

商业建筑



EelectronKNX楼宇自动化集成了从微型到大中型建筑所需的控制功能，包括：商业、办公室、博物馆、公共建筑等。

该系统提供了自动化管理，能够实现集成控制，降低能源成本，并提高建筑效率。

此外，还增强了居住者的舒适度和安全性，提高生活质量。



更舒适，更有活力。

高效、扩展性强、持续长久，
能够提供更优的生活质量。

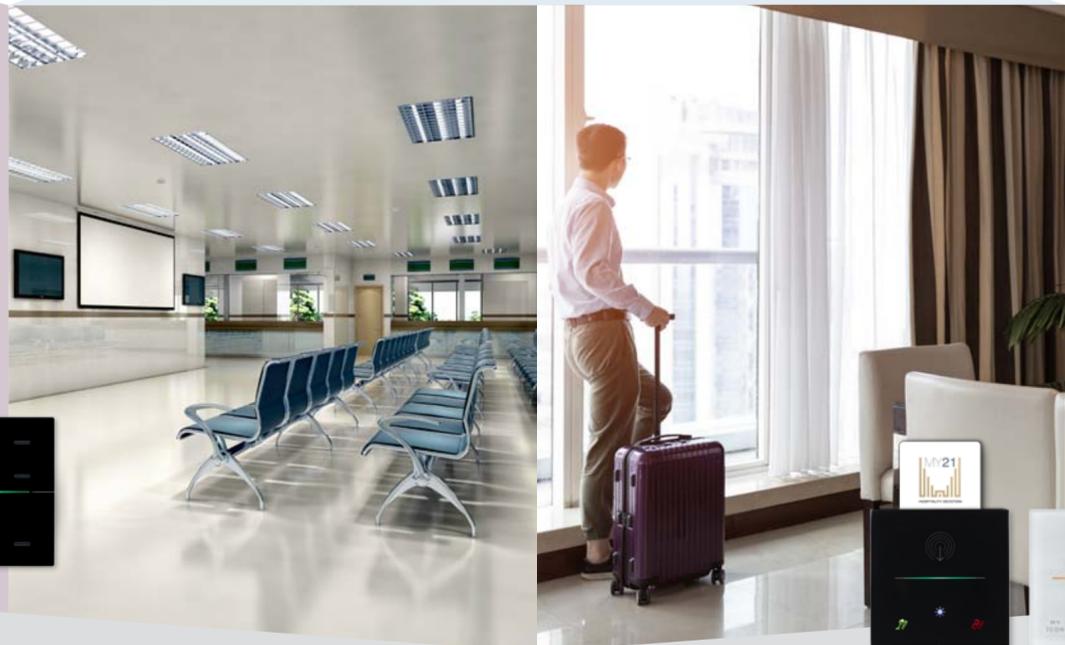


医疗保健

互联的房间自动化使患者和医护人员
的日常交流更加便捷

卫生部门希望病房里的病人都能够拥有舒适环境，
护理人员和工作人员也需要最佳的操作环境。

利用Eelectron建筑自动化技术，可以增加安全性，并
帮助医院和诊所提高成本效益。



为客人和员工提供
有史以来最独特的体验。

酒店行业



- 通过可用性、舒适度和高端设计为客人提供卓越的体验。
- 通过可赢利的运营效率和资源整合为客人提供优质的服务
- 为运营商提供有竞争力、可靠和可扩展的解决方案，同时延长建筑的生命周期。

住宅

利用住宅建筑自动化系统，可以提高舒适度、安全性和易用性；以未来为导向，也可以延长建筑使用周期，并可促进环境的可持续发展，让你更好地享受你的家



智能家居的好处：
舒适和节能

入墙式3路输入/2路输出模块

F系列丁导轨通用模块
(自带或不带SD卡)

4 - 8 - 12 - 16 路输入/输出模块
4 - 8 - 12 - 16 - 24 路输出模块
16 路数字输入丁导轨模块

开关执行器
[输入-输出模块]

K系列丁导轨通用模块
K系列
4 - 8 - 12路输出

调光执行器

1路700W (主从模式)
2路/4路 x 300 W 4 路
4 通道 LED / RGB W
4 路1-10 V

按键接口

按键接口
2 - 4 - 6路输入/4-2路输出 LED
模拟/数字模块8路输入/4路LED输出-4路温控

KNX网关

DALI网关
DALI网关可调色温
2路DALI网关 可调色温
DMX网关

存在传感器和多功能传感器

带灯光控制的宽范围感应
带灯光控制的走廊感应

传感器插件——CO₂ + 温度感应
传感器插件——VOC + eCO₂ + 温度感应

多功能传感器基本款

带灯光控制的标准款
带灯光控制、温度控制、声音感应的多功能传感器
带灯光控制的高端版
带灯光控制、温度控制、声音感应、空间感应和活动功能的空间传感器
带灯光控制、温度控制、声音感应、空间感应和活动功能和蓝牙感应卡的蓝牙传感器

气候控制

4-8路电热阀模块
风机盘管控制器0-10 V
通用风机盘管控制器0-10 V
阀门/负载8路输入、4+4路输出
阀门驱动器

能量计

单相或3相能量计
MID认证

系统配件和界面

电源640 mA
KNX电源 1280 mA
USB模块
KNX IP接口
IP路由器-KNX安全接口
KNX线路耦合器
时钟管理模块

OTOMO系统配件

OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡

住户访问控制

2路DALI模块 x 8 ECG Broadcast
4 IN + 0 OUT
4 IN + 1 OUT
4 IN + 2 OUT
亮度&温度传感器
2路存在和亮度传感器

OTOMO系统配件

OTOMO-KNX网关
OTOMO-IP-MODBUS网关
OTOMO App
感应卡

房门应答器
应答器支架
应答卡编码器

气象站

气象站

触摸面板

3.5“ 触摸面板
IP触摸面板
5“ IP触摸面板

按键面板

9025 | 10路开关面板
3025 | 4路开关面板
eelecta | MiniPad - 4路或8路

监控设备

Horizone & Horizone mini 建筑和家居自动化的网络服务器
虚拟仪表盘平台
徽章



20多年来，Eelectron都是KNX建筑和家庭自动化国际协议应用的技术领先榜样。

Eelectron在亚洲、欧洲、中东等地设有分支机构，其项目遍布全球80多个国家。

-  配合度高&项目早期介入
-  项目和解决方案售前协助
-  多语种技术支持
-  售后服务的扩展和升级
-  线上或线下培训、技术文档指导，...

增强用户体验

-  亮度控制
-  稳定调光
-  人因照明
-  存在感应
-  HVAC控制
-  窗帘和百叶窗控制
-  能耗监控
-  空气质量
-  智能逻辑
-  中央监控
-  系统集成
-  远程控制



博科尼大学
米兰 - 意大利



索菲亚酒店
新加坡城市中心 - 新加坡



爱莉斯塔塔
迪拜 - 阿联酋



DIESEL SPA总部
布雷甘泽 - 意大利



苏梅岛魅力狐酒店
苏梅岛 - 泰国



坦普勒别墅
吉隆坡 - 马来西亚



ARPA总部
费拉拉 - 意大利



CATALONIA FIRA酒店
巴塞罗那 - 西班牙



城市照明
贝林佐纳E - 瑞士



克拉森船舶公司办公室
奥斯陆 - 挪威



里德凯尔克酒店
海尔伦 - 荷兰



室内足球场
塔林 - 爱沙尼亚



ORMISTON学院
奥克兰 - 新西兰



索菲亚酒店
索菲亚 - 保加利亚



GORANI宫殿
米兰 - 意大利

建筑 & 家庭 智能时代

建筑 & 家庭 智能时代

Eelectron® 是一家意大利公司，在80多个国家生产和销售基于KNX标准和蓝牙协议的硬件和软件设备。

产品范围涉及商业建筑、医疗保健、酒店和智能家居等领域。

自2005年成为KNX制造商协会会员，Eelectron®一直处于该通用标准协议的技术领先者。

Eelectron将先进的美学设计理念融入到产品研发中，并结合了KNX的交互性和严格的国际质量标准，开发出高度创新的设备，这使Eelectron产品在全球范围内都享有独特的声誉。

使用方便、安装便捷，配合最佳的功能和高技术含量，并且有多款定制化选项，Eelectron®产品将会是您项目中的优先选择

最前沿的现代化设计



Eelectron spa
广东省广州市天河区花城大道770号珠
光 NT空间
联系手机: 18620668550 (微信同号)
网站: www.eelectron.com



意策是由KNX协会授权的KNX认证培训中心

课程内容:

KNX基本课程、KNX高级课程、HVAC课程

