

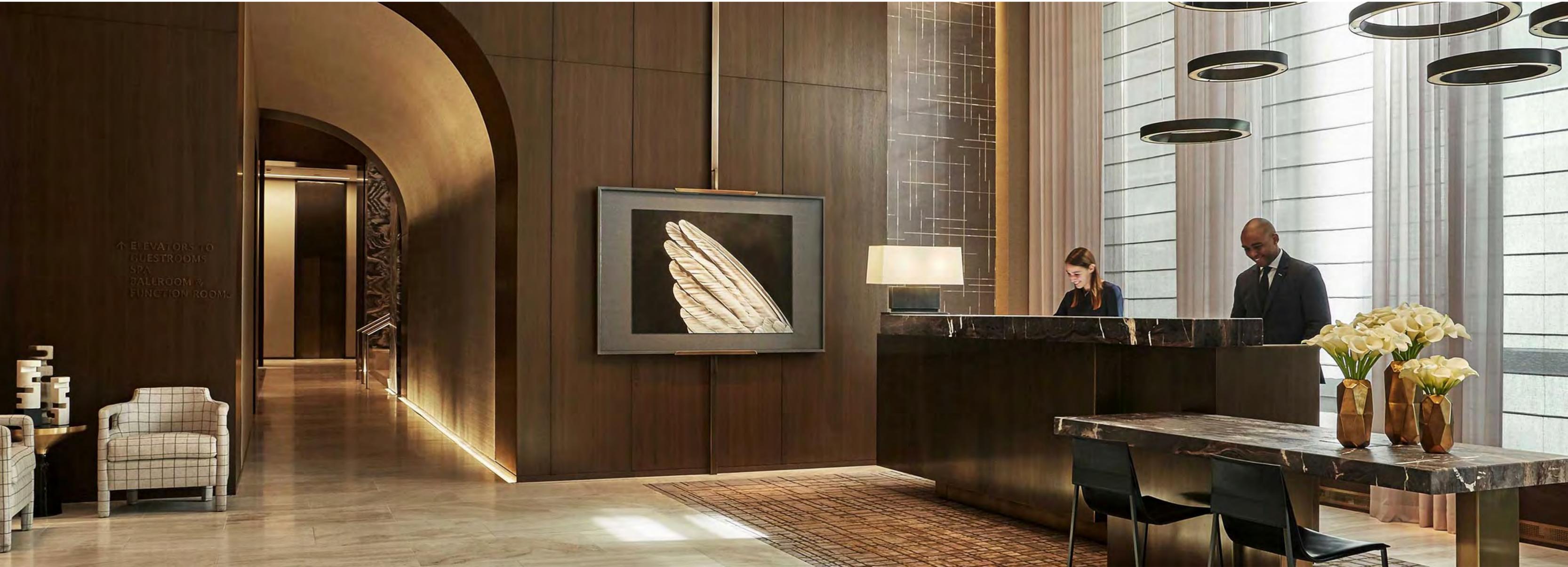


路创酒店解决方案

卓越运营。精致体验。为下一个目标而设计。



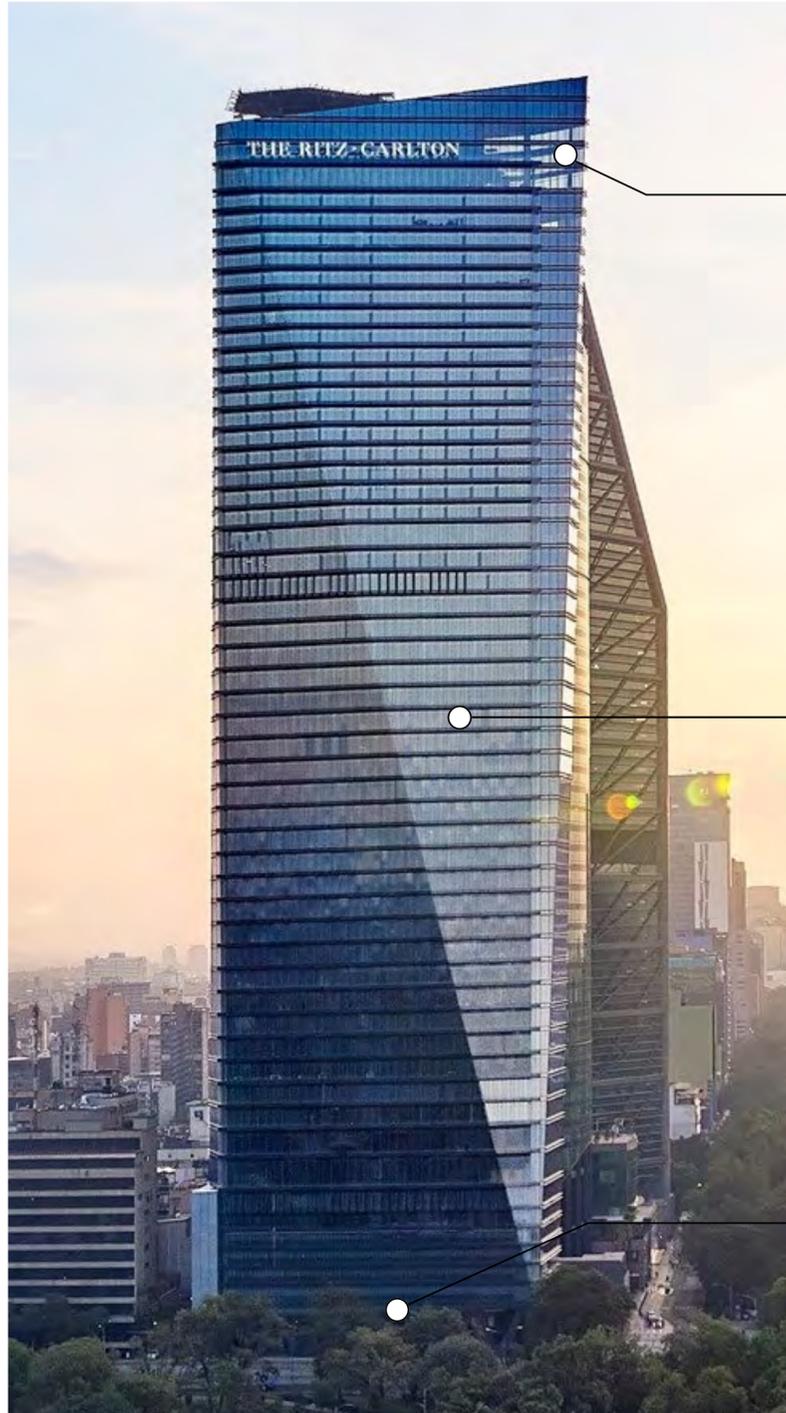
我们的承诺



路创酒店解决方案不仅仅是一个系统，更是一种理念，一种新的思维方式。是对未来的展望，是我们热情的见证，也是对我们承诺的兑现。路创酒店解决方案利用路创定义类别的集成系统和最新的云连接技术，简化建筑控制和管理。

统一体验

建筑中的不同空间需要不同的控制级别。全新的云连接路创酒店解决方案，将整个建筑整合在一个平台下，简化并改善了建筑管理。



住宅

HomeWorks 和 RadioRA 3 系统将毫不妥协的设计引入到更高级别的家庭集成系统。



客房

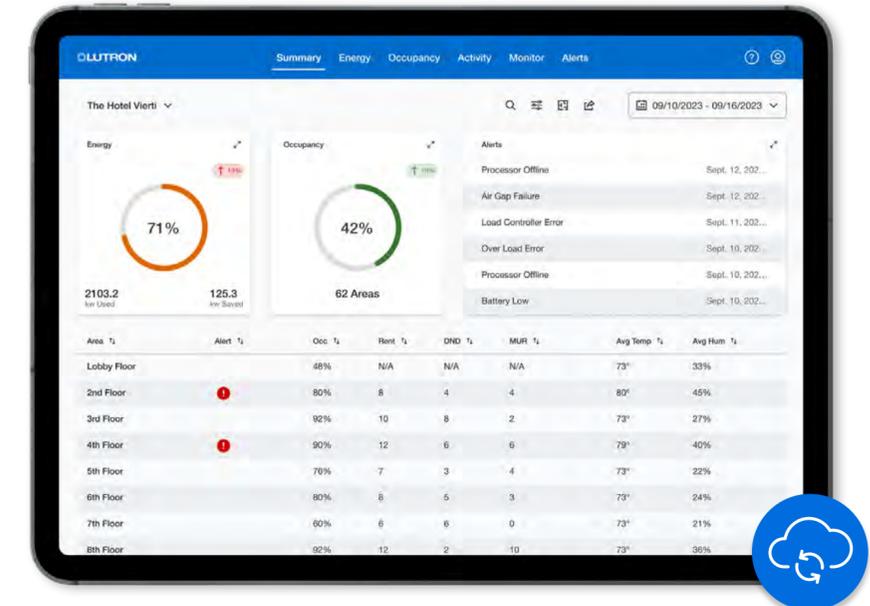
myRoom XC 系统让世界一流的客房体验变得自然而然。



公共空间

Athena 系统可在大堂、餐厅、活动场所、宴会厅和其他公共空间中打造出色的场所，吸引宾客。

路创控制面板



全建筑的单一控制面板——通过云连接，只需登录一次，即可从任何地方访问。

由墨西哥城丽思卡尔顿提供

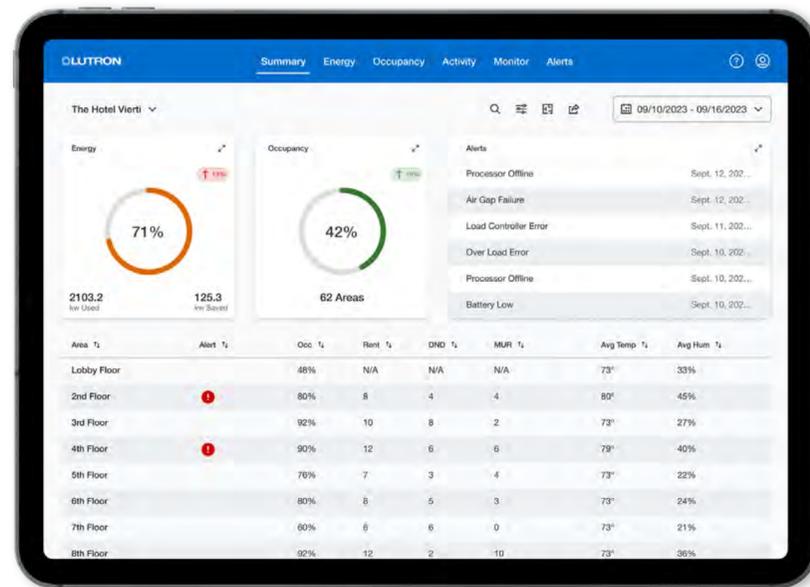
*RadioRA 3 系统仅在北美提供

一个集中的工具套件

与云连接的软件无需占用服务器空间，加快决策速度，并提升客户体验。面向未来的平台支持远程和自动更新，确保您的系统始终处于最新状态。

路创控制面板

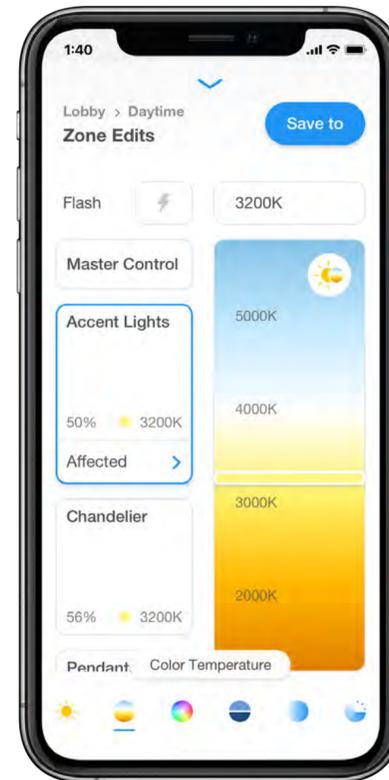
大规模简化建筑管理



功能强大的分析软件，可将复杂的数据可视化为客户友好的报告。

路创应用程序

实时、随时随地控制



为公共空间提供直观的照明设计和移动控制。

系统集成

与行业领军者的智能连接

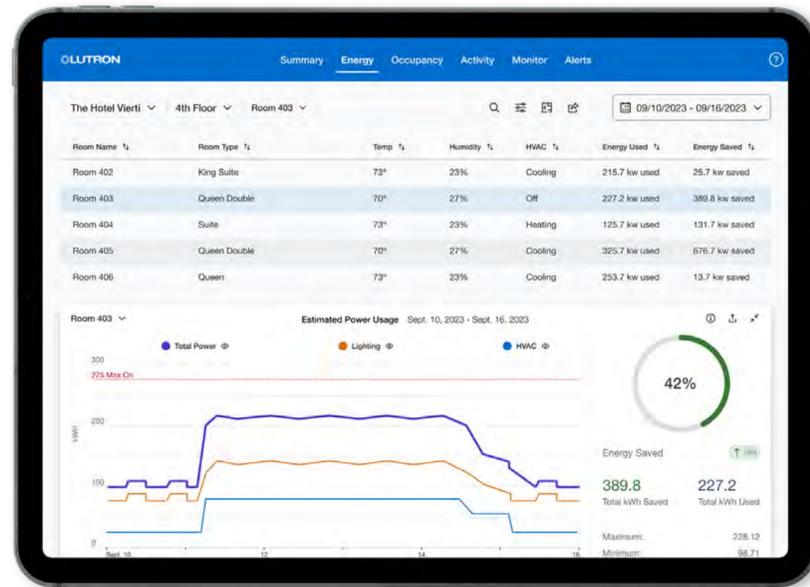


响应迅速、可靠、安全的第三方集成。

路创控制面板

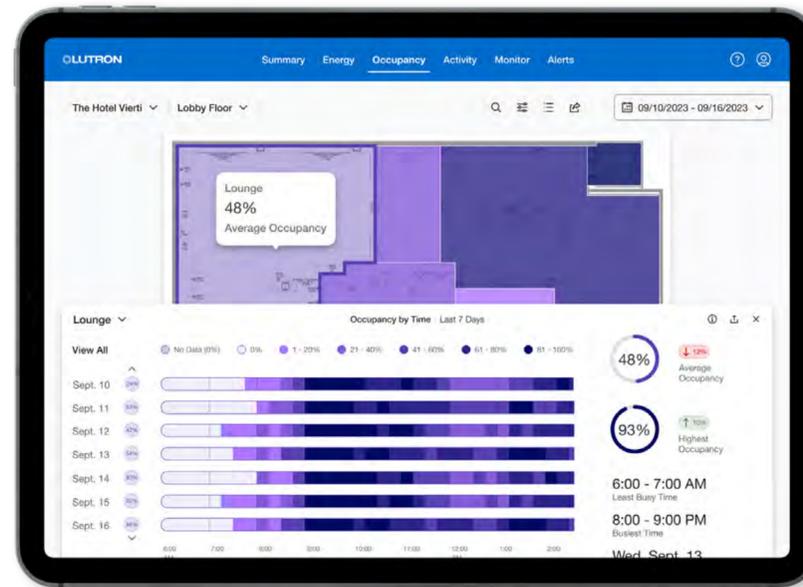
将云端收集的数据转化为可操作的洞察力。大规模全面管理您的建筑。

节约能源



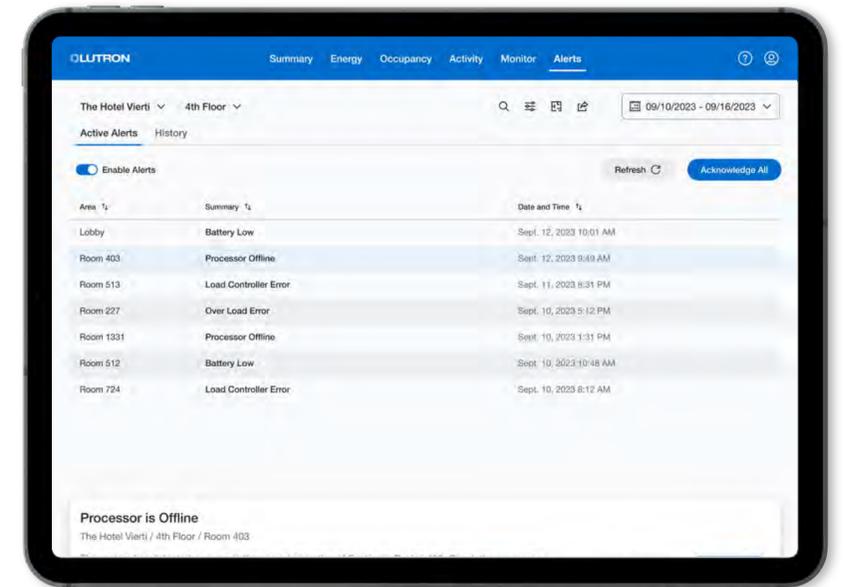
了解建筑、楼层和房间的能源使用情况，提高能源效率。

优化空间利用



比较房间性能趋势，做出战略性房地产和空间利用决策。

跟踪警报

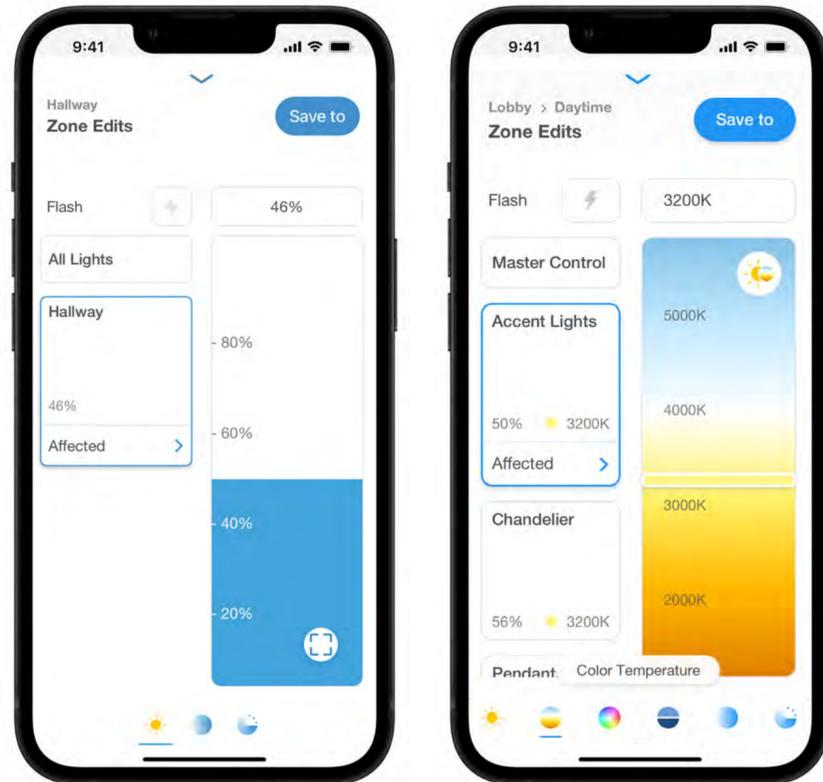


最大限度地延长正常运行时间——系统警报和通知可帮助您预测并快速排除故障。

路创应用程序

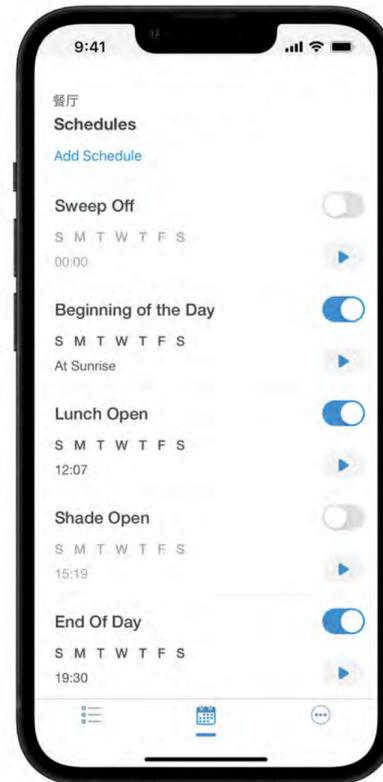
通过Athena，轻松一键开启复杂照明体验。随时随地实时编程照明。

自定义编程



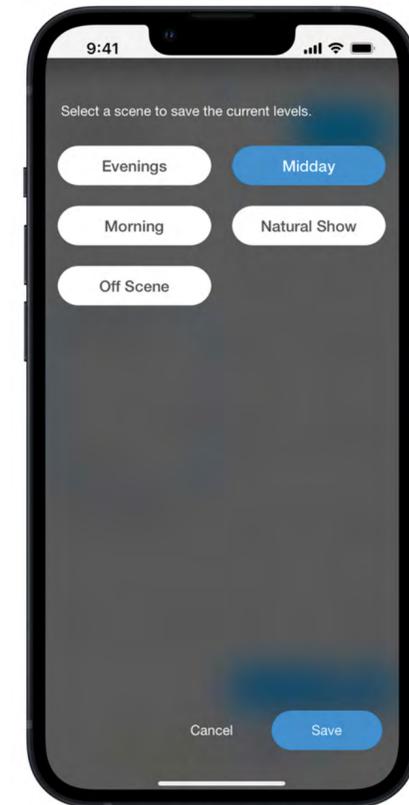
推广您自定义照明等级、色温和饱和色的能力，打造非凡的个性化活动。

管理照明操作



基于应用程序的控制，可确保建筑管理人员专注于照明场景和日程安排，而员工则可以专注于客人体验。

简化设置



编程非常直观，仅受您的想象力限制。轻松微调、编辑和保存照明场景。

系统集成

门锁、气候控制和建筑管理系统相结合，简化了对整个产品组合的控制。
这才是真正的智能酒店。

中央电子锁系统 (CELS)



酒店运营



建筑管理系统 (PMS)



室内平板电脑/应用程序



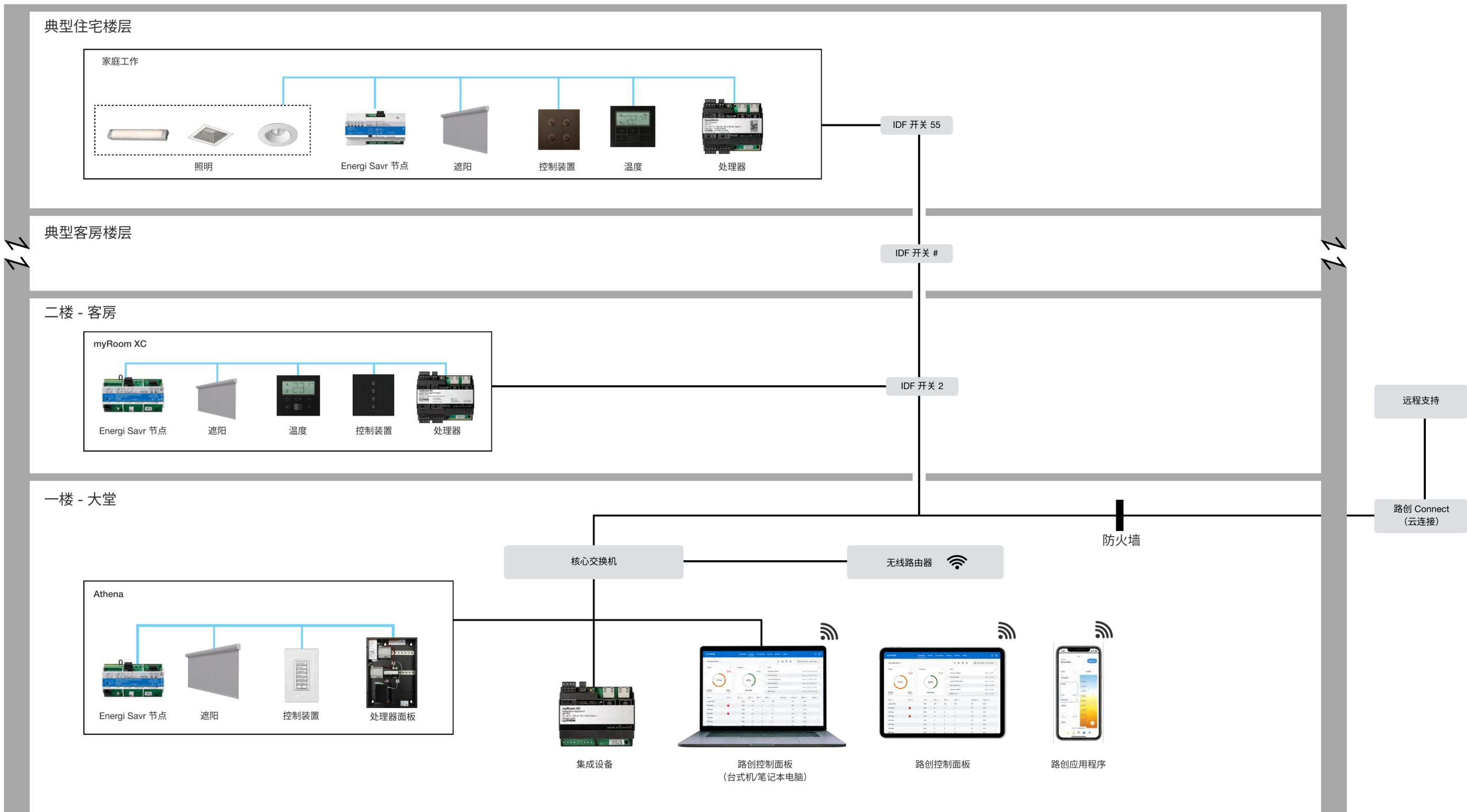
暖通空调



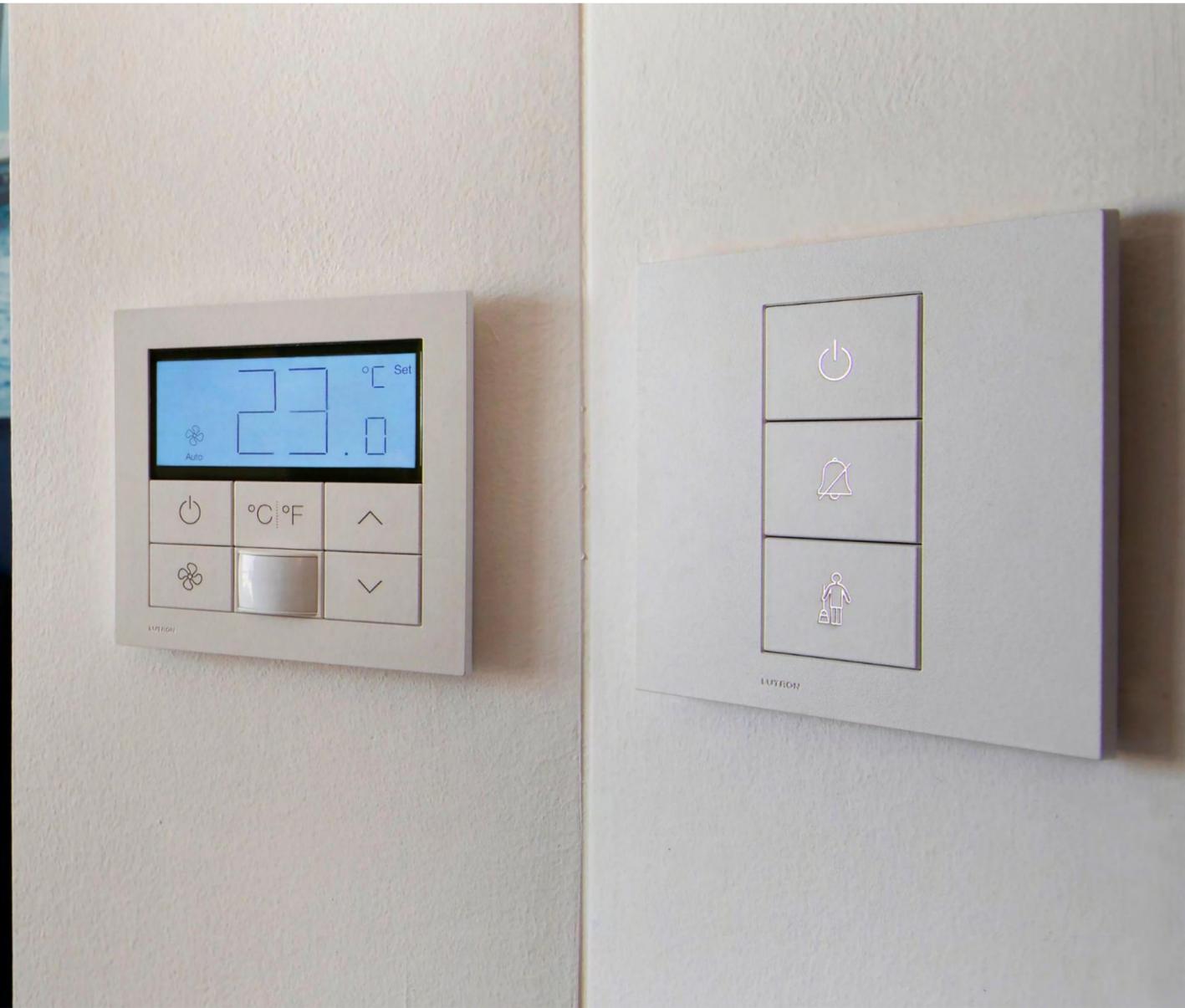
建筑管理系统



整个酒店系统图

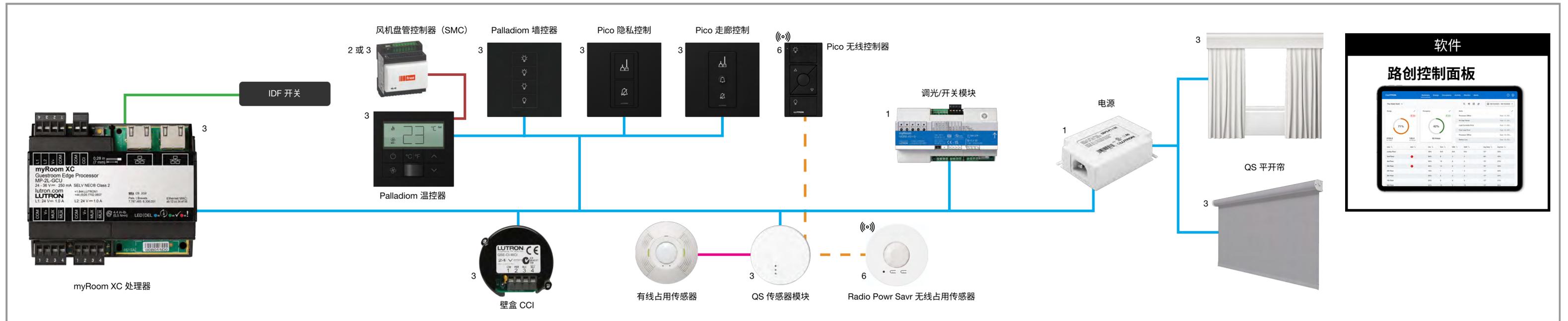


myRoom XC



myRoom XC 为新一代路创酒店业提供客房控制。照明、遮阳和气候控制合而为一，云连接系统很是直观。酒店设计的未来就在这里。

myRoom XC 架构图



触点闭合控制

- 磁性触点 (入户门、窗户、阳台、壁橱门)
- 门铃
- 第三方墙控器和灯具开关
- 第三方服务和隐私控制器
- 第三方平开帘
- 第三方温控器 (占用/空置状态)

QS 有线连接

- MP-2L-GCU：每个连接可连接 99 个 QS
- 设备 (每个连接 512 个开关电路*)
- MP-1L-GCU：每个连接可连接 50 个 QS
- 设备 (每个连接 256 个开关电路*)
- 标准路创 4 芯电缆*
- 连接距离最长为 610 米 (2,000 英尺)，使用 4.0 mm² (#12 AWG) 导线供电；有关其他适用规则，请参阅技术规格
- 自由布线拓扑结构 (星形、串联、单点等)。

- 照明选项
- 0-10V
 - DALI
 - 开关
 - 相位自适应调光

- 墙控器/控制选项
- 签名系列和 Architrave 墙控器
 - Palladiom 墙控器
 - seeTouch 墙控器

客房控制装置

- 处理器连接 - 2 个 RJ-45 以太网端口
- 每个处理器 1 或 2 个连接 (RS-485) - QS 有线连接
- 无 RS-232 端口
- 24 VDC 供电
- 安装在低压机柜中
- 每个 GCU 都需要其独特的 IP 地址



myRoom XC 容量

- 1 个系统最多可连接 16 个处理器

- QS 有线连接
- QSM 有线传感器连接
- - - Clear Connect 连接
- Modbus 连接
- 系统以太网连接

引脚分配：引脚 1 - 公共端，引脚 2 - VDC，引脚 3 - MUX，引脚 4 - MUX

QS-CBL-LSZH (最长 153 米) 一对：1.0 mm²，一对：0.5 mm² 双绞线/屏蔽线

GRX-CBL-346S-500 (最长 153 米) 一对：1.0 mm²，一对：0.5 mm² 双绞线/屏蔽

GRX-CBL-46L (最长 610 米) 一对：4.0 mm²，一对：0.5 mm² 双绞线屏蔽

RS 485，24 - 35 VDC 供电

遮阳电源导体所需的导线规格取决于遮阳尺寸和数量、导线长度以及所用电源类型。详情请查阅遮阳设备的技术规格。

电源

1. 线路电压 120-277 伏交流
2. 低电压 24 伏交流
3. 低电压 24-35 伏直流
4. 低电压 12 伏直流
5. 插入式变压器
6. 电池供电
7. 以太网供电 (PoE)

* 开关电路是任何产品上最小的可控点——单个 CCO、0-10V 区域或灯具的单个 DALI 地址。

myRoom XC 配有建筑哑光 Palladiom 墙控器和 Alena 平开帘

套餐包括

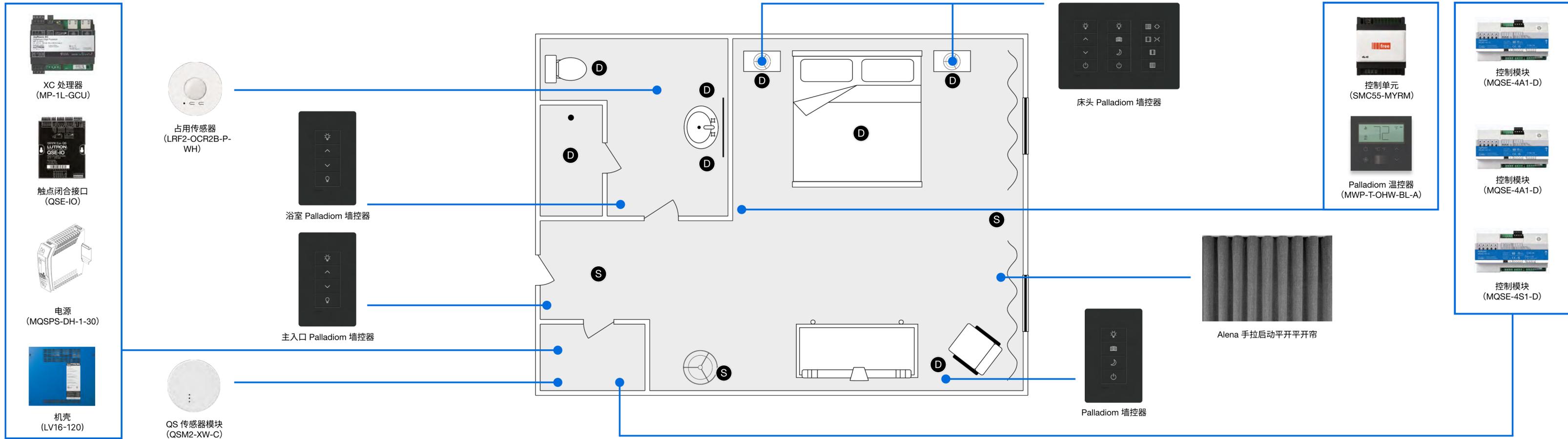
- (11) 区 - (8) 相位调光, (3) 开关
- (5) 用于 Palladiom 墙控器和 (1) 温控器的黑色建筑哑光平开帘表面
- 用于窗户、阳台和第三方走廊标识的触点闭合器
- 用于窗户、阳台和第三方走廊标识的触点闭合器
- 路创提供的低压外壳 (不提供 DIN 模块外壳)
- (通过集成设备) 集成建筑管理系统 (PMS)、中央电子锁系统 (CELS)
- 连接到路创控制面板
- 由路创认证的酒店技术集成 (HTI) 进行系统项目管理和编程与路创电动平开帘无缝集成

平开帘详情:

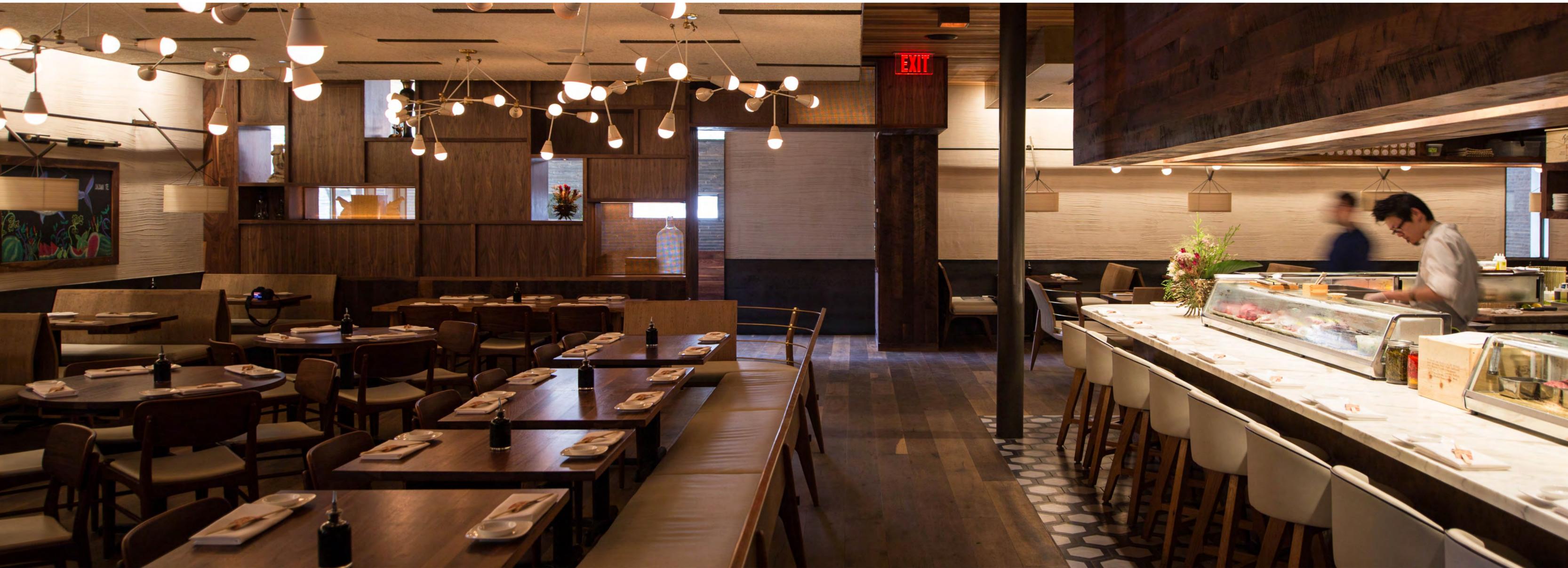
- Alena 手拉启动平开帘轨道
- 遮光和透明平开帘轨道
- 折叠式、中拉式和天花板安装式平开帘轨道

操作顺序 (SOO):

	未售出未入住	售出入住	售出占用	售出空置
照明	关闭	盛大迎宾场景	入口场景	关闭
温度	深度回调: 酒店设定点, 大幅偏差	回调模式: 酒店设定点, 无偏差	舒适模式: 客人控制, 无偏差	回调模式: 客人控制, 中度偏差

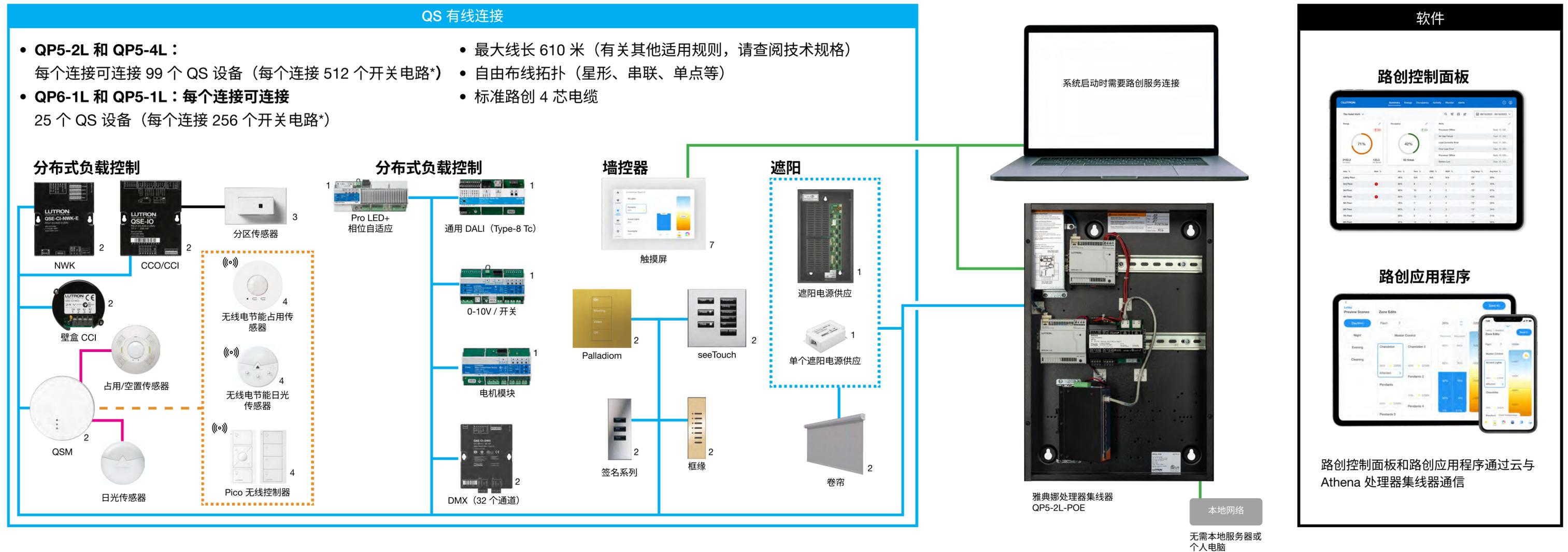


Athena



Athena——动态一体化照明控制系统，将灯光的魔力与智能遮阳和联网照明应用程序结合在一起，提升公共空间品质，优化任何建筑的运营。

Athena 架构图



Athena 系统容量

- 每个系统最多16 个 Athena 处理器
- 每栋建筑最多1600 个 Athena 处理器

* 开关电路是任何产品上最小的可控点——单个 CCO、0-10V 区域或灯具的单个 DALI 地址。



引脚分配: 引脚 1 - 公共端, 引脚 2 - VDC, 引脚 3 - MUX, 引脚 4 - MUX

QS-CBL-LSZH (最长 153 米) 一对: 1.0 mm², 一对: 0.5 mm² 双绞线/屏蔽线

GRX-CBL-346S-500 (最长 153 米) 一对: 1.0 mm², 一对: 0.5 mm² 双绞线/屏蔽

GRX-CBL-46L (最长 610 米) 一对: 4.0 mm², 一对: 0.5 mm² 双绞线屏蔽

RS 485, 24 - 35 VDC 供电

遮阳电源导体所需的导线规格取决于遮阳尺寸和数量、导线长度以及所用电源类型。详情请查阅遮阳设备的技术规格。

电源

1. 线路电压 120 伏交流
2. 低电压 24 伏交流
3. 低电压 24-35 伏直流
4. 低电压 12 伏直流
5. 插入式变压器
6. 电池供电
7. 以太网供电 (PoE)

住宅集成

Lutron 控制面板确保您可以轻松管理整个居住空间的照明解决方案，从租赁和服务式住宅到私人住宅，一应俱全。

租赁

myRoom XC



服务式或私人

RadioRA 3 和 HomeWorks



服务与众不同

从最初的设计阶段到项目的整个生命周期，只要您需要，路创工厂培训的服务和支持团队随时随地为您提供服务。无论是远程协助还是现场支持，我们的地区技术人员都是您可以信赖的变革者。



升级现有的 myRoom 解决方案

myRoom XC 是客房控制的未来——如果您的建筑拥有 myRoom 解决方案，就可以轻松升级。

模板化简化设置

节省时间，降低成本——模板功能可轻松复制常见房间类型的照明设计。只需编程一次，软件即可适用于指定的房间类型。

灵活支持：远程或现场

路创的服务和支持，专为您的建筑生命周期而设计。云连接系统可随时随地为您提供远程支持。

想要了解更多信息？有问题吗？



[访问 myRoom XC 页面](#)



[访问路创酒店页面](#)

