

DABO PhotoMag 平台

封闭腔体 UV-C 消毒 + 磁场序列（可控循环）
可追溯 · 可集成 · 可扩展

PoC 周期：6 - 8 周（GO / NO-GO 决策快）

输出：结论 + 数据 + KPI 报告（audit-ready）

IP-safe：黑盒集成 + NDA 分层（合作方版报告/数据导出）



为何选择中关村（ZGC） CN 孵化与试点通道 EU-

对园区/科创城的价值：试点资产 + 企业合作管线（pipeline） + 产业导入（可复制模板）

DABO



Stefano Bottesin



先试点，后规模

- 可量化 KPI：效果 / 效率 / 合规（audit-ready）
- 结构化交付：结论 + 数据 + 路线图
- 6 - 8 周 PoC：GO/NO-GO 决策快

可复制到园区多家企业

- 适用多场景：kiosk / vending / locker / building & air
- 可复制模板：用例选择 + 接口清单 + KPI 套件
- 园区带动：从 1 个示范 → 多企业复制

IP 可控 + OEM/ODM 导入

- NDA 分层：合作方版本报告 + 数据导出（必要项）
- 黑盒集成：核心机理保护（IP-safe）
- 对接 OEM/ODM：小批量 + 量产路径

要点：ZGC 的优势是用“可复制 PoC 模板”把单点试验变成园区企业的规模化合作管线。



可集成的 Hygiene & Compliance Layer

封闭腔体 UV-C 消毒 (含 interlock 安全联锁)

可选 PhotoMag 序列: 磁场 → UV-C → 磁场 (可控循环)

全流程可追溯: 事件/时间戳/剂量与关键参数/状态与故障

OEM 模块化: 可嵌入现有设备/系统 (支持远程管理)



痛点：高频接触表面与关键区域的污染风险

园区多场景共性：人流密集 + 触点频繁 + 责任可追溯（合规/审计）

典型高频触点（园区多场景）

- 触摸屏 / 键盘 / 门禁 / 支付终端
- 电梯呼叫按钮与公共按键
- 取货柜（locker）把手 / 取物区 / 出货口
- 自助终端：维护口、操作面板、把手



为什么需要可追溯方案

- 频次高、多人交叉：风险难以管理
- 需要“自动化 + 不打扰用户”的方案
- 合规要求：可导出日志/报告（audit-ready）
- 园区复用：同一方案可复制到多家企业/多位

目标：把“消毒动作”变成可集成的合规能力 —— 可控、可验证、可复制。

价值与KPI：ZGC 可获得的可量化结果



把“卫生消毒”升级为“可审计的合规能力”，并可复制到园区多家企业。

运营与体验（不打扰用户）

- 自动触发：仅在无人时运行 (presence sensor)
- 周期/频次：每日/每小时可配置
- 设备可用率：uptime (%)
- 告警：故障/门开/联锁触发次数



合规与审计（audit-ready）

- 事件日志：时间戳 + 状态 + 参数
- 剂量/关键参数：阈值达标率 (%)
- 导出：报表 PDF/CSV（合作方版本）
- 可追溯链：设备ID/点位/批次

可复制与规模化（园区模板）

- 同一方案复制到多点位/多企业
- 1→N rollout: PoC 成功后快速扩展
- 可对接本地 OEM/ODM（小批量→量产）
- 标准接口：OPC-UA/Modbus/REST（选）

PoC 交付物：1 - 2 页 Executive Summary + 完整报告（KPI、日志摘要、偏差与结论）+ 可导出数据（可选）。

PoC 6 - 8 周：快速启动 → 可量化验证 → GO / NO-GO

目标：在真实场景验证效果、集成难度与合规输出，并形成可复制模板。

0. 启动 (Week 0)

- NDA / 范围确认
- 选定点位与设备
- KPI 定义 & 数据字段

1. 集成 (Week 1 - 2)

- 接口对接 (选)
- 模块安装/联锁
- 日志与导出验证

2. 试运行 (Week 3 - 5)

- 运行窗口/频次
- 故障/告警闭环
- 采集 KPI 数据

3. 评估 (Week 6 - 8)

- 结果分析
- 1 - 2页摘要 + 报告
- GO/NO-GO 决策

交付物 (PoC 输出)

- PoC 报告：KPI、日志摘要、偏差与结论 (audit-ready)
- 数据导出：CSV/PDF (合作方版本)
- 可复制模板：接口字段、运行策略、SOP (选)

决策门 (GO / NO-GO)

- 集成可行：安装/联锁/远程管理 OK
- 合规可用：日志/报表可导出、阈值达标
- 运营可行：无人运行、不打扰用户、告警闭环

需要 ZGC 支持：1 - 2 个试点资产 + 技术对接人 + 业务/创新对接人 + 本地 OEM/ODM 对接 (可选)。

我们希望园区提供什么：试点资产 + 对接人 + 产业对接

确保 PoC 6-8 周可落地：资源明确、沟通顺畅、规则清晰（NDA/IP）。

1-2 个试点资产（建议类型）

- 自助终端 / kiosk（触摸屏、支付、键盘）
- 售货/咖啡机 vending（出货口、按键、维护口）
- 取货柜 locker（把手/取物区/门锁）
- 楼宇/医院走廊/技术区域（空气模块/关键触点）

对接人（最关键）

- 1 位技术对接人（接口/安装/安全）
- 1 位业务/创新对接人（目标/KPI/决策）

产业对接（可选但加速）

- 本地 OEM/ODM 对接（小批量→量产）
- 试点落地场景引荐（园区企业名单/管线）

NDA / IP 规则：黑盒集成（IP-safe）+ 分层披露（合作方版报告/数据导出）+ 里程碑式授权（如适用）。

PoC 后合作模式：从试点到规模化的路径

根据合作方能力与目标，可选择 OEM 供货、技术许可（黑盒）或联合开发。

A) OEM 模块供货

最快路径（商业化优先）

- 小批量 → 量产供货
- 模块嵌入合作方设备/系统
- 支持本地制造/装配（可选）

B) 技术许可（黑盒 IP-safe）

保护核心 IP

- 许可费 + 按量/按设备计费（可选）
- 仅披露接口与验证数据（分层）
- 合作方可自研系统集成

C) 里程碑式联合开发（Co-dev）

适合深度绑定

- 共同定义功能/规格与验证计划
- 阶段交付：PoC → Pilot → Scale
- 可约定独家/区域/行业条款（可选）

D) 共建联合实验室/测试中心（可选）

园区模板化

- 园区内建立标准验证流程
- KPI 与报告模板可复用
- 形成园区“示范点”与对外展示

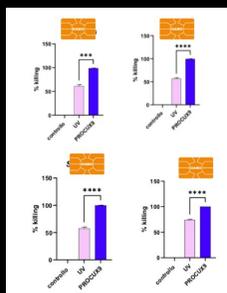
推荐：PoC 成功后优先选择 A 或 B（最快扩展），如需定制与深度合作可进入 C/D。

可信度与准备度：可立即启动合作的证据链

原型 + 结构化测试文档 + 可导出报告 + 国际认可（奖项）+ 知识产权（NDA 后披露）。

技术成熟度

- 可运行原型（闭腔 UV-C + 联锁）
- 可选 PhotoMag 序列（磁场 → UV-C → 磁场）
- 传感器/互锁/状态机已定义



测试与验证体系

- Run sheet / Chain of custody / 偏差报告
- KPI：日志、剂量、阈值达标率
- 合作方版本：摘要 + 完整报告 (PDF)

可信度与背书

- 国际活动/奖项证书（可提供）
- 专利/权利要求（NDA 后完整披露）
- 可提供 IP-safe 资料与黑盒方案

下一步（最快）：确认 1-2 个试点点位 → 定义 KPI → 签署 NDA → Week 0 启动。

下一步：确认试点 → 启动 PoC（6-8 周）

我可以在 Week 0 提供：接口字段清单、运行策略、KPI 模板与合作方版报告结构。

需要你确认的 3 件事

- 选定 1-2 个试点点位/设备 (kiosk / vending / locker / building)
- 指定技术对接人 + 业务/创新对接人 (决策链清晰)
- 确认 NDA / IP 规则 (黑盒集成 + 分层披露)

Stefano Bottesin | 独立发明人 | Padova, Italy www.dabohts.eu • info@dabo.it •
+39 347 266 4913

扫码查看资料



(插入 QR)

DABO PhotoMag 平台 — 战略合作准备 & PoC启动

Confidential — Partner version



Stefano Bottesin 独立发明人 | 帕多瓦, 意大利

www.dabohts.eu • +39 347 266 4913 • info@dabo.it

扫码 | 叫高徇蒯址



资历 & 准备度

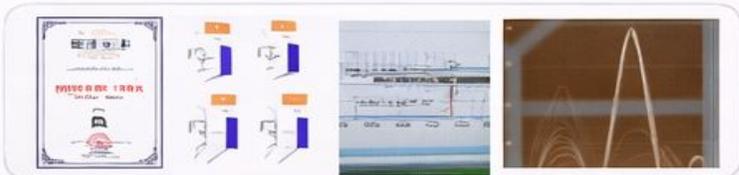
- 现有原型 + 对粮性测试活动 (“合作方版本” 报告可用);
- 结恰化测试文档: 流水单、物品管理避、偏釜/CAPA、KPI 仪表板;
- 回标认可: 天津荣誉证书 (2025 年续三笈);
- 专利 & IP: 笈智 NDA 后续摛完堽技术包 (仅限需金选项)

快速 PoC 启动 — 需求清单

- 那藕用例 + 目标资产 / 试点站
- 指走找术对摻人 (积接 / 工稔)
- 集成連耻: 空问、电瓩、接口、摻控窗、安全约束
- 启动 NDA + 达成 KPIs & PoC 时间象 (典型: 6-8月)

快速启动: NDA → 需求 → 集成 → 测试计划 → 凌示 → KPI 报告

笈状



原型报告 (公开版示)



专利 & IP (笈智 NDA 后)

