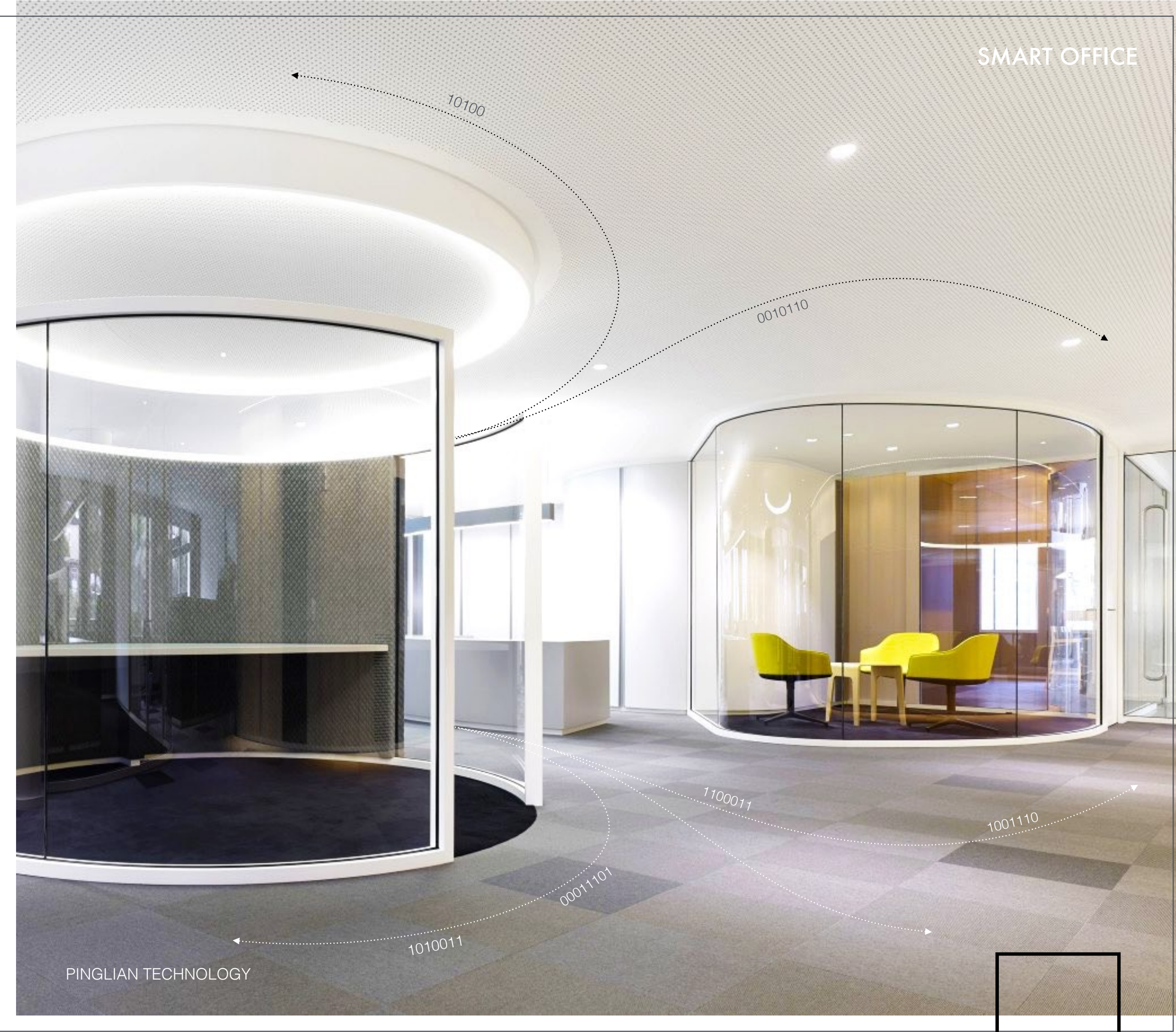


2017
06/09

屏芯科技智慧办公室功能方案

SMART OFFICE

创业大厦410



目录

- 1.智能灯控
- 2.智能窗帘
- 3.背景音乐
- 4.光线补光
- 5.智能空气管理
- 6.智能调光玻璃
- 7.智能会议室
- 8.会议室预定系统
- 9.中控（手机APP)
- 10.中控（小白机器人)
- 11.工位签到及用电管理

左侧办公区

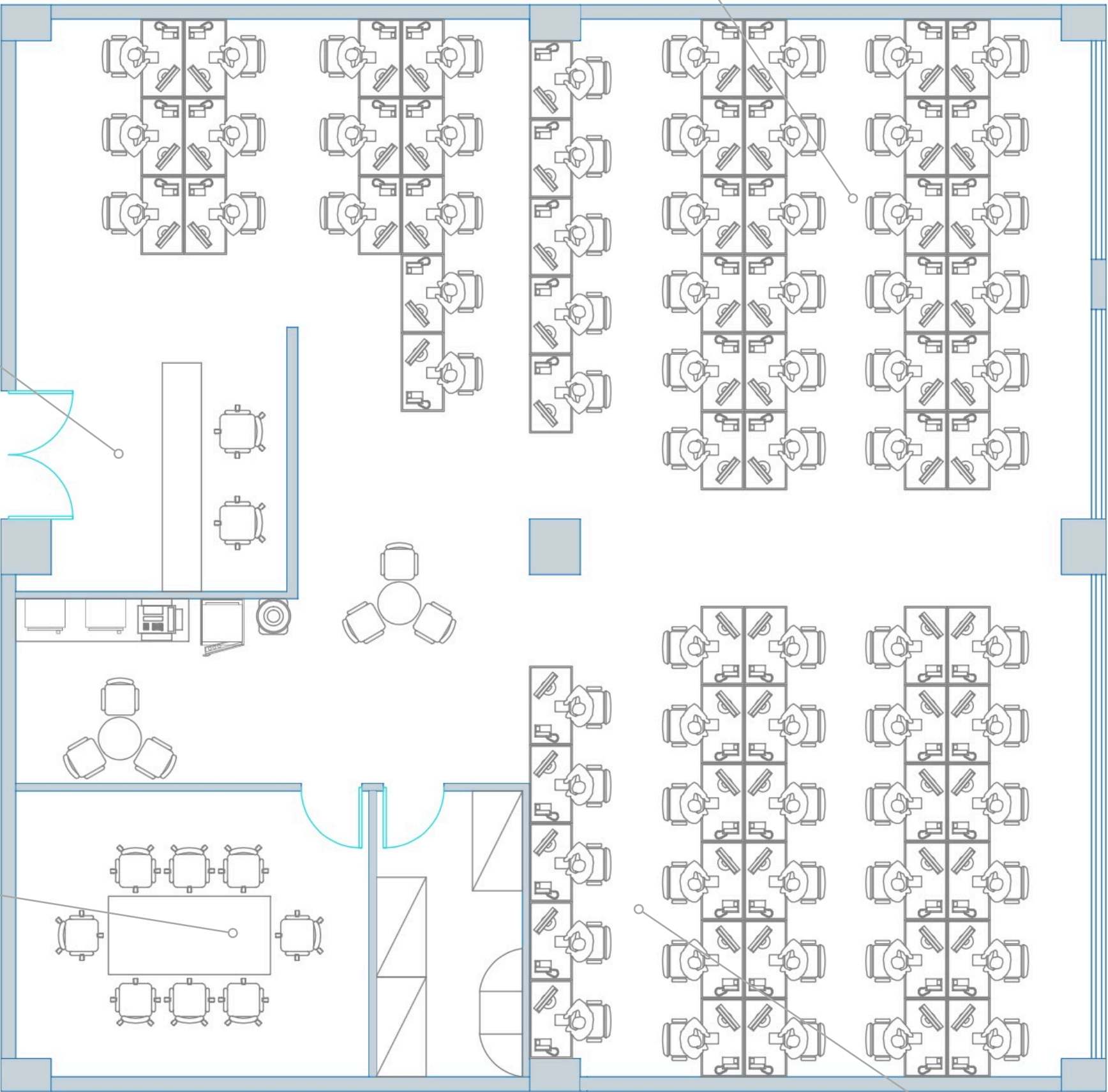
智能灯控、背景音乐、智能窗帘
智能空气管理、光线补光、工位签到及用电管理

前台

智能灯控
智能空气管理
中控（手机APP)
中控（小白机器人)

会议区

智能灯控
智能调光玻璃
智能空气管理
智能会议室
会议室预定系统
中控（手机APP)



办公室平面布置图
功能汇总

内部办公区

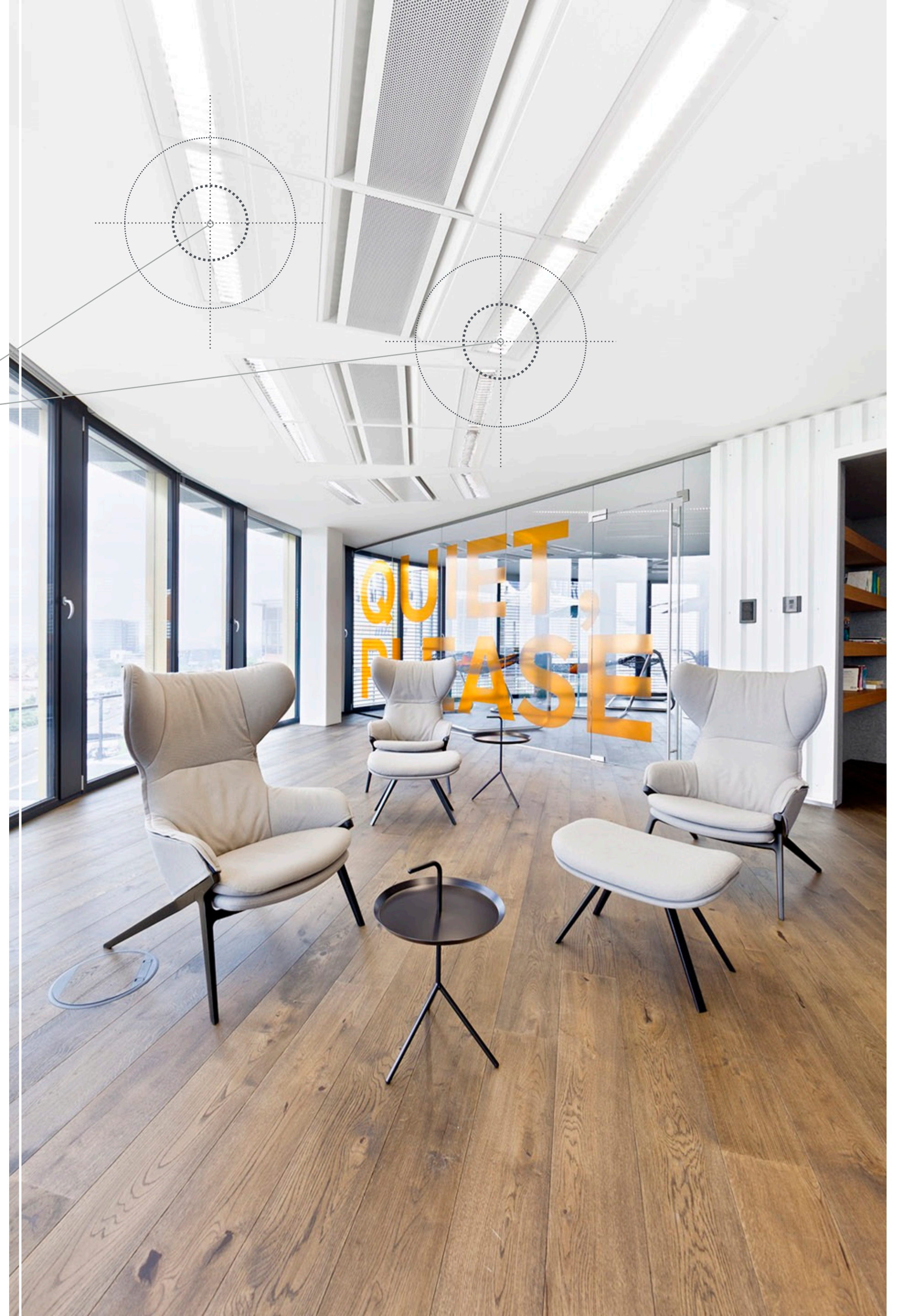
智能灯控、背景音乐、智能窗帘
智能空气管理、光线补光、工位签到及用电管理

智能灯控

办公区 · 前台 · 会议室

- I. 办公区分为前台、左侧办公区、内部办公区和会议区，
每个区域只要有人出现，该区域的灯就会自动亮起；
- II. 当所有区域没人的时候，所有设备关闭、灯光空调关闭；
- III. 设备为「人体存在感应器」。

灯光控制



根据光线自动开合

智能窗帘

办公区

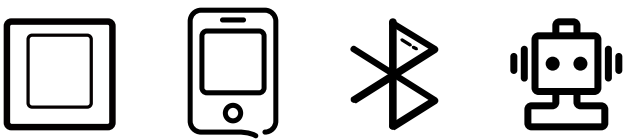
- I. 白天光线较暗情况下，窗帘自动调整至全开状态；
- II. 白天光线较强情况下，窗帘自动调整至半开状态；
- III. 夜晚情况下，窗帘根据光照情况自动关闭；
- IV. 设备为「光照感应器」。



背景音乐

办公区

- I. 播放音乐主机内存储的音乐，或使用蓝牙连接设备播放音乐；
- II. 可通过手机或语音机器人控制背景音乐的播放、暂停；
- III. 有员工生日或重大节日，会自动播放预设音乐。



MUSIC

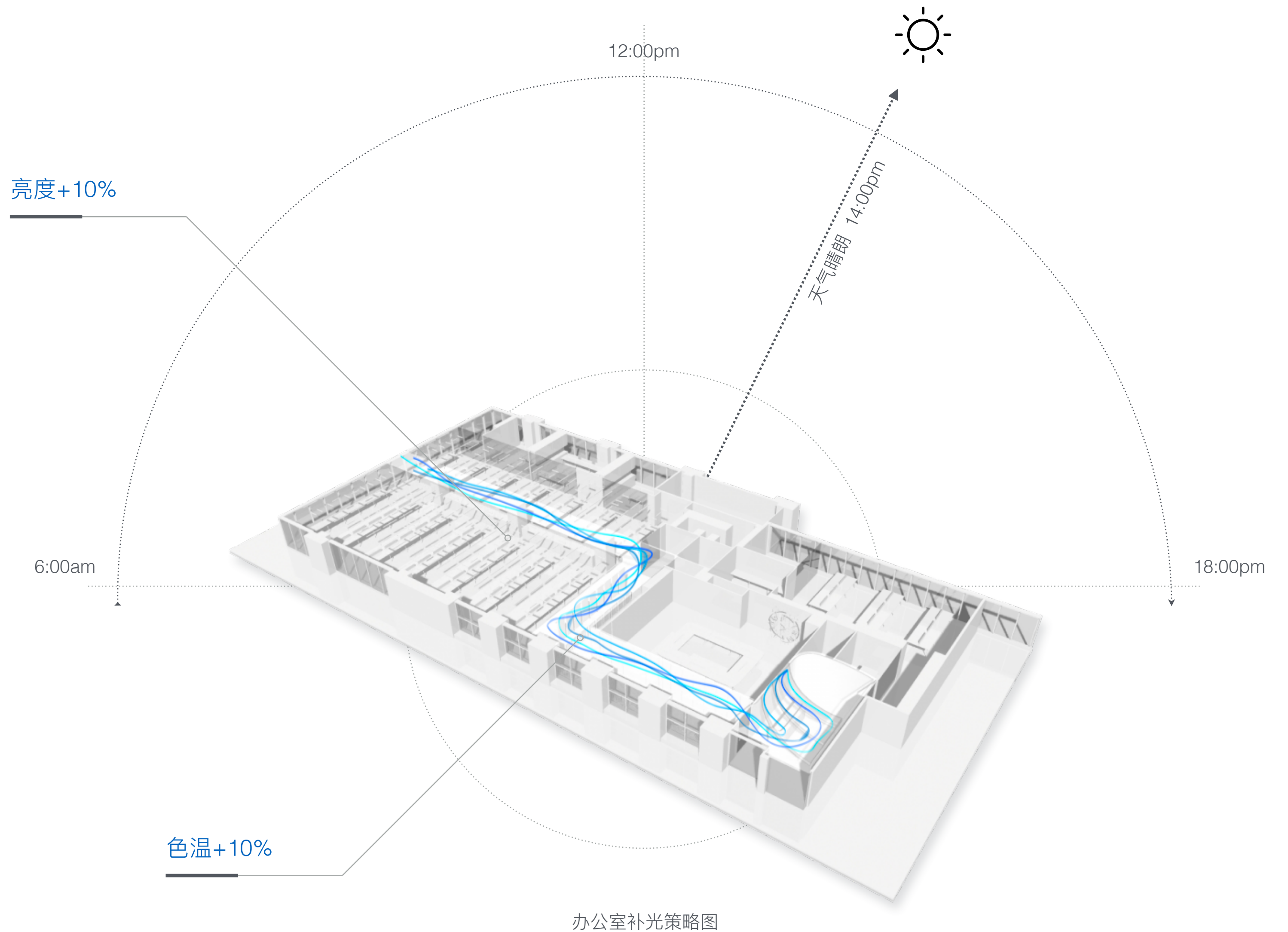
MUSIC

MUSIC

光线补光

办公区

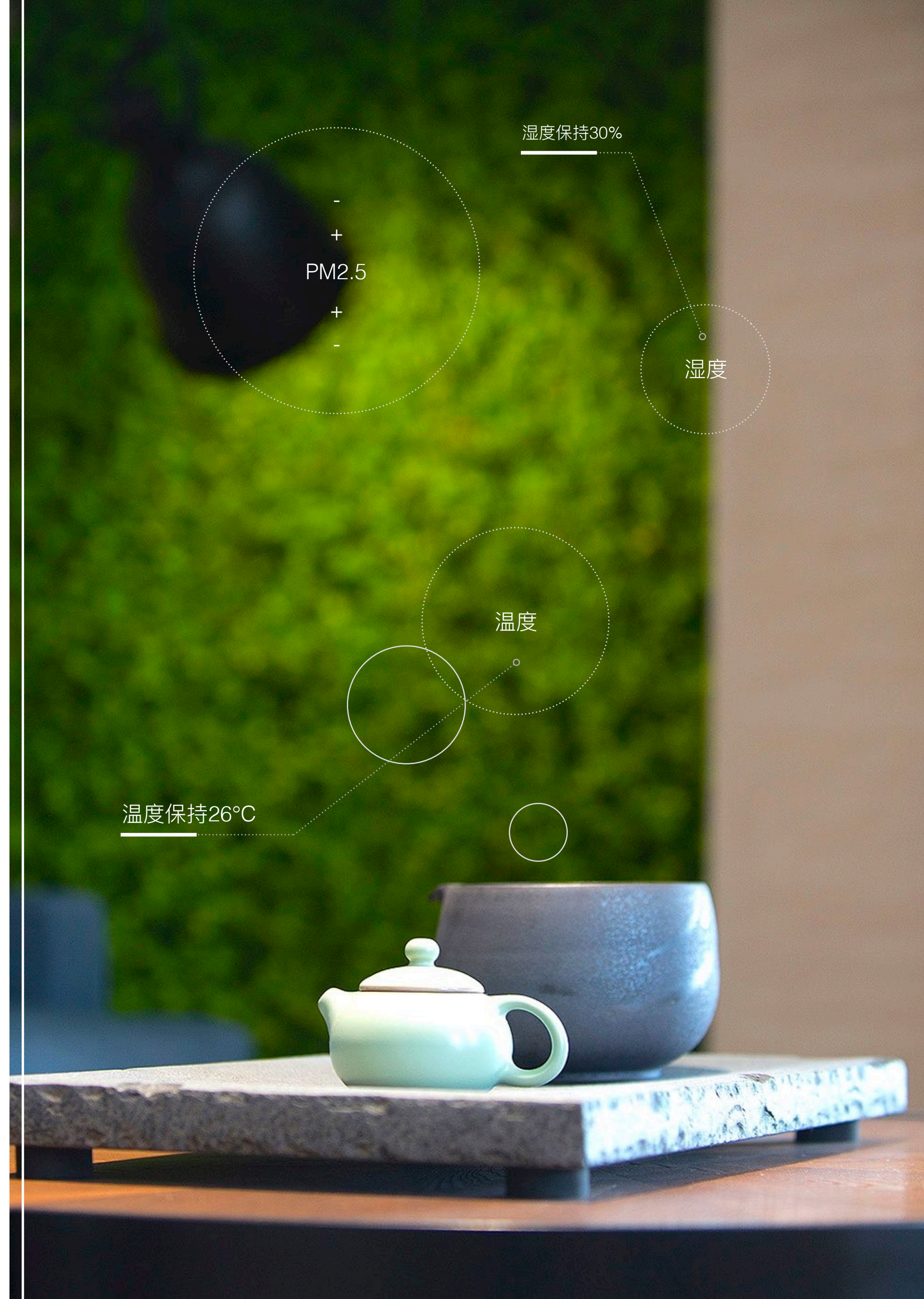
- I. 根据一天中光照随时间的变化情况，调整灯光的色温及亮度；
- II. 根据一天中天气的变化情况，调整灯光色温；
- III. 补光健康管理，优化的灯光可降低人体压力感、提高工作效率。



智能空气管理

办公区 · 前台 · 会议室

- I. 自动探测室内空气情况，温度、湿度、Pm2.5；
- II. 自动打开空调、加湿器、PM2.5净化器。



智能调光玻璃

会议室

- I. 当会议室有人开会时，调光玻璃变为不透明状态，使会议室成为一个私密空间；
- II. 当会议室无人开会时，调光玻璃变为透明状态，使会议室更通透。



常规透明状态



调光玻璃开启

智能会议室

会议室

- I. 会议室3种模式：
 - 会议模式：投影仪打开、幕布落下、灯光关闭；
 - 离开模式：投影仪和灯光关闭、幕布收起；
 - 自定义模式：独立控制灯光的开启或关闭、灯光打开。
- II. 会议室桌牌显示：提示会议信息，显示座位人名。

桌牌显示

灯光控制

投影仪控制

幕布控制

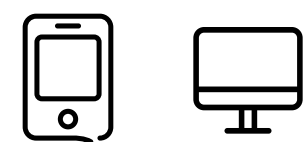


SMART OFFICE

会议室预定系统

会议室

- I. 使用手机移动端或者PC端预定会议室；
- II. 会议室门外的电子墨水屏，能够显示会议室当天的预定情况；
- III. 会议时间开始时，并且房间内有人，会议室自动调整到会议模式。



墨水屏显示预定信息

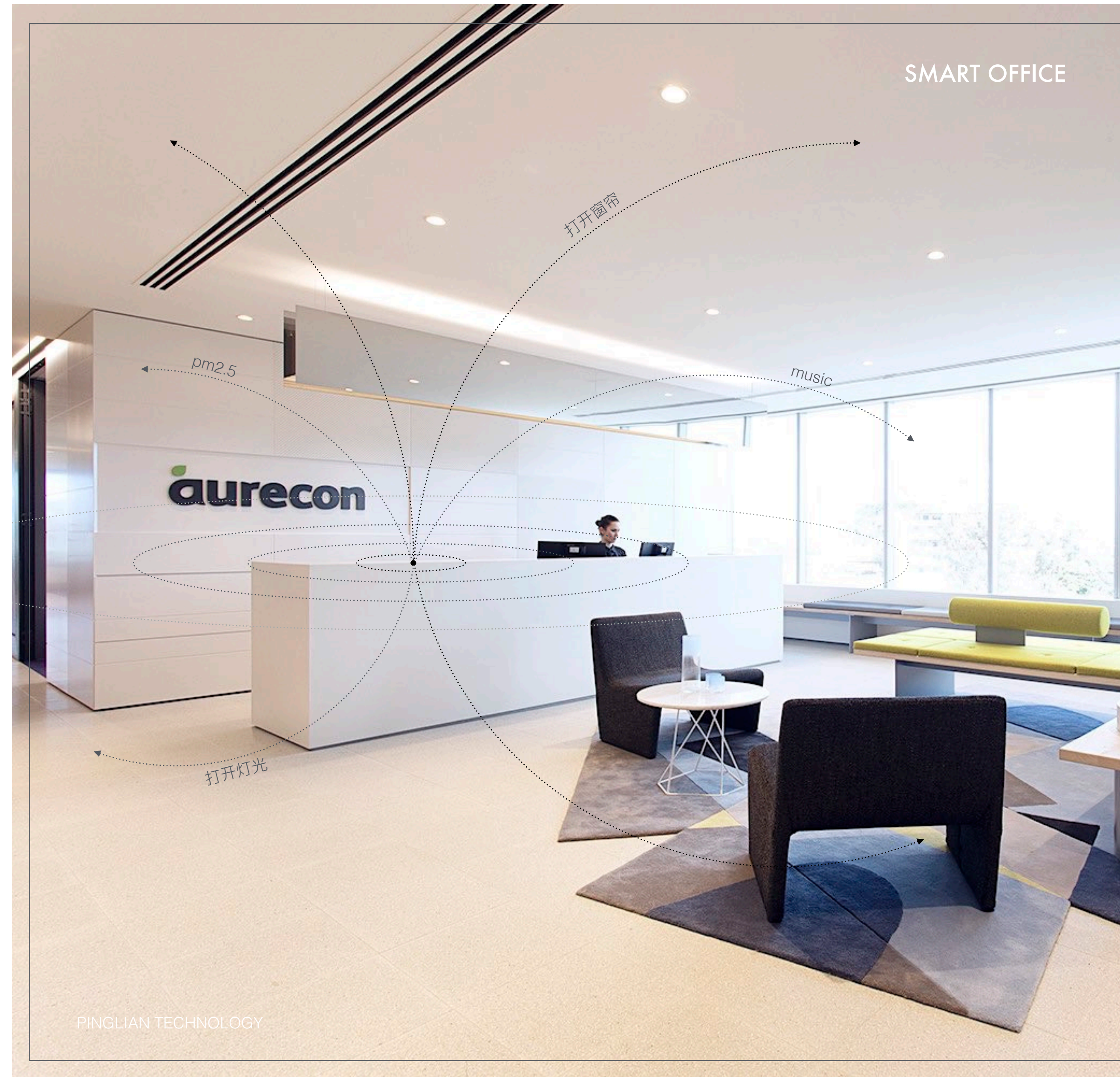
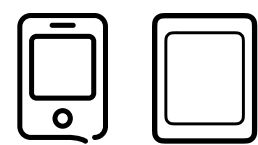


SMART OFFICE

中控（手机APP）

前台·会议室

- I. 前台一个总控Pad，能看到所有设备运行情况，工位使用情况；
- II. 会议室一个总控Pad，能看到所有设备运行情况，工位使用情况。



中控（小白机器人）

前台

- 1. 前台桌面放置一个总控小白机器人，
能语音控制所有相关的电器设备。



小白小白

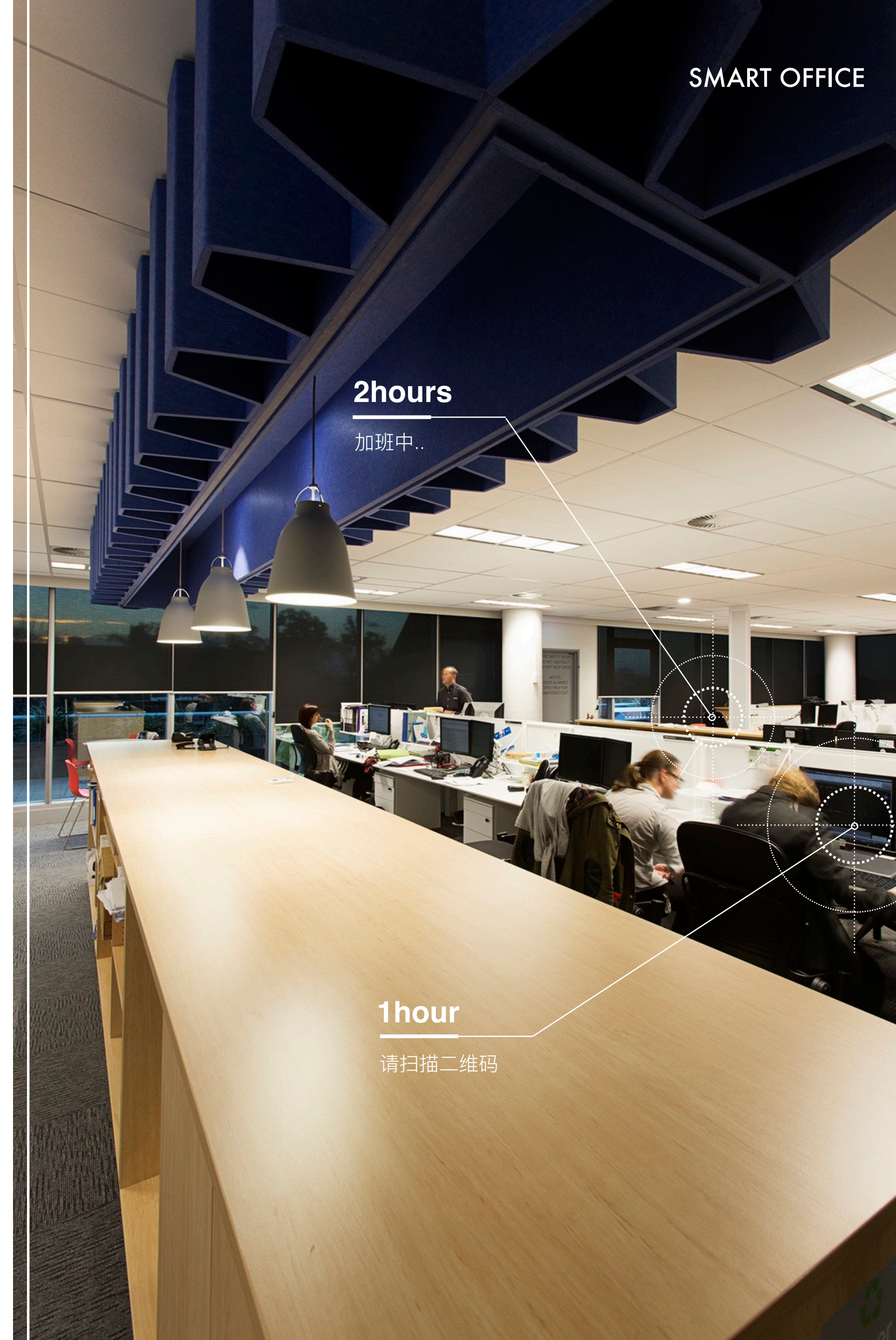
打开窗帘

唱首歌吧

工位签到及用电管理

办公区

- I. 员工来到工位扫描二维码工位通电，晚上人员离开自动断电；
- II. 实时监控工位人员在岗情况；
- III. 如下班1小时后人员未离开，弱铃声提醒，如加班需要再次扫描二维码用电。



2017
06/09

SMART OFFICE

屏芯科技智慧办公室功能方案

THANKS FOR WATCHING



PINGLIAN TECHNOLOGY