

Danh mục sản phẩm DualCore

Nhà cung cấp trọn gói R&D hệ thống và sản xuất thiết bị
Giải pháp tổng thể cho khách sạn thông minh và nhà thông minh

Mục lục

- RCU & Gateway

- Mặt công tắc

- Biển phòng

- Màn hình

thông minh

- Động cơ

- Cảm biến

01

RCU & Gateway

Bộ điều khiển RCU 1

Tổng quan sản phẩm

Bo mạch điều khiển phòng khách sạn có độ tích hợp và độ tin cậy cao, dùng để giám sát và điều khiển đèn, rèm, điều hòa, trạng thái phòng, TV và các thiết bị khác. Với cấu hình đám mây và thuật toán xử lý trung tâm, hệ thống giúp vận hành thông minh, thoải mái và tiết kiệm năng lượng.

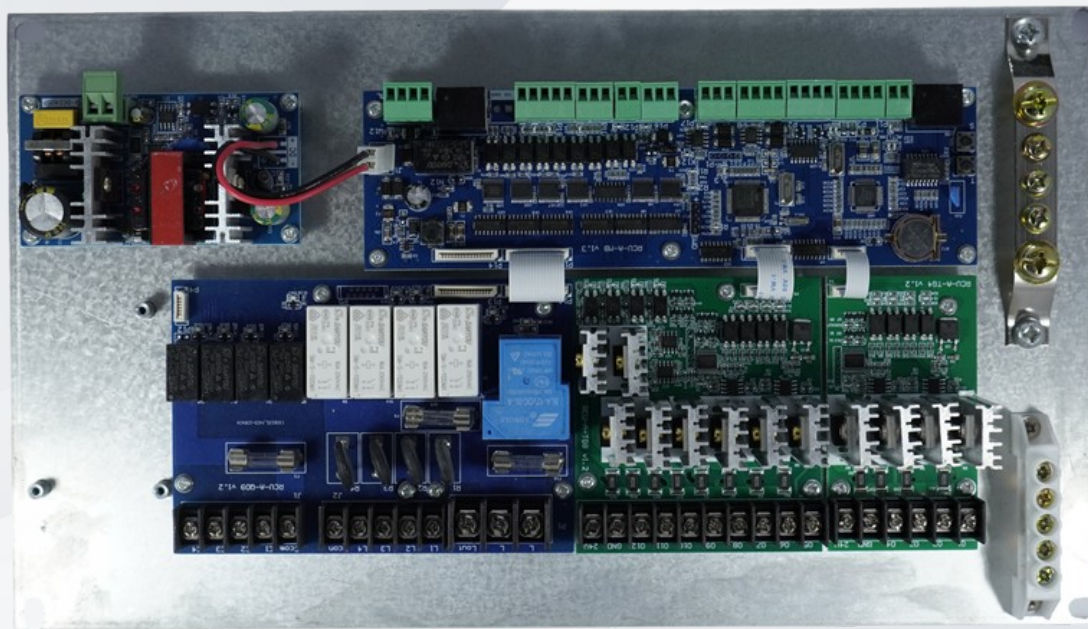
Tính năng

Tích hợp cao các giao diện tín hiệu đầu vào và điều khiển đầu ra;

Tích hợp watchdog phần cứng để tự phục hồi khi bất thường và giảm bảo trì;

Đã được triển khai quy mô lớn tại khách sạn và vận hành ổn định lâu dài;

Thiết kế phần cứng mô-đun, linh hoạt khi kết hợp và tối ưu hiệu suất sử dụng;



Bộ điều khiển RCU 2

Tổng quan sản phẩm

Bo mạch điều khiển phòng khách sạn có độ tích hợp và độ tin cậy cao, dùng để giám sát và điều khiển đèn, rèm, điều hòa, trạng thái phòng, TV và các thiết bị khác. Với cấu hình đám mây và thuật toán xử lý trung tâm, hệ thống giúp vận hành thông minh, thoải mái và tiết kiệm năng lượng.

Tính năng

Tích hợp cao các giao diện tín hiệu đầu vào và điều khiển đầu ra;

Tích hợp watchdog phần cứng để tự phục hồi khi bất thường và giảm bảo trì;

Đã được triển khai quy mô lớn tại khách sạn và vận hành ổn định lâu dài;

Thiết kế phần cứng mô-đun, linh hoạt khi kết hợp và tối ưu hiệu suất sử dụng;



Gateway 3

Tổng quan sản phẩm

Gateway điều khiển không dây tích hợp cao, kết nối Bluetooth, bus RS485, điều khiển tín hiệu công tắc và mạng đám mây trong một bộ điều khiển đa chức năng.

Tính năng

Tích hợp giao diện vào/ra, Bluetooth, RS485 và Ethernet;

Tích hợp watchdog phần cứng để tự phục hồi khi bất thường và giảm bảo trì;

Phần cứng mô-đun hỗ trợ kết hợp relay, dimming, hồng ngoại và module giọng nói;

Hỗ trợ DualCore Cloud, quản lý backend hoàn chỉnh và cấu hình từ xa.

Cấu hình phần cứng

2 cổng ra đèn nền điện áp thấp, 7 cổng vào tín

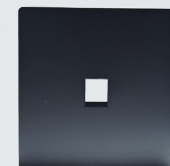


02

Mặt công tắc

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

Figure 1-1 shows the front panel of the power supply unit. It includes two '不间断电源' (Uninterruptible Power Supply) sections, a central dark area, and two mode selection sections: '金升/关' (Jin Sheng / Off) and '电视模式' (TV Mode), each with a corresponding indicator light. A small 'ON/OFF' switch is located at the bottom center.



Mặt panel lớn, cảm giác bấm rõ, chữ có đèn nền và hiển thị trạng thái. Cấu hình phong phú, khung hợp kim nhôm chắc chắn. Hỗ trợ giải pháp điện áp cao và thấp.

DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

Dòng nhôm xước



Mặt nhôm xước, công tắc gạt, chữ khắc rỗng, đèn nền và hiển thị trạng thái. Cấu hình phong phú cho giải pháp điện áp thấp.



DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

Dòng
g Bor
ui



Mặt nhôm mạ điện, nút bấm êm, chữ đèn nền và chỉ báo trạng thái đổi màu. Cấu hình phong phú; có tùy chọn núm xoay nhiệt độ cho giải pháp điện áp thấp.

DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

Dòng
cổ
điển



Phong cách cổ điển với công tắc gạt, chữ đèn nền và chỉ báo trạng thái đổi màu. Hỗ trợ giải pháp điện áp cao.

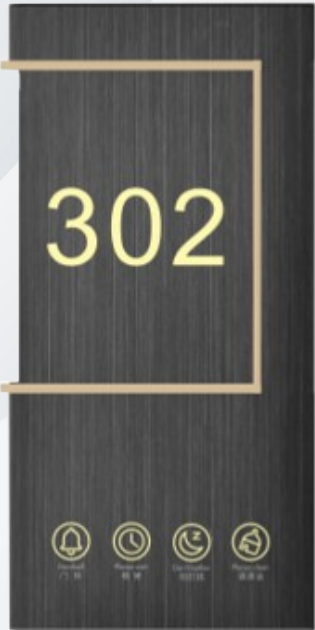
03

Biển phòng

DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

Có thể tùy chỉnh nhiều kiểu biến phòng



04

Màn hình thông minh

Màn hình AI thông minh
Màn hình 4 inch kích thước 86 tiêu
chuẩn, dễ lắp đặt;
Hỗ trợ kết nối Ethernet và Wi-Fi;
Hỗ trợ phát nhạc trực tuyến và nhạc
cục bộ;
Hỗ trợ điều khiển giọng nói, hỏi đáp
thông minh và trò chuyện;
Hỗ trợ loa ngoài trở kháng cố định và
loa tích hợp.
Điều khiển đèn, rèm, điều hòa, âm
nhạc và các thiết bị thông minh khác.



Bảng điều khiển nhiệt độ
Kích thước 86 tiêu chuẩn;
Hỗ trợ điều khiển quạt điều hòa trung
tâm;
Hỗ trợ điều khiển hồng ngoại điều
hòa;
Điều chỉnh bật/tắt, chế độ, tốc độ gió
và nhiệt độ; hiển thị nhiệt độ trong
phòng.





Màn hình AI thông minh
Giải pháp màn hình kết hợp phím bấm;
Hỗ trợ kết nối Ethernet và Wi-Fi;
Hỗ trợ phát nhạc trực tuyến và nhạc cục bộ;
Hỗ trợ điều khiển giọng nói, hỏi đáp thông minh và trò chuyện;
Hỗ trợ loa ngoài trở kháng cố định và loa tích hợp.
Điều khiển đèn, rèm, điều hòa, âm nhạc và các thiết bị thông minh khác;
Điều khiển đèn trực tiếp.

05

Động cơ

Động cơ rèm

Loại tiếp điểm khô điện áp thấp:

Nguồn cấp: 220V hoặc theo yêu cầu điện áp địa phương của khách sạn

Nối dây lên với chân chung để motor chạy lên; ngắt để dừng.

Khi đang chạy lên, nối dây xuống với chân chung và ngắt dây lên để chạy xuống.

Quy trình chiều xuống thực hiện ngược lại.

Loại kích điện áp cao:

Yêu cầu bộ điều khiển cho motor điện áp cao

Nguồn cấp: 220V hoặc theo yêu cầu điện áp địa phương của khách sạn

Nối dây lên với dây pha để motor chạy lên; ngắt để dừng.

Khi đang chạy lên, nối dây xuống với dây pha và ngắt dây lên để chạy xuống.

Quy trình chiều xuống thực hiện ngược lại.



06

Cảm biến

Cảm biến

Hình ảnh						
Tên	Cảm biến chuyển động người	Đế sạc robot giao hàng	Cảm biến dòng nước	Bộ phát hồng ngoại	Cảm biến cửa	
Mục đích	Phát hiện chuyển động người	Sạc cho robot	Phát hiện dòng nước	Phát tín hiệu hồng ngoại	Phát hiện trạng thái đóng/mở cửa	
Nguồn	12V	220V	12V	12V	12V	
Giải pháp áp dụng	Khách sạn thông minh	Khách sạn thông minh	Khách sạn thông minh	Khách sạn thông minh	Khách sạn thông minh	

DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

CẢM ƠN