

威强电工业电脑

软件补上最后一里 威强电携手铠应打造电子纸配网与管理方案

案例简介

地点：台湾

行业：企业

产品使用：

- 电子纸
- 定制方案

威强电电子纸配网与管理软件，是铠应为威强电开发的 ideaPairingX 与 ideaRoomX。用户用手机或平板就能为电子纸显示屏配网，管理者则能在同一平台，把会议排程与空间状态动态推送到每一个显示屏。

洞察

电子纸提供如纸张般真实的阅读体验，兼具超低功耗与极低的运营成本。



通过威强电与铠应软件完成配网与管理的电子纸显示屏，以咖啡厅的餐牌场景呈现。

威强电携手铠应打造电子纸集中管理方案

铠应为威强电开发 ideaPairingX 与 ideaRoomX，让电子纸显示屏用手机或平板就能完成设置，并在同一平台集中管理，会议室与空间信息也能动态更新。

在工业电脑与嵌入式计算领域，威强电是一个不需要多做介绍的名字。三十多年来，从工业主板到 AIoT 解决方案，威强电的产品撑起医疗、制造、零售与交通等关键场域的计算基础，也让全球客户学会一件事，威强电的产品就是稳定。

但稳定的设备遇上瞬息万变的显示应用市场，还缺一块拼图。当威强电决定跨足电子纸显示屏市场，一个新的问题浮上台面。设备再好，如果管理大量电子纸设备要靠工程师带着电脑到场，内容推送要一台一台手动操作，这样的产品终究撑不起「智能显示」四个字。

比连上网络更真实的挑战

电子纸显示屏走进办公室、会议室与智慧空间，威强电面对的是许多硬件厂共同的痛点。

管理门槛要低：终端用户不是 IT 工程师，也不会随身带着笔电，设备设置与管理必须像连蓝牙耳机一样，用一部手机就能搞定。

推送规模要撑得住：会议室与办公空间动辄数十到上百个节点，内容更新不能靠人工逐台操作。

信息要随时同步：会议排程与空间状态一旦更新，画面必须跟着反应，延迟就是体验的杀手。

面对这些需求，威强电选择与铠应科技合作，借重铠应在数字告示软件领域积累的技术经验，开发出两套核心应用管理软件。

| 两个步骤 配对与推送各司其职 |

ideaPairingX 配网的第一分钟

ideaPairingX 专注设备配对与网络设置。用户拿出手机或平板，打开 App 就能完成电子纸显示屏与 Wi-Fi、网关的连接配对。不需要电脑，不需要技术背景，也不需要工程师到场，现场一个人、一部手机，就能让整批设备上线，大幅降低部署与 IT 运维的门槛。

ideaRoomX 推播的每一刻

ideaRoomX 聚焦内容推送与管理，协助管理者针对会议室与办公空间，将会议排程、空间状态等信息动态且稳定地推送到每一个电子纸节点，确保信息同步、低延迟。

两套系统紧密搭配，形成从设备上线到内容推送的完整闭环，让威强电的电子纸产品线具备更完整、更贴近终端场景的软件体验。



成果让品牌多了一个软实力

部署更轻便：设备管理从依赖电脑与工程师到场，变成在同一平台远程完成。

管理更省力：大量节点的内容更新，从逐台操作变成集中推送。

产品更完整：威强电的电子纸设备，从一块好面板，升级为一套完整的解决方案。

品牌显示设备的启示：

好产品需要懂用户的软件

- 1.从用户的第一分钟出发，而不是从技术规格出发。
- 2.配对与推送是两项不同的任务，值得用两套专注的软件分别解决。
- 3.硬件的稳定，搭配软件的稳定才能完整呈现。

感谢威强电的信任

铠应科技衷心感谢威强电的信任，让我们得以将数字告示软件技术延伸至电子纸应用领域。这次合作也是铠应在硬件伙伴软件开发领域实绩的缩影，我们期待持续深化合作，为智慧办公与智慧空间带来更稳定、更智能的显示与信息方案。

铠应简介

铠应科技提供专业的全系列数字告示解决方案及应用程式，产品线包括数字告示播放器、伺服器及软体，可广泛应用于教育机构、大众交通工具、零售商场、饭店旅馆、体育馆、企业大楼以及公共建筑内。铠应致力于提供全球伙伴可靠的产品及服务，并已于全球树立多起成功案例。铠应科技提供客制化服务，协助客户完善应用公司产品，满足市场对各式数字告示应用系统日益俱增的需求。



铠应科技股份有限公司

104027台北市中山区中山北路三段57号3楼

电话: +886-2-25951005 传真 +886-2-25951050

salescn@cayintech.com <https://www.cayintech.com/cn/>