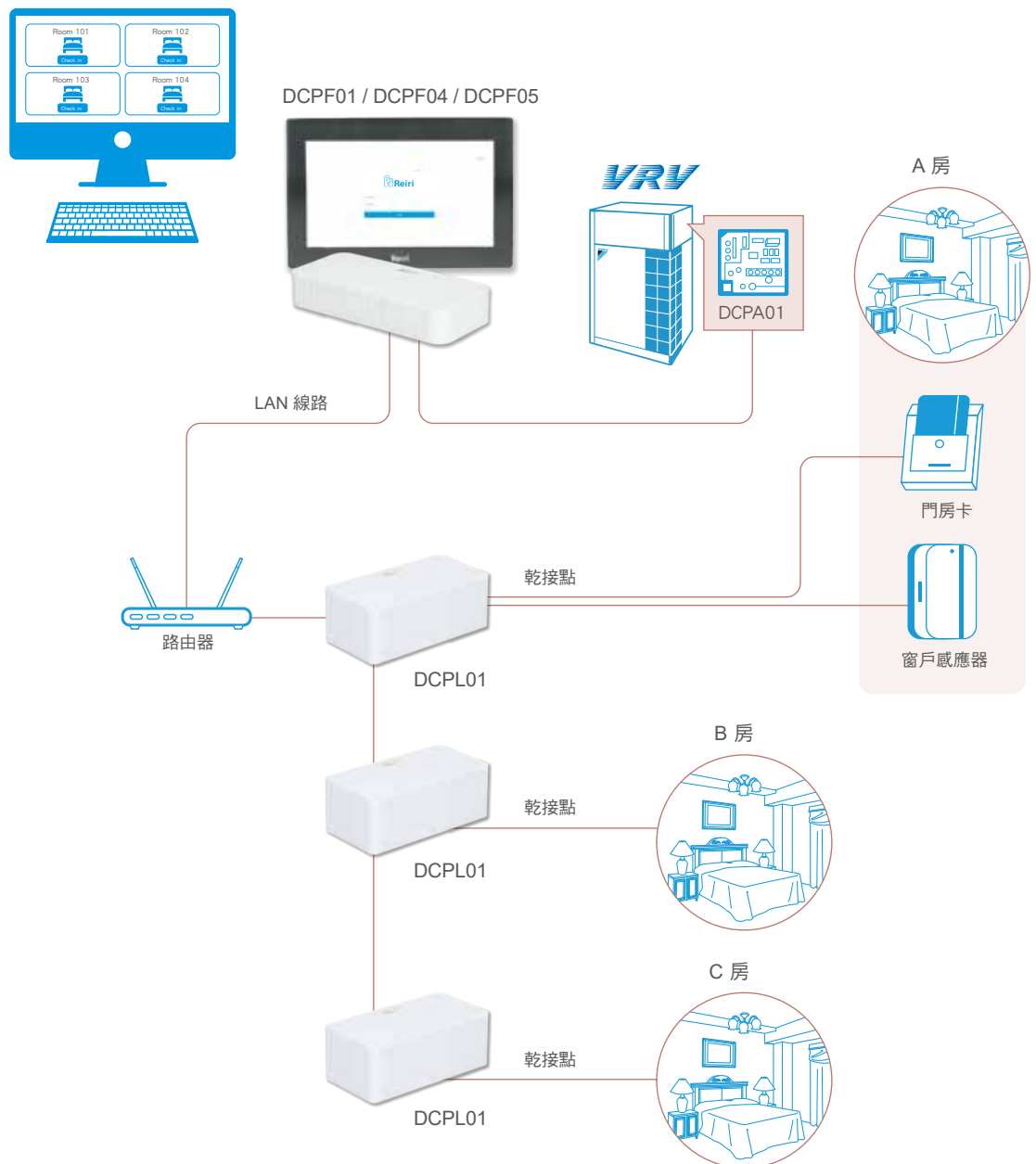


Reiri for Hotel

除了監控減少能耗外，同時兼顧每間客房的舒適度，是酒店最佳空調解決方案，實現兩全其美的控制平台。

特 點

- 客房舒適
- 能源管理
- 易於安裝和配置
- 符合網絡安全認證 (EN303645)



所需配件

空調連接硬體

類型	型號	說明	註記
控制器	DCPF01	Reiri for Office	辦公大樓控制器
	DCPF04	Reiri for Office (觸控型)	辦公大樓控制器
	DCPF05	Reiri for Office (擴展多站型)	辦公大樓擴展多站型控制器

規格 (軟體)

類別	功能	說明
客房空調控制	遙控限制	禁止操作遙控功能
	自動轉換	轉換組數：5
	舒適運轉	在冷房模式 24-35°C 和暖房模式 5-20°C 範圍內選擇舒適運轉的設定值。
	客房空調聯鎖	空調會根據客房狀態進行控制，例如已租/未租、有人/無人和窗戶開/關信號，總共多達10種信號。
系統設置	安全	LAN 通信：AES-128-CBC 與 RSA 2048 互聯網通信：TLS 1.2 帳戶密碼存儲：SHA256 hashing和 AES-128-CBC 以及其他帳戶信息 設備登錄密碼存儲：AES-128-CBC
	電子郵件通知	故障信息自動發送到預設的電子郵件信箱

選購件

空調連接硬體

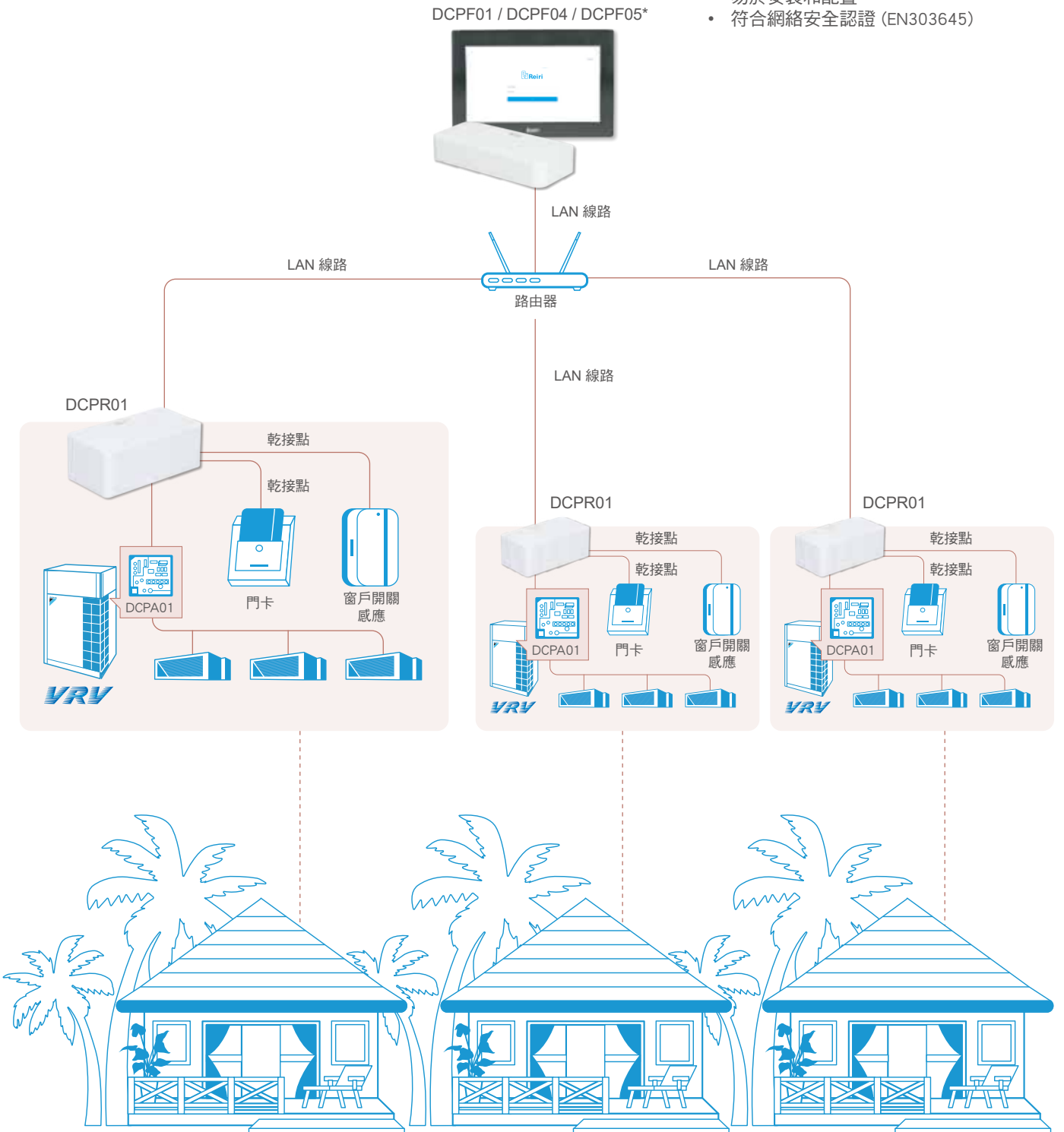
類型	型號	說明	註記
連接空調接口轉接器	BRP072B42	大金手機控制轉接器	家用空調室內機用
	BRP072C42	大金手機控制轉接器	家用空調室內機用
	BRP072C42-1	大金手機控制轉接器	商用空調室內機用

Reiri for Resort

除了監控減少能耗外，同時兼顧每棟渡假別墅的舒適度，是業者最佳空調解決方案，實現兩全其美的控制平台。

特點

- 客房舒適
- 能源管理
- 易於安裝和配置
- 符合網絡安全認證 (EN303645)



*可選購DCPF01 / DCPF04 / DCPF05 來控制住房/退房控制管理。

規格（軟體）

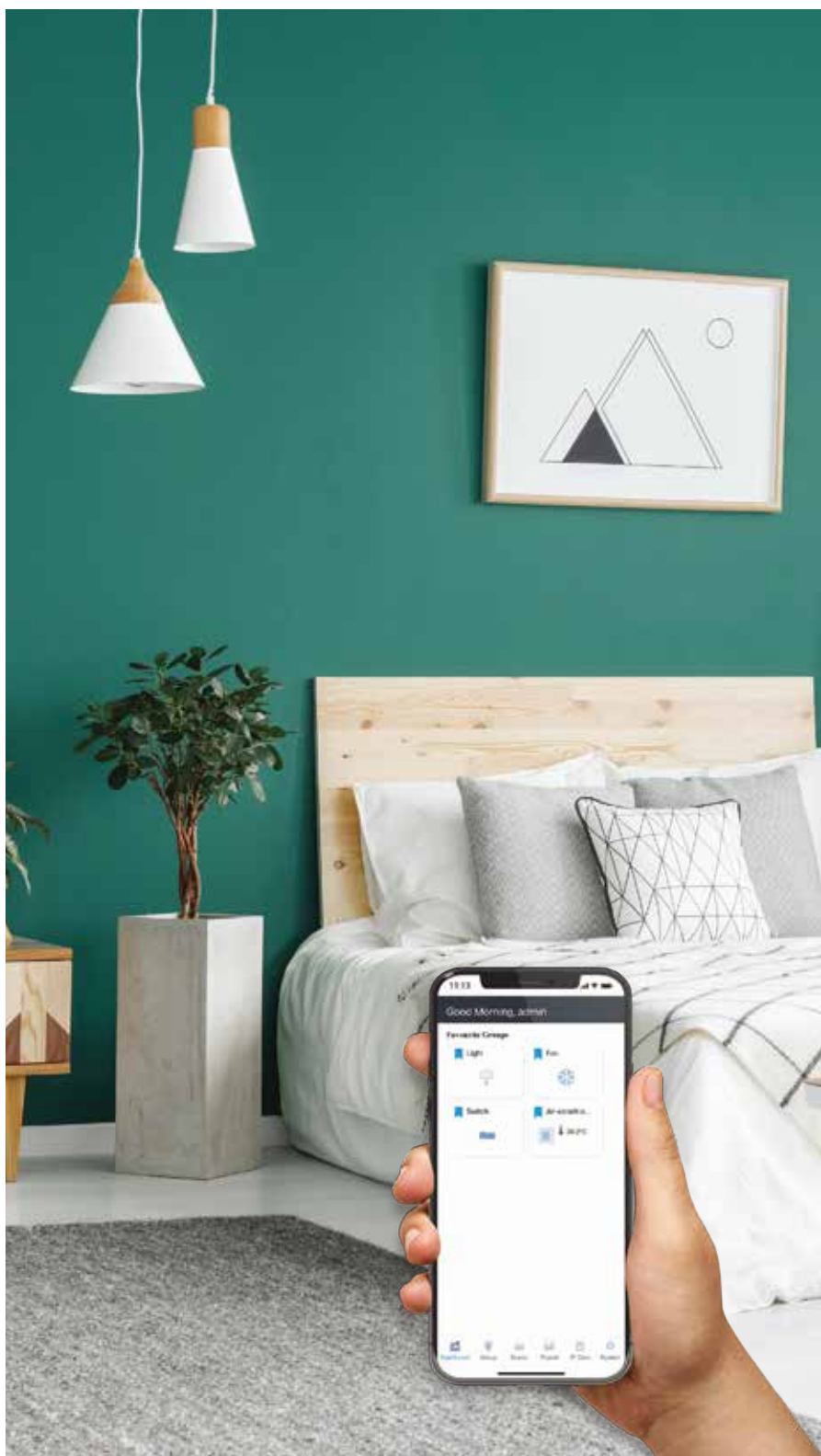
類別	功能	說明
客房空調控制	管理點數	最多管理點數：10
	遙控限制	禁止操作遙控功能
	自動轉換	轉換組數：5
	舒適運轉	在冷房模式 24-35°C 和暖房模式 5-20°C 範圍內選擇舒適運轉的設定值。
	客房空調連鎖	空調會根據客房狀態進行控制，例如已租/未租、有人/無人、窗戶開/關信號，總共多達10種信號。
系統設置	安全	LAN 通信：AES-128-CBC 與 RSA 2048 互聯網通信：TLS 1.2 帳戶密碼保存：SHA256 hashing和 AES-128-CBC 以及其他帳戶信息 設備登錄密碼保存：AES-128-CBC
	電子郵件通知	故障信息自動發送到預設的電子郵件信箱

選購件

空調連接硬體

類型	型號	說明	註記
控制器	DCPF01	Reiri for Office	入/退房集中控制
空調連接接口轉接器	DCPA01	Reiri 轉接器	最多可管理10台室內機
	DCPF04	Reiri for Office (觸控螢幕控制器)	大樓控制器
	DCPF05	Reiri for Office (控制器擴展)	辦公大樓擴展控制器
	BRP072B42	大金手機控制轉接器 (家用空調用)	家用空調室內機用
	BRP072C42	大金手機控制轉接器 (家用空調用)	家用空調室內機用
	BRP072C42-1	大金手機控制轉接器 (商用空調用)	商用空調室內機用
	-	DAMA 接口轉接器 (NetPro Dual)	DAMA AC 裝置用
商用空調連接接口轉接器	DTA102A52	TOP AIR 接口轉接器	商用Top Air空調室內機用
	DTA112BA51	TOP AIR 接口轉接器	商用Top Air空調室內機用
家用空調連接接口轉接器	KRP928BB2S	家用空調室內機接口轉接器	家用空調室內機用
空氣集裝箱連接接口轉接器	DTA107A55	中央控制轉接器套件	UAT(Y)-K(A), FD-K機型用

Reiri for Home



Reiri for Home 是集合所有功能，解決智能居家最佳方案，只需下載APP程式就可以讓用戶控制和監視所有智能居家設備。從居家保全、室內空氣品質監測到電源管理，Reiri for Home 是家庭自動化最理想的選擇。

產品陣容



Reiri for Home
DCPH01



Reiri for Home
基本型
DCPH02

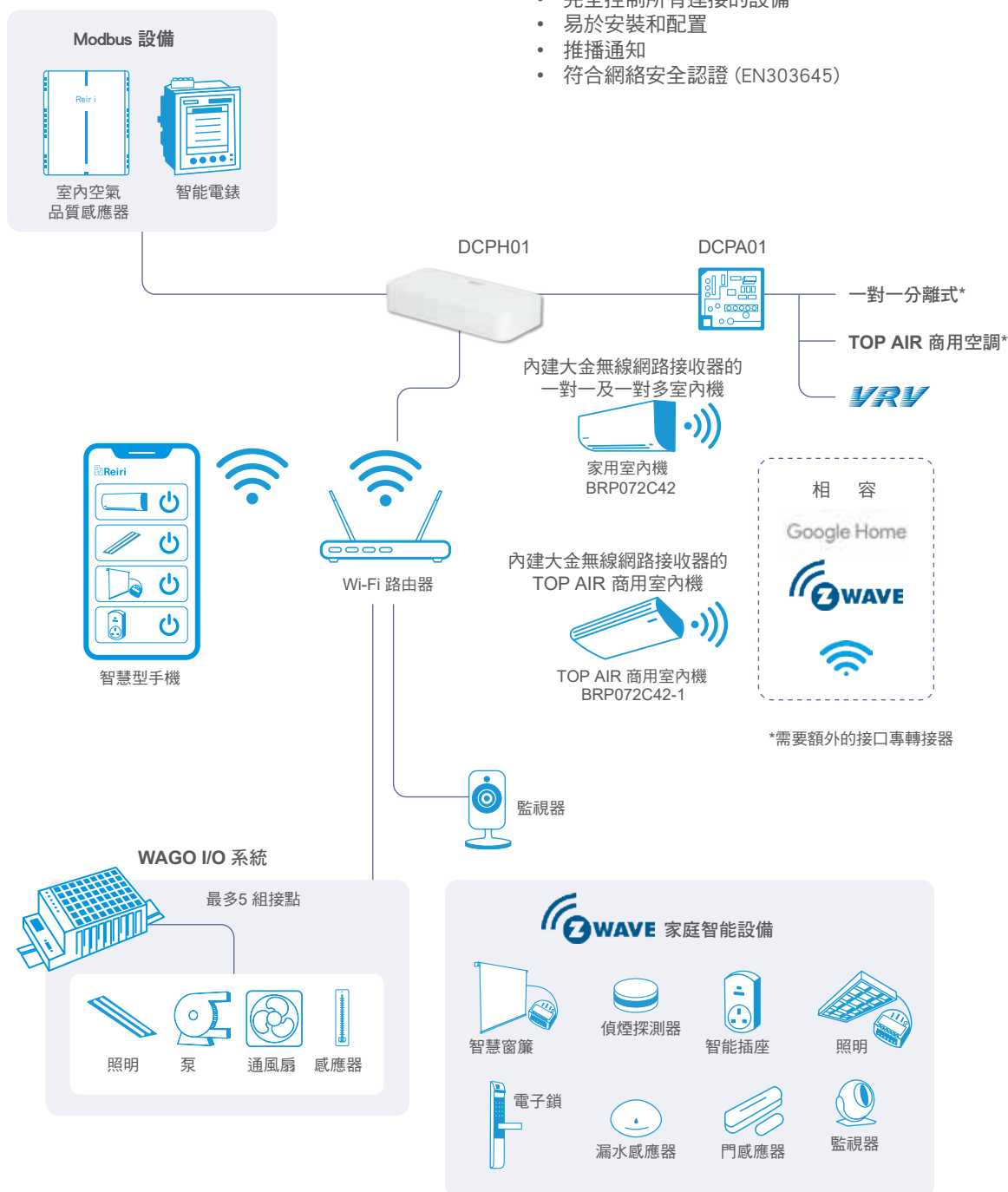


Reiri for Home

適用每個人的完整居家智能解決方案，
可輕鬆方便地控制所有居家智能設備。

特 點

- 便利與先進的居家生活
- 能源管理
- 室內空氣品質管理
- 家庭保全解決方案
- 支援Google Home應用程式
- 空調機組遠端控制
- 用戶應用程式友好界面
- 完全控制所有連接的設備
- 易於安裝和配置
- 推播通知
- 符合網絡安全認證 (EN303645)



規格（軟體）

類別	功能	內容		
監測和控制功能	管理點數	最多管理點數：100		
	群組	每個站點最多管理群組：30		
	監視畫面	圖標顯示設備運轉狀態		
	限制遙控	單獨限制操作現場遙控功能		
	限制設定範圍	限制每台室內機溫度設定值範圍		
	監視器	最多可監控8組監視器		
自動化控制	自動轉換	每個站點最多自動轉換群組：5		
	關機排程	5分鐘為一單位，可設定5分鐘到120分鐘自動關閉空調。		
	舒適運轉	在冷房模式 24-35°C 和暖房模式 5-20°C 範圍內選擇舒適運轉的設定值。		
	場景	排程	可編輯程序數量：30 每個程序最多可以設定 20 個動作。	
			週間	最多可設置 50 個週間模式（包括年曆）
			年曆	年曆模式優先週間模式。
	連鎖	可每個站點編輯連鎖數量：30 最多可以註冊 10 個管理點作為啟動條件。 延遲定時器可以在設定啟動條件後的0-120分鐘內設定。		
數據管理	歷史紀錄	保留一年內系統的管理運轉點、狀態變化、錯誤及警告信息、等記錄。		
	報告*	每日/每月的運轉數據和錯誤報告（最新信息和運轉報告）。		
	趨勢圖*	隨不同環境變化（例如溫度、濕度或二氧化碳水平）做間隔圖表（6h/12h/24h/48h/7天/特定的7天時段）。		
	能耗圖*	能耗和其他儀表值的條形圖，最多4個能耗類別，不包括回收類別。		
系統設置	帳戶管理	透過手機應用程式/網路瀏覽器。最多可註冊 20 個帳戶（管理員和用戶帳戶）。一般用戶可以透過螢幕來操作。		
	存取安全	LAN 通信：AES-128-CBC 與 RSA 2048 互聯網通信：TLS 1.2 帳戶密碼保存：SHA256 hashing和 AES-128-CBC 以及其他帳戶信息 設備登錄密碼保存：AES-128-CBC		
	支援多國語言	英文、西班牙文、葡萄牙文、簡體中文、繁體中文、越南文、泰文及日文。		
	通知	在以下情況下推播通知：1) 檢測到錯誤/警報 2) 指定的管理點已啟動 3) 版本更訊息		
	電子郵件通知	故障信息自動發送到預設電子郵件信箱		

選購件

空調連接配件

類型	型號	說明	註記
空調連接轉接器	DCPA01	Reiri 轉接器	最多可管理64台室內機
	BRP072B42	大金手機控制轉接器（家用空調用）	家用空調室內機用
	BRP072C42	大金手機控制轉接器（家用空調用）	家用空調室內機用
	BRP072C42-1	大金手機控制轉接器（商用空調用）	商用空調室內機用
	-	DAMA 訊號轉接器（NetPro Dual）	DAMA AC 裝置用
商用空調連接轉接器	DTA102A52	Top Air 訊號轉接器	商用Top Air空調室內機用
	DTA112BA51	Top Air 訊號轉接器	商用Top Air空調室內機用
家用空調連接轉接器	KRP928BB2S	家用室內機訊號轉接器	家用空調室內機用
空氣集裝箱連接訊號轉接器	DTA107A55	中央控制轉接器套件	UAT(Y)-K(A), FD-K機型用
DIIDio 連接	DEC102A51	Dio 組件	4阜：用於連接其他公司的設備
DIIDo 連接	DEC101A51	Di 組件	4阜：用於連接其他公司的設備

選購硬體

類型	規格
Reiri 室內空氣品質感應器	DCPE01S (IAQ 交流電感應器) DCPE02S (IAQ 直流電感應器)
	調光器 2：FGD-212 漏水偵測感應器：FGFS-101 偵煙感應器：FGSD-002 一氧化碳感應器：FGCD-001 單開關 2：FGS-213 雙開關 2：FGS-223 智能模組：FGS-214 雙智能模組：FGS-224 智能窗簾 3：FGR-223 RGBW 控制器：FGRGBW-442 門/窗感應器：FGDW-002 運動感應器：FGMS-001 智能插座：FGWPG-111 智能種植體：FGBS-222 按鍵：FGPB-101

選購軟體

類型	型號	項目	說明
控制器軟體	DCPN006	住宅自動控制	舒適運轉、設定點範圍、遙控器使用限制 控制器自動轉換功能
	DCPN007	住宅系統報告	運轉紀錄報告、故障紀錄報告

本地購買模組

類型	規格
WAGO I/O 系統	<p>支援通訊模組： 750-362 750-862: 對應DALI 模組，功率測量模組</p> <p>系統模組： 750-600; 750-601; 750-602; 750-613; 753-620 (對應DALI 模組)</p> <p>電源： 787-712; 787-1112</p> <p>支援 IO 模組： Di: 750-400,430,432,436,1405 Do: 750-504, 513, 513/000-001, 1504 Ai: 750-454,455,459,479,460,460/000-003,460/000-005,461,461/000-003,461/000-004,461/000-005,461/020-000 Ao: 750-554,555,559,560 脈衝計數器模組*: 750-638 DALI: 753-647 功率測量：750-495</p> <p>*僅用於750-362 不適用於750-862</p>
Modbus 智能電錶	Schneider 施耐德 PM5300 / PM5110 / PM5500 / iEM3100 / iEM3200 系列。
智能家居 Z-wave 設備 (Fibaro)	<p>Aeotec: Nano Dimmer (ZW111), Nano Switch (ZW139), Door/Window Sensor 7 Pro (ZWA012), Tri Sensor (ZWA005), Home Energy Meter Gen5 (ZW095), Smart Switch 6 (ZW096)</p> <p>MCO Home: PM2.5 Monitor (MH10-PM2.5-WD), Multi-Sensor (A8-7/A8-9), Smart Plug (PS-UK)</p> <p>Popp Smoke Sensor (EI650)</p> <p>Yale Digital Door Lock (models supporting Security 2 DSK (zws2dsk))</p> <p>Samsung Digital Door Lock (models supporting HMDM-100)</p>
兼容的網絡攝像機	<p>D-Link: DCS-F4602 (dome 2MP), DCS-F4702 (bullet 2MP), DCS-F4604 (dome 4MP), DCS-F4704 (bullet 4MP) [All Hardware Version B]</p> <p>Uniview: IPC21Series, IPC22Series, IPC23Series, IPC24Series, IPC25Series, IPC26Series, IPC31Series, IPC32Series, IPC33Series, IPC35Series, IPC36Series, IPC54Series, IPC56Series, IPC62Series, IPC63Series, IPC64Series, IPC66Series, IPC67Series, IPC68Series, IPC74Series, IPC76Series, IPC81Series, IPC85Series, IPC86Series, IPC2ASeries, IPC2CSeries, TIC22Series, TIC25Series, TIC68Series, TIC76Series</p>

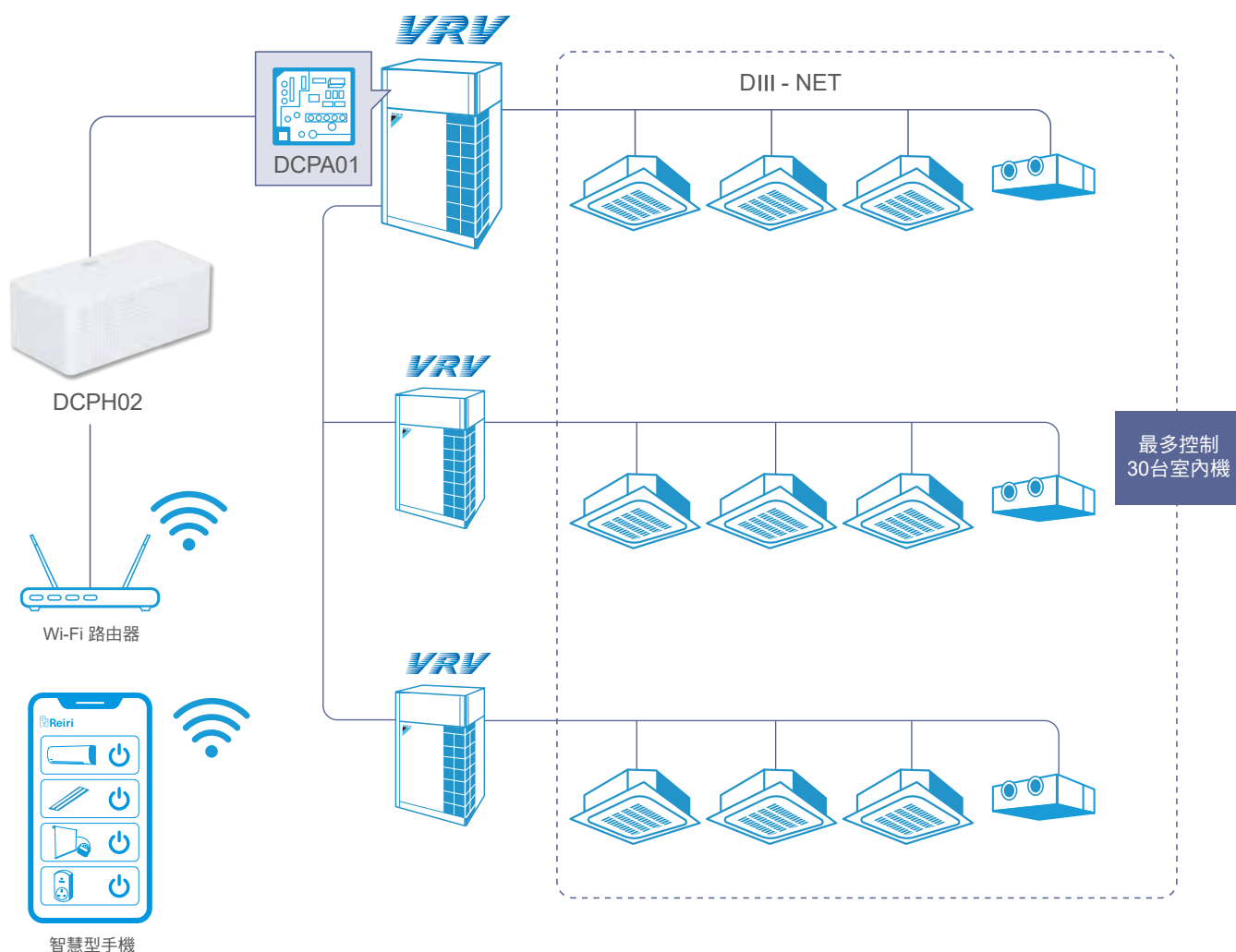
Reiri for Home

進階版

最完整的居家智能控制，可達到最佳舒適與節能效果。

特 點

- 便利與先進的居家生活
- 完全控制所有空調
- 易於安裝和配置
- 推播通知
- 符合網絡安全認證 (EN303645)



規格 (軟體)

類別	功能	內容	
監測和控制功能	管理點數	最多管理點數：30	
	群組	每個站點最多管理群組：5	
	監視畫面	圖標顯示設備運轉狀態	
	限制遙控	單獨限制操作現場遙控功能	
	限制設定範圍	限制每台室內機溫度設定值範圍	
自動化控制	自動轉換	每個站點最多自動轉換群組：5	
	關機排程	5分鐘為一單位，可設定5分鐘到120分鐘自動關閉空調。	
	舒適運轉	在冷房模式 24-35°C 和暖房模式 5-20°C 範圍內選擇舒適運轉的設定值。	
	排程	可編輯程序數量：10 每個程序最多可以設定 20 個動作。	
		週間	最多可設置 10 個週間模式 (包括年曆)
年曆	年曆模式優先週間模式。		
數據管理	歷史紀錄	保留一年內系統的管理運轉點、狀態變化、錯誤及警告信息、等記錄。	
	報告*	每日/每月的運轉數據和錯誤報告 (最新信息和運轉報告)。	
系統設置	帳戶管理	透過手機應用程序/網路瀏覽器。最多可註冊 10 個帳戶 (管理員和用戶帳戶)。一般用戶可以透過螢幕來操作。	
	存取安全	LAN 通信：AES-128-CBC 與 RSA 2048 互聯網通信：TLS 1.2 帳戶密碼保存：SHA256 hashing 和 AES-128-CBC 以及其他帳戶信息 設備登錄密碼保存：AES-128-CBC	
	支援多國語言	英文、西班牙文、葡萄牙文、簡體中文、繁體中文、越南文、泰文及日文。	
	通知	在以下情況下推播通知：1) 檢測到錯誤/警報 2) 指定的管理點已啟動 3) 版本更訊息	
	電子郵件通知	故障信息自動發送到預設電子郵件信箱	

選購件

空調連接配件

類型	型號	說明	註記
空調連接轉接器	DCPA01	Reiri 轉接器	最多可管理30台室內機
	BRP072B42	大金手機控制轉接器 (家用空調用)	家用空調室內機用
	BRP072C42	大金手機控制轉接器 (家用空調用)	家用空調室內機用
	BRP072C42-1	大金手機控制轉接器 (商用空調用)	商用空調室內機用
	-	DAMA 接口轉接器 (NetPro Dual)	DAMA AC 裝置用
商用空調連接轉接器	DTA102A52	Top Air 接口轉接器	商用Top Air空調室內機用
	DTA112BA51	Top Air 接口轉接器	商用Top Air空調室內機用
家用空調連接轉接器	KRP928BB2S	家用室內機接口轉接器	家用空調室內機用
空氣集裝箱連接接口轉接器	DTA107A55	中央控制轉接器套件	UAT(Y)-K(A), FD-K機型用

選購軟體

類型	型號	項目	說明
控制器軟體	DCPN006	住宅自動控制	舒適運轉、設定點範圍、遙控器使用限制 控制器自動轉換功能
	DCPN007	住宅系統報告	運轉紀錄報告、故障紀錄報告

總公司：台北市內湖區新湖一路36巷18號	TEL:(02) 2514-8886
AP營運中心：桃園市大園區航科路161號	TEL:(03) 385-9101
服務中心：新北市新莊區五工五路27號	TEL:(02) 6635-8550
基隆分公司：基隆市基金一路117-18號1樓	TEL:(02) 2433-2573
桃園分公司：桃園市大園區航科路161號	TEL:(03) 385-9103
新竹分公司：新竹縣竹北市縣政二十路142號	TEL:(03) 656-6060
中部分公司：彰化縣彰化市彰南路一段162號	TEL:(04) 738-7399
嘉義分公司：嘉義市大同路308號	TEL:(05) 231-8735
台南分公司：台南市永康區國聖街81巷31~33號	TEL:(06) 253-3310
高雄分公司：高雄市仁武區高楠公路94號	TEL:(07) 341-4488
屏東分公司：屏東縣屏東市建國路380號	TEL:(08) 751-0037
宜蘭分公司：宜蘭縣羅東鎮復興路一段32號	TEL:(03) 957-8076
花蓮分公司：花蓮縣吉安鄉稻興一街7號2樓	TEL:(03) 851-2375

公司網址：<http://www.hotaidv.com.tw>
消費者服務專線：0800-060-580
手機請撥：0960-060-580

