

中文讲解稿 (Science Park / ZGC 版本)

大家好,

今天我介绍的是 DABO PhotoMag 平台 —— 一个可集成的“卫生与合规控制层”。

本方案采用封闭式 UV-C 消毒结构, 并可选配 PhotoMag 控制序列 (磁场 → UV-C → 磁场), 核心理念是: 可追溯、可集成、可扩展。

我们不仅提供消毒功能, 更提供“可审计的合规能力”。

当前, 在科技园区、创新城区以及企业集群环境中, 存在一个共性问题:

高频接触表面与关键区域存在污染风险。

例如:

触摸屏、键盘、门禁系统、支付终端、
售货机出货口、维护面板、
取货柜把手、公共按键、
以及楼宇空气与技术区域。

传统消毒方式无法提供:

自动运行、
不打扰用户、
以及可导出的日志与报告。

而园区环境往往需要:

合规性、可审计性, 以及可复制到多家企业的解决方案。

DABO PhotoMag 提供的是一个可嵌入的 Hygiene & Compliance Layer。

系统结构包括:

封闭式 UV-C 消毒模块 (含安全联锁 interlock),
可选 PhotoMag 控制循环,
完整日志记录 (事件、时间戳、关键参数、状态与故障),
并支持标准接口, 如 OPC-UA、Modbus 或 REST。

系统可以嵌入现有设备或楼宇系统, 并支持远程管理。

对于园区而言, 本方案的价值在于:

第一, 先试点, 后规模。

通过 6-8 周的结构化 PoC,
可以验证效果、集成难度以及合规输出能力,
并形成可复制的园区模板。

第二, 可量化 KPI。

包括:

设备可用率(uptime)、
自动触发与安全联锁次数、
日志导出能力、
阈值达标率等。

所有数据可生成报告(audit-ready)。

第三, 可复制与规模化。

PoC 成功后,

可以从 1 个示范企业扩展至园区多家企业,
形成 1 → N 的规模化合作路径。

PoC 的流程非常清晰:

Week 0: 签署 NDA, 确认范围与 KPI。

Week 1-2: 接口对接与模块安装。

Week 3-5: 运行与数据采集。

Week 6-8: 分析结果并形成 GO / NO-GO 决策。

PoC 输出包括:

Executive Summary、完整 KPI 报告、
日志摘要以及可导出数据。

我们希望园区提供:

1-2 个试点资产, 例如:

自助终端、售货机、取货柜或楼宇区域。

并指定:

一位技术对接人,
一位业务或创新负责人。

如果可能, 可协助对接本地 OEM/ODM,
以便在 PoC 成功后进入小批量或量产阶段。

PoC 后的合作模式包括：

OEM 模块供货(最快商业路径),
技术许可(黑盒 IP-safe),
联合开发(里程碑式合作),
以及可选的联合实验室建设。

推荐路径是：

PoC 成功后优先选择 OEM 或 Licensing 模式,
实现快速规模化。

目前我们已具备：

可运行原型,
结构化测试体系,
完整文档链,
以及国际认可与知识产权保护。

我们可以立即启动合作。

下一步非常简单：

确认试点资产,
定义 KPI,
签署 NDA,
在 Week 0 正式启动。

DABO PhotoMag 的目标不是单点设备,
而是为科技园区建立一个
可验证、可复制、可规模化的卫生与合规基础设施模型。

谢谢大家。