



STARTUPX 深圳创新创业大赛 2026

SIMIS Guardian：面向幼儿园与家庭的 AI 安全守护代理。

基于边缘 AI 连接现有摄像头，帮助照护者更快回看事件、让视频留在本地，并形成结构化安全记录。

市场痛点

摄像头已经普及，但安全复盘仍然依赖人工。

幼儿园与家庭已经大量使用 CCTV，但多数系统只负责录像。真正困难的工作，是事件发生之后。

幼儿园

园长需要快速找到关键片段、说明事实，并保护儿童视频隐私。

家庭

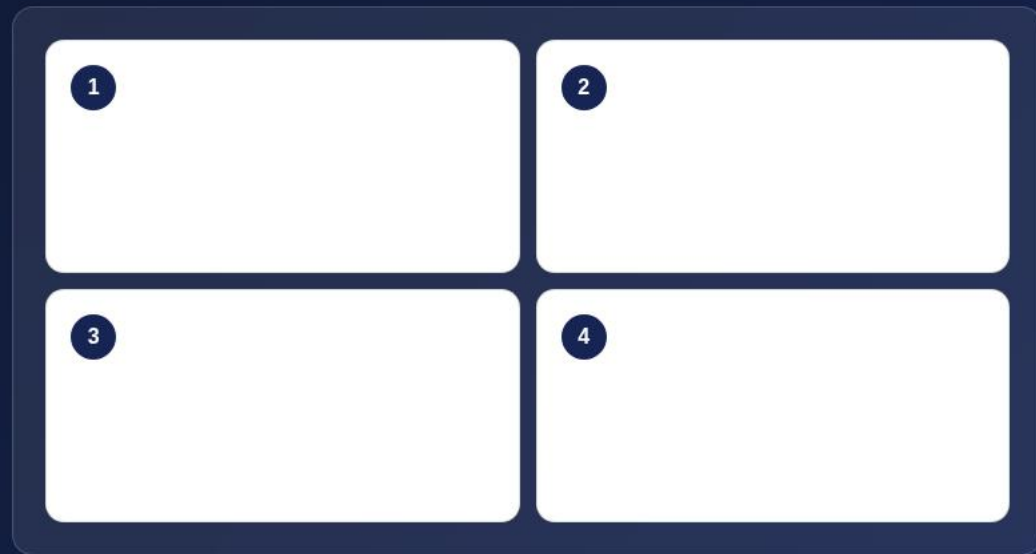
家长希望关注儿童、长者与照护场景，但不可能全天盯着直播画面。



产品方案

为现有 CCTV 加上一层本地 AI 安全能力。

SIMIS 接入摄像头视频流，在本地处理安全事件，让照护者看到待复核的关键片段，而不是手动翻找数小时录像。



切入市场

先从幼儿园开始：有监管驱动、有迫切需求、也容易验证。

~1,871

新加坡中心

基于 ECDA 数据建立初步市场模型。

~995

私营运营方

相比大型公共体系，更适合作为早期销售与试点入口。

600+

优先试点对象

小型私营集团更适合快速试点与案例验证。

初步测算：多数中心需要 1 台 SIMIS Guardian；较大或多楼层场地可能需要 2-3 台。



扩展方向

SIMIS Home Guardian 把同一套安全能力延伸到家庭。

家庭场景不是第一销售切入口，而是平台扩展方向：儿童、长者、婴幼儿与家庭照护。

家长安心

系统提醒何时需要回看，而不是要求家长全天看直播。

照护记录

把关键时刻整理成结构化记录，方便家庭后续沟通。

商业落地

销售入口不是强推演示，而是
readiness assessment。

1

2

3

4

来自医疗 AI 能力与幼儿园客户发现。

SEA-LION 冠军

AI Singapore SEA-LION / PAN-SEA AI Developer Challenge 2025 医疗赛道第一名。

SUTD ARISE

获得创业项目支持，用于验证、市场进入与商业化规划。

客户发现

早期访谈把切入点聚焦到事件搜索、复核与记录。



覆盖照护流程、AI 系统与边缘硬件的新加坡-深圳团队。



Jevin Tan

创始人 / CEO。医疗、产品、商业化、客户发现与受监管照护流程。



Raymond Harrison

AI 系统负责人。计算机视觉、生产级 AI 系统与真实场景检测流程。



Jenxi Seow

硬件与供应链负责人。深圳硬件 sourcing、原型设计与部署落地。

为什么是深圳

深圳是边缘 AI 安全硬件最合适的生态之一。

硬件生态

边缘设备、摄像头、NVR、芯片、外壳与制造伙伴。

照护安全试点

幼儿园、养老、智能家居与机构照护场景。

市场进入学习

本地伙伴可帮助验证产品适配、合规要求与渠道路径。

我们希望获得的支持

帮助 SIMIS 获得试点场地与深圳生态伙伴。

5

付费试点

验证找片速度、当日记录与可复制部署流程。

90

天

安装边缘设备、连接真实 CCTV，并衡量人工流程改善。

\$150K

验证资金

支持工程开发、试点设备、现场评估与伙伴导入。

联系人：Jevin Tan - jevin@simis.app - simis.app