

Empodera el ESG con las Soluciones de Señalización Sostenible con E-Paper de CAYIN

Pantallas inteligentes, sostenibles y centralizadas para sistemas empresariales



ESG: Los Tres Pilares de la Sostenibilidad Corporativa



Ambiental (E)

Impacto ambiental de la empresa (eficiencia energética, gestión de residuos, reducción de emisiones).



Social (S)

Trato a empleados y comunidad (beneficios, derechos humanos, iniciativas sociales).



Gobernanza (G)

Estructuras internas y procesos de gestión (composición del consejo, anticorrupción).

Evaluar el rendimiento ESG es clave para comprender la sostenibilidad y viabilidad a largo plazo de una empresa.

¿Por qué importa el ESG para las empresas

Presión global

Presión global de ONU, UE y socios de la cadena de suministro.

Competitividad en exportación

Competitividad en exportación ligada al cumplimiento ESG

Mejora la credibilidad

Mejora la credibilidad y confianza empresarial.

Riesgos empresariales

Riesgos de negocio por no adoptar ESG (rechazo de productos, pérdida de mercado, impuestos por emisiones).

ESG y E-Paper

Solución de señalización sostenible



Ventajas de las pantallas de papel electrónico



Consumo de energía ultra bajo

Duración de la batería medida en meses o años



Pantalla reflectante

Legibilidad clara a la luz del sol



Ligeras y versátiles

Fácil de montar en cualquier lugar



Visualización de contenido en tiempo real

Perfecto para horarios, estado de equipos y actualizaciones de inventario



Durabilidad ambiental

Adecuado para diversos ambientes interiores y semiexteriores según el modelo



Amplio ángulo de visión

Visibilidad constante desde todas las direcciones

Aplicaciones comunes del papel electrónico



Fábricas inteligentes

Tableros de estado de la máquina, información de turnos, registros de mantenimiento



Oficinas inteligentes

Letreros para salas de reuniones, reserva de escritorios, señalización



Logística Industrial

Visualización de inventario en tiempo real, selección inteligente, actualizaciones de estado de pedidos



Atención sanitaria

Carteles de información para pacientes, etiquetas de laboratorio, estaciones de trabajo móviles



Campus Inteligentes

Horarios de clases, orientación, señalización de identificación



Tienda

Etiquetas de precios, señalización de promociones, pantallas de especificaciones de productos



Centros de transporte

Señalización de paradas de autobús/tren, información de puertas, actualizaciones de pasajeros



Hospitalidad

Señalización de habitaciones de hotel, horarios de salas de conferencias, estado de limpieza

Estudio de caso de NTPU Smart Campus



- **Sistema de horarios Classroom E-Paper**
CAYIN, junto con Advantech, desplegó pantallas E-Paper fuera de las aulas para presentar horarios y actualizaciones de cursos en tiempo real
- **Integración perfecta con los sistemas existentes**
Se sincroniza automáticamente con la plataforma de programación de la universidad y resalta los cambios importantes mediante un énfasis de color inverso.
- **Solución ecológica y energéticamente eficiente**
Sustituye a las pantallas LCD convencionales, lo que reduce significativamente el consumo de energía y apoya los objetivos de sostenibilidad y ESG del campus de NTPU

Transparencia y eficiencia mejoradas

Los profesores y estudiantes pueden ver la información actualizada de la clase al instante, lo que mejora las operaciones del campus y la claridad de la comunicación.

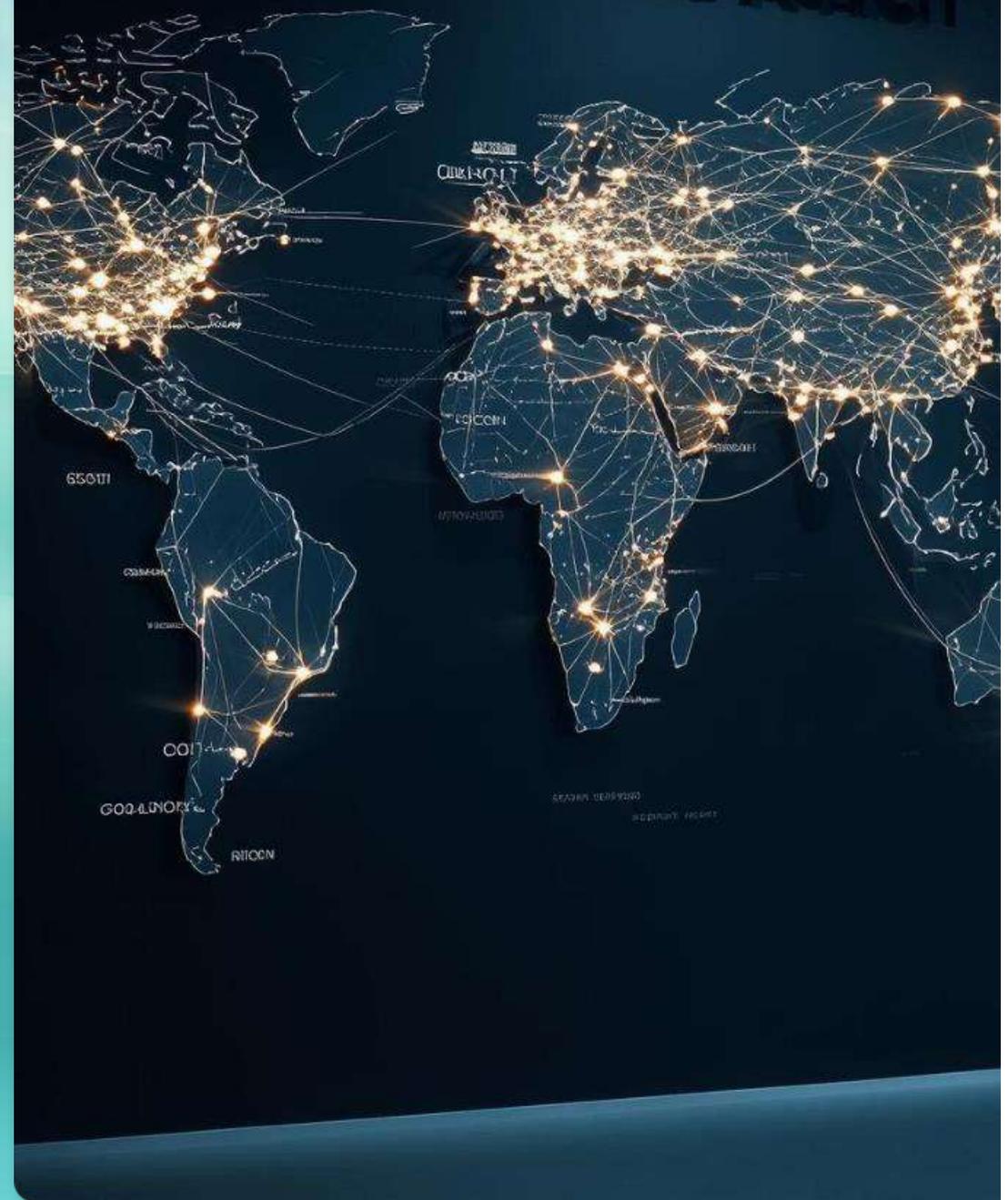
Branding y sostenibilidad impulsados por ESG

Demuestra el compromiso de NTPU con las iniciativas ecológicas a través de la tecnología de bajo consumo y sin papel.

Modelo escalable para instituciones

Un ejemplo de proyecto replicable para otras universidades o grandes organizaciones que buscan modernizarse con soluciones inteligentes y sostenibles.

Global Business Reach



¿Por qué los clientes eligen CAYIN

20+

Años de experiencia

Experiencia en señalización digital desde 2004

100+

Países atendidos

Exportando a 100+ países a nivel mundial

1000+

Cientes de confianza

Con la confianza de agencias gubernamentales, escuelas, hospitales, corporaciones

- Ofrece soporte B2B y servicios completos de personalización
- Integración de sistemas profesional y experiencia de asociación a largo plazo



Capacidades de integración de CAYIN

1

Sistemas Empresariales

Admite la integración con ERP, IoT, bases de datos y sistemas de backend empresarial

2

Gestión centralizada

Gestión centralizada de contenidos a través de Wi-Fi (LAN/Internet)

3

Automatización en tiempo real

Admite automatización en tiempo real

4

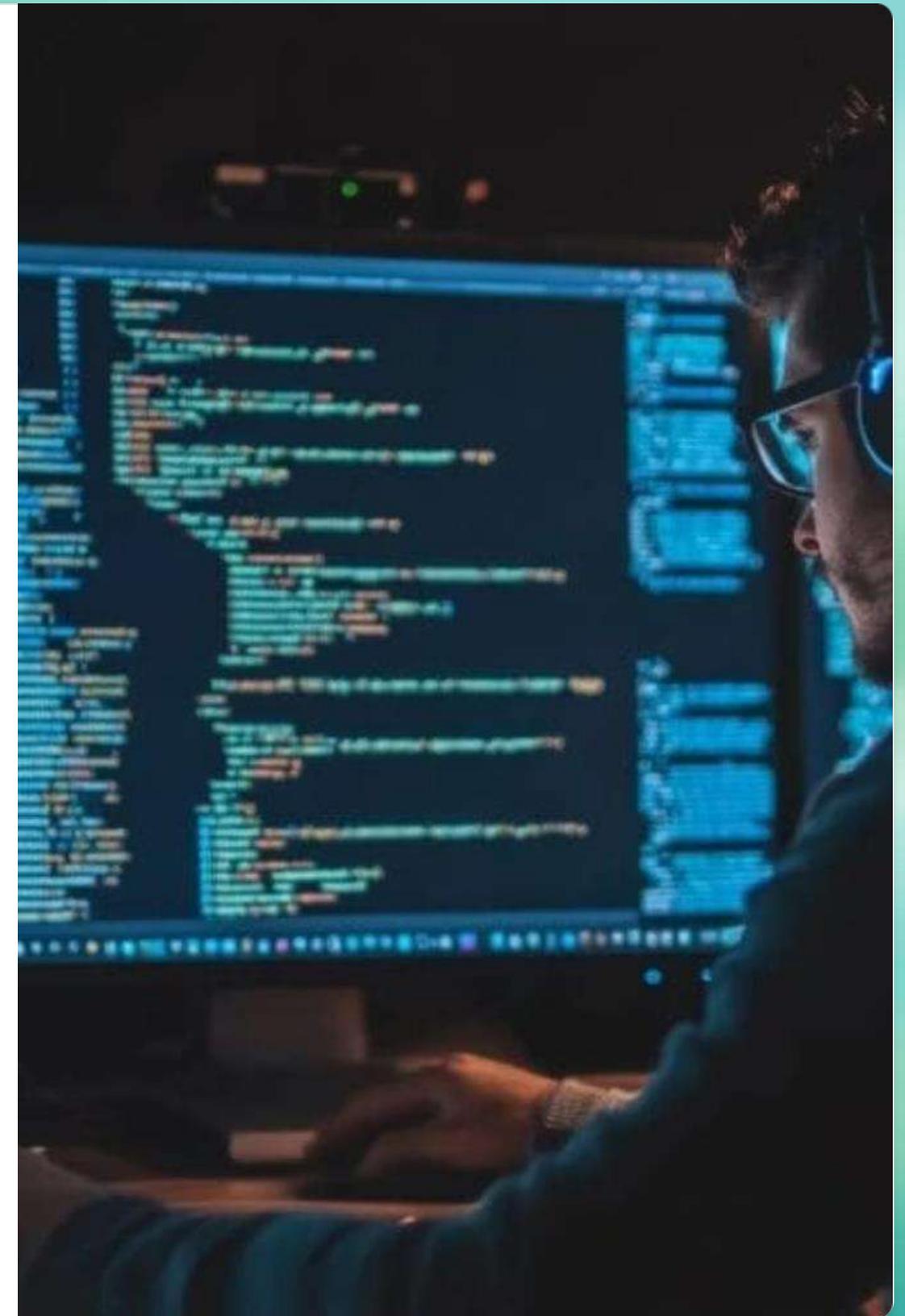
Implementación escalable

Permite la implementación escalable en toda la organización

5

Actualizaciones sin esfuerzo

Todo a distancia, sin necesidad de visitas in situ ni emparejamiento por Bluetooth



Principales ventajas de las innovadoras soluciones de papel electrónico de CAYIN

1

Personalización completa

Diseñado para una integración perfecta con los flujos de trabajo de los clientes y los sistemas existentes.

2

Gestión centralizada y automatización

Una plataforma unificada para el control de contenido optimizado y los procesos automatizados.

3

Integración empresarial sin esfuerzo

Verdadera solución de nivel empresarial que no requiere aplicación manual ni sincronización para las actualizaciones.

4

Soporte B2B dedicado

Disfrute de una comunicación fluida y un servicio postventa integral.

5

Impulse el rendimiento ESG

Mejoras cuantificables en métricas ambientales, sociales y de gobernanza.

Descripción general de la línea de productos de papel electrónico



Tamaño	Color	Resolución	Aplicaciones clave
2.9"	BWR (Negro/Blanco/Rojo)	128 x 296	Pequeños letreros, placas de identificación, etiquetas de precios
4.2"	BWR (Negro/Blanco/Rojo)	400 x 300	Etiquetas de estanterías, letreros de salas de reuniones
7.3"	BWRY (Negro/Blanco/Rojo/Amarillo)	800 x 480	Cartelería de tamaño medio, promociones
13.3"	RBW (Rojo/Negro/Blanco)	1600 x 1200	Wi-Fi habilitado, batería de larga duración, ideal para programar, tableros de estado
31.5"	BWYRGB (Negro/Blanco/Amarillo/Rojo/Azul/Verde)	2560 x 1440	Grandes cuadros de mando, pantallas de datos ESG, uso en fábrica o oficina



Resumen y llamado a la acción



Estrategias ESG inteligentes

El innovador documento electrónico CAYIN potencia las estrategias ESG inteligentes



Valor para los clientes

Agregue valor para sus clientes a través de la integración de sistemas



Soluciones en tiempo real

Ofrezca soluciones de visualización sostenibles, centralizadas y en tiempo real

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para co-crear su solución personalizada de E-Paper



Información de contacto

CAYIN Technology Co., Ltd. 鎧應科技股份有限公司

Correo electrónico: sales@cayintech.com

Sitio web: www.cayintech.com