

# 铠应电子纸 助您实践 ESG 愿景

智慧、永续、集中控管的企业显示解决方案



# ESG - 企业永续经营的三大支柱



## E 环境 (Environment)

关注企业对地球环境的影响与责任，包括减碳、资源使用效率、污染管控与生物多样性保护等



## S 社会 ( Social )

重视企业与员工、客户、社区的关系，例如职场安全、员工权益、多元包容、人权保障与资讯隐私保全



## G 公司治理 ( Governance )

强调透明与负责任的管理制度，涵盖董事会结构、反贪腐政策、风险与合规控管、资讯揭露与企业伦理

这三大面向共同构成企业永续经营的核心架构，协助评估企业在追求经济效益同时是否兼顾环境保护、社会关怀与治理健全

# 为什么 ESG 对企业很重要

## 全球压力

联合国、欧盟与供应链伙伴的永续要求日益加剧

## 出口竞争力

未能满足 ESG 要求将可能丧失出口订单与国际合作

## 企业信誉

ESG 报告书提升企业信赖度与合作意愿

## 商业风险

未推行 ESG 的企业可能面临产品被拒购、降低市场竞争力，甚至遭课碳税等罚金

# ESG 与 E-Paper 电子纸

永续显示方案



# E-Paper 电子纸的优势



## 极低功耗

电池寿命长达数月或数年



## 反射式显示技术

阳光下也清晰可见



## 超薄轻量

超薄轻量，可客制成多种外型尺寸



## 即时资讯显示

适合动态/即时资讯显示  
(如排程、设备状态、库存)



## 环境耐受性

电子纸显示器可在各种环境条件下  
持续运作



## 宽广可视角

在各种角度下皆能维持高对比与清晰度

# E-Paper 电子纸应用场景



## 智慧工厂

设备状态、班表、保养记录



## 智慧办公室

会议室看板、座位预约、指示牌



## 物流中心

货架标签、拣货指示、电子包装单



## 医疗院所

病房资讯、化验标签、行动站台



## 智慧校园

课程表、导引看板、识别标签



## 零售门市

价格标签、促销海报、产品规格展示



## 交通枢纽

站牌显示、月台资讯、乘客即时通知



## 饭店服务

客房门牌、会议排程、清洁状态标示

# NTPU 国立台北大学 智慧校园案例



- 教室电子纸课表系统  
铠应科技与研华科技携手合作，于教室外部安装电子纸显示设备，显示即时课表与课程资讯，打造现代化智慧校
- 无缝整合既有系统  
系统可自动同步校方排课平台资讯，并透过「反色标示」即时突显异动内容，提升资讯传达效率与准确性
- 环保且节能的永续解决方案  
电子纸取代传统 LCD 萤幕，显著降低能源消耗，协助台北大学实践校园永续与 ESG 发展目标

## 提升资讯透明度与校园效率

师生可即时查看最新课程资讯，有效提升校园行政效率与沟通清晰度

## ESG 驱动的品牌与永续实践

透过低耗能、无纸化的显示技术，展现国立台北大学对绿色永续发展的承诺与行动。

## 适用于教育机构的可扩展典范

此案例为其他大专院校或大型组织提供可复制的智慧永续转型参考范本

# Global Business Reach



## 为什么选择铠应科技

### 20+

年显示与系统整合经验

自 2004 年起，  
深耕数位显示专业领域

### 100+

多个国家

解决方案遍及全球，  
协助各产业实现智慧显示应用

### 1000+

客户信赖

政府机关、大型企业、  
医疗单位与教育机构皆  
信赖铠应的专业与稳定

- 提供 B2B 客制化整合与专业支援
- 具备丰富 SI 合作与长期专案经验



# 铠应科技整合实力

1

企业系统

可整合企业 ERP、IoT 系统与各式资料库

2

集中控管

透过 Wi-Fi 于内网/外网进行集中控管

3

即时更新

支援即时资讯自动化更新

4

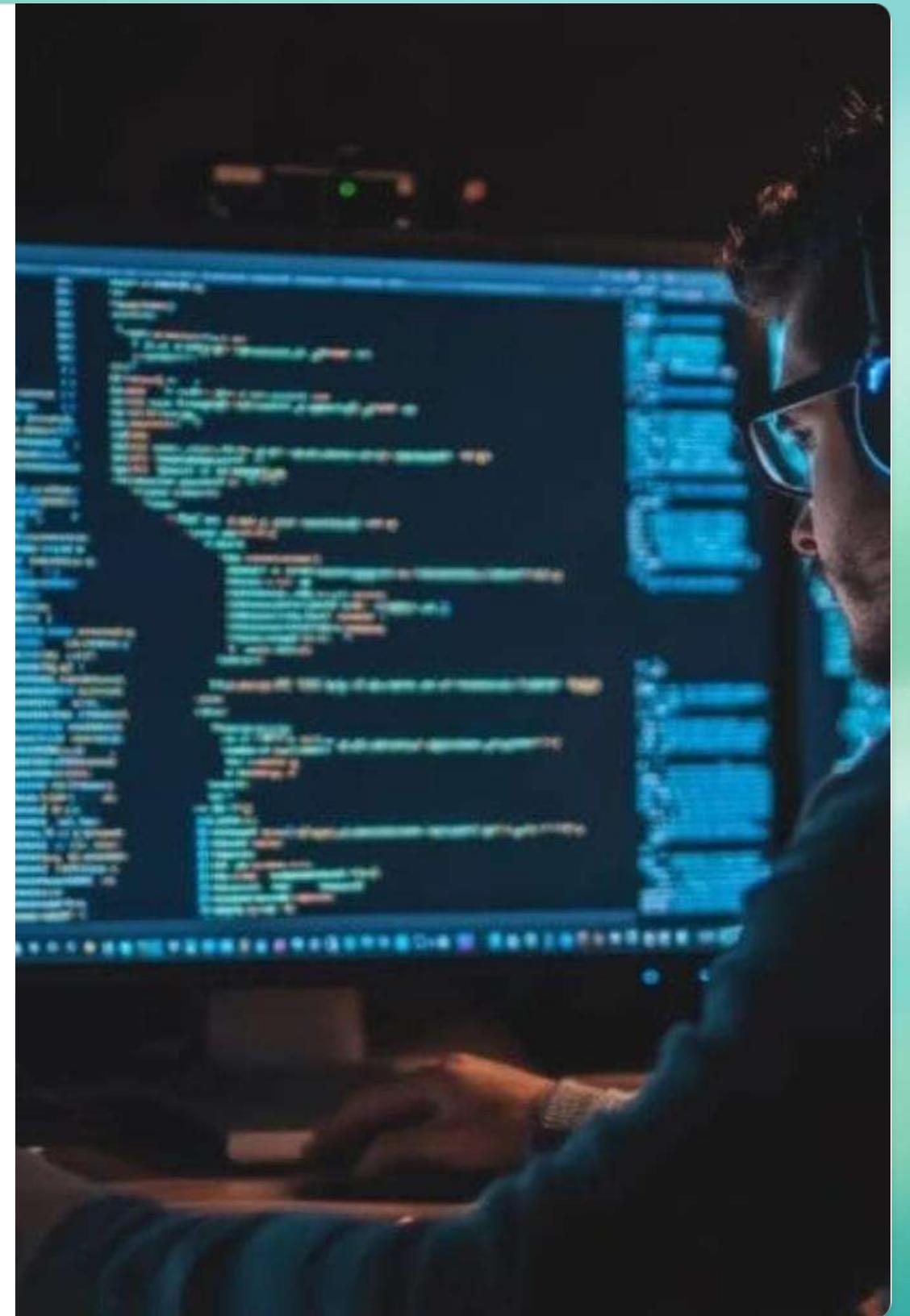
全组织可扩展部署

支援企业跨场域、跨部门部署，快速扩展应用版图

5

轻松无痛更新

不需安装 App、不需蓝牙配对同步，  
即时更新内容、维护无负担



# 选择铠应 E-Paper 永续显示方案的优势

1

全方位客制化

根据客户流程与系统量身打造，实现无缝整合

2

集中控管与自动化

单一平台控管所有显示装置，支援内容自动更新流程

3

企业级整合 无缝运作

真正企业等级架构，无需安装 App 或手动同步，维护轻松

4

专业 B2B 支援服务

提供流畅专案沟通与完善售后支援，保障合作顺利

5

助力 ESG 表现成长

可量化强化企业在环境、社会与公司治理指标的表现

# E-Paper 电子纸产品线总览



尺寸	颜色	解析度	主要应用
2.9"	BWR ( 黑/白/红 )	128 x 296	小型标示、姓名牌、价格标签
4.2"	BWR ( 黑/白/红 )	400 x 300	货架标签、会议室门牌
7.3"	BWRY ( 黑/白/红/黄 )	800 x 480	中型电子看板、促销资讯
13.3"	RBW ( 红/黑/白 )	1600 x 1200	支援 Wi-Fi、长效电池，适用于排程、状态看板
31.5"	BWYRGB ( 黑/白/黄/红/蓝/绿 )	2560 x 1440	大型资讯看板、ESG 数据墙、工厂或办公室使用



## 总结与合作邀请



### 智慧 ESG 策略

铠应 E-Paper 永续显示方案，  
实现企业永续目标的智慧选择



### 客户价值提升

透过系统整合，为您的客户创造更高价值



### 即时永续显示方案

提供永续、集中、即时更新的资讯显示解决方案

立即联络 铠应科技，共创专属您的E-Paper 电子纸永续显示解决方案



# 联络资讯

CAYIN Technology Co., Ltd. 铠应科技股份有限公司

电子邮箱 : [sales@cayintech.com](mailto:sales@cayintech.com)

官方网站 : [www.cayintech.com/cn](http://www.cayintech.com/cn)