

# Renforcer l'ESG avec la solution de signalisation durable CAYIN E-Paper

Affichage intelligent, durable et centralisé pour les  
systèmes d'entreprise



# ESG – Les trois piliers de la durabilité des entreprises



## Environnement (E)

L'impact d'une entreprise sur l'environnement à travers ses activités, telles que l'efficacité énergétique, la gestion des déchets et la réduction des émissions.



## Réseaux sociaux (S)

Comment une entreprise traite ses employés et la communauté, y compris les avantages sociaux, les droits de l'homme et les initiatives sociales.



## Gouvernance (G)

Les structures et les processus de gestion interne d'une entreprise, tels que la composition du conseil d'administration et les mesures de lutte contre la corruption.

L'ESG est le cadre à trois volets permettant d'évaluer la durabilité et la viabilité à long terme d'une entreprise. L'évaluation de la performance d'une entreprise dans ces domaines est essentielle pour comprendre ses efforts globaux en matière de durabilité.

# Pourquoi l'ESG est-il important pour les entreprises

## Pression mondiale

Pression mondiale de l'ONU, de l'UE et des partenaires de la chaîne d'approvisionnement

## Compétitivité à l'exportation

Les entreprises doivent répondre aux attentes en matière de durabilité pour conserver leur compétitivité à l'exportation

## Crédibilité de l'entreprise

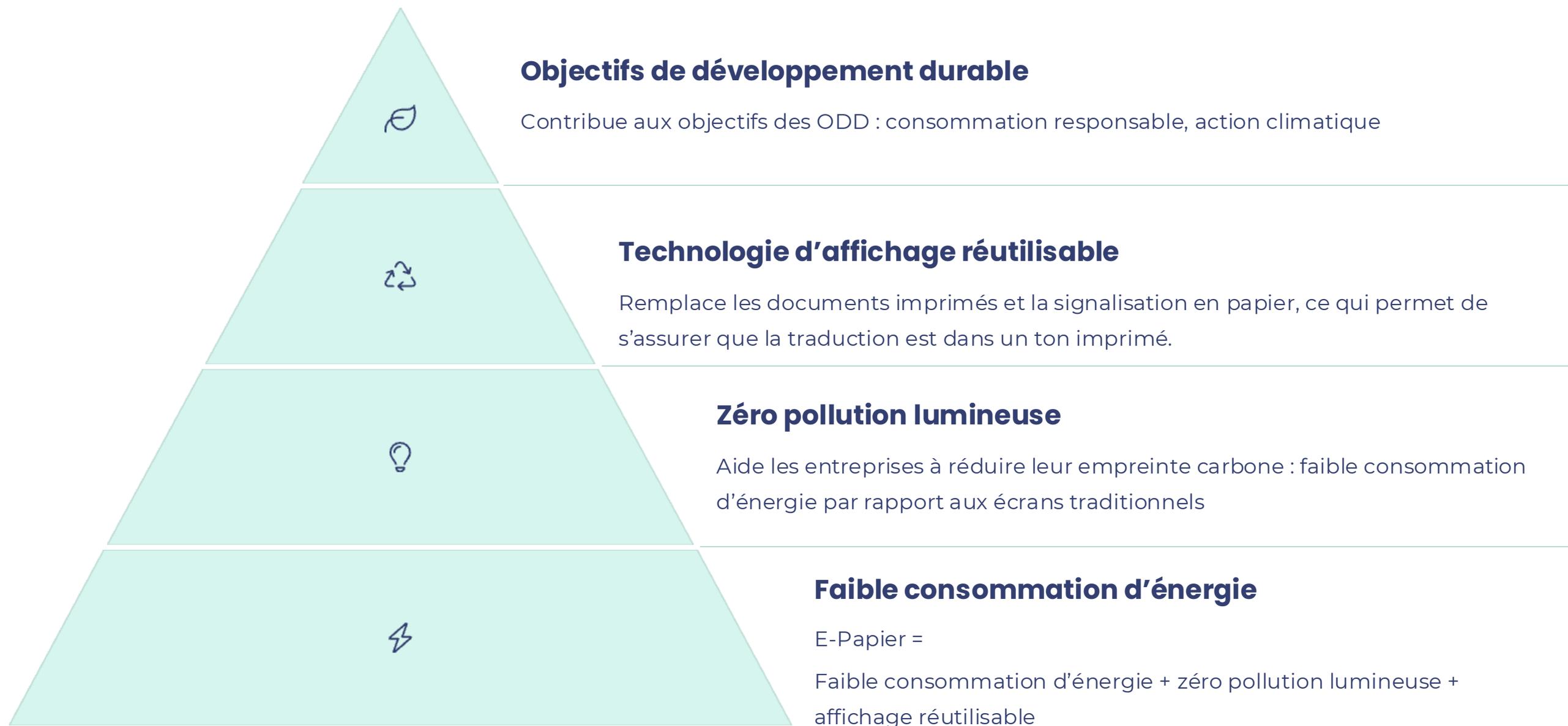
Le reporting ESG renforce la crédibilité et la confiance des entreprises

## Risques commerciaux

Le non-respect des pratiques ESG peut entraîner le rejet du produit, une réduction de l'accès au marché et des pénalités fiscales sur le carbone

# ESG et E-Paper

## Solution de signalisation durable



# Avantages des écrans E-Paper



## Consommation d'énergie ultra-faible

durée de vie de la batterie mesurée en mois ou en années



## Affichage réfléchissant

Lisibilité claire à la lumière du soleil



## Tailles légères et polyvalentes

Facile à monter n'importe où



## Affichage du contenu en temps réel

Parfait pour les horaires, l'état de l'équipement et les mises à jour d'inventaire



## Durabilité environnementale

Convient à divers environnements intérieurs et semi-extérieurs selon le modèle



## Grand angle de vision

Visibilité constante dans toutes les directions

# Applications courantes de l'E-Paper



## Usines intelligentes

Tableaux d'état de la machine, informations sur les équipes, journaux de maintenance



## Bureaux intelligents

Panneaux de salle de réunion, réservation de bureaux, signalisation



## Logistique industrielle

Affichage des stocks en temps réel, prélèvement intelligent, mises à jour de l'état des commandes



## Santé

Panneaux d'information pour les patients, étiquettes de laboratoire, postes de travail mobiles



## Campus intelligents

horaires de classe, orientation, signalisation d'identification



## Magasin

étiquettes de prix, signalisation promotionnelle, affichage des spécifications des produits



## Centres de transport

signalisation des arrêts de bus et de train, informations sur les portes d'embarquement, mises à jour pour les passagers



## Hospitalité

signalisation des chambres d'hôtel, horaires des salles de conférence, état du nettoyage

# Étude de cas NTPU Smart Campus



## Transparence et efficacité améliorées

Les professeurs et les étudiants peuvent consulter instantanément les informations à jour sur les cours, ce qui améliore les opérations sur le campus et la clarté de la communication.



## Image de marque et durabilité axées sur les facteurs ESG

Démontre l'engagement de NTPU envers les initiatives vertes grâce à une technologie à faible consommation d'énergie et sans papier.

- **Système d'emploi du temps E-Paper en classe**  
CAYIN, en collaboration avec Advantech, a déployé des écrans E-Paper à l'extérieur des salles de classe pour présenter les horaires et les mises à jour des cours en temps réel

- **Intégration transparente avec les systèmes existants**

Se synchronise automatiquement avec la plate-forme de planification de l'université et met en évidence les modifications importantes à l'aide de l'accentuation des couleurs inversées.

- **Solution écologique et économe en énergie**

Remplace les écrans LCD conventionnels, réduisant considérablement la consommation d'énergie et soutenant les objectifs de durabilité et d'ESG du campus de NTPU

## Modèle évolutif pour les institutions

Un exemple de projet reproductible pour d'autres universités ou grandes organisations visant à se moderniser avec des solutions intelligentes et durables.

# Global Business Reach



## Pourquoi les clients choisissent CAYIN

### 20+

**Années  
d'expérience**

Expertise en affichage  
dynamique depuis 2004

### 100+

**Pays  
desservis**

Exporter vers 100+ pays dans  
le monde

### 1000+

**Clients de  
confiance**

Approuvé par les agences  
gouvernementales, les  
écoles, les hôpitaux, les  
entreprises

- Offre un support B2B et des services de personnalisation complets
- Intégration professionnelle de systèmes et expérience de partenariat à long terme



# Capacités d'intégration de CAYIN

1

## Systemes d'entreprise

Prend en charge l'intégration avec les systemes ERP, IoT, bases de données et backend d'entreprise

2

## Gestion centralisée

Gestion centralisée des contenus via Wi-Fi (LAN/Internet)

3

## Automatisation en temps réel

Prend en charge l'automatisation en temps réel

4

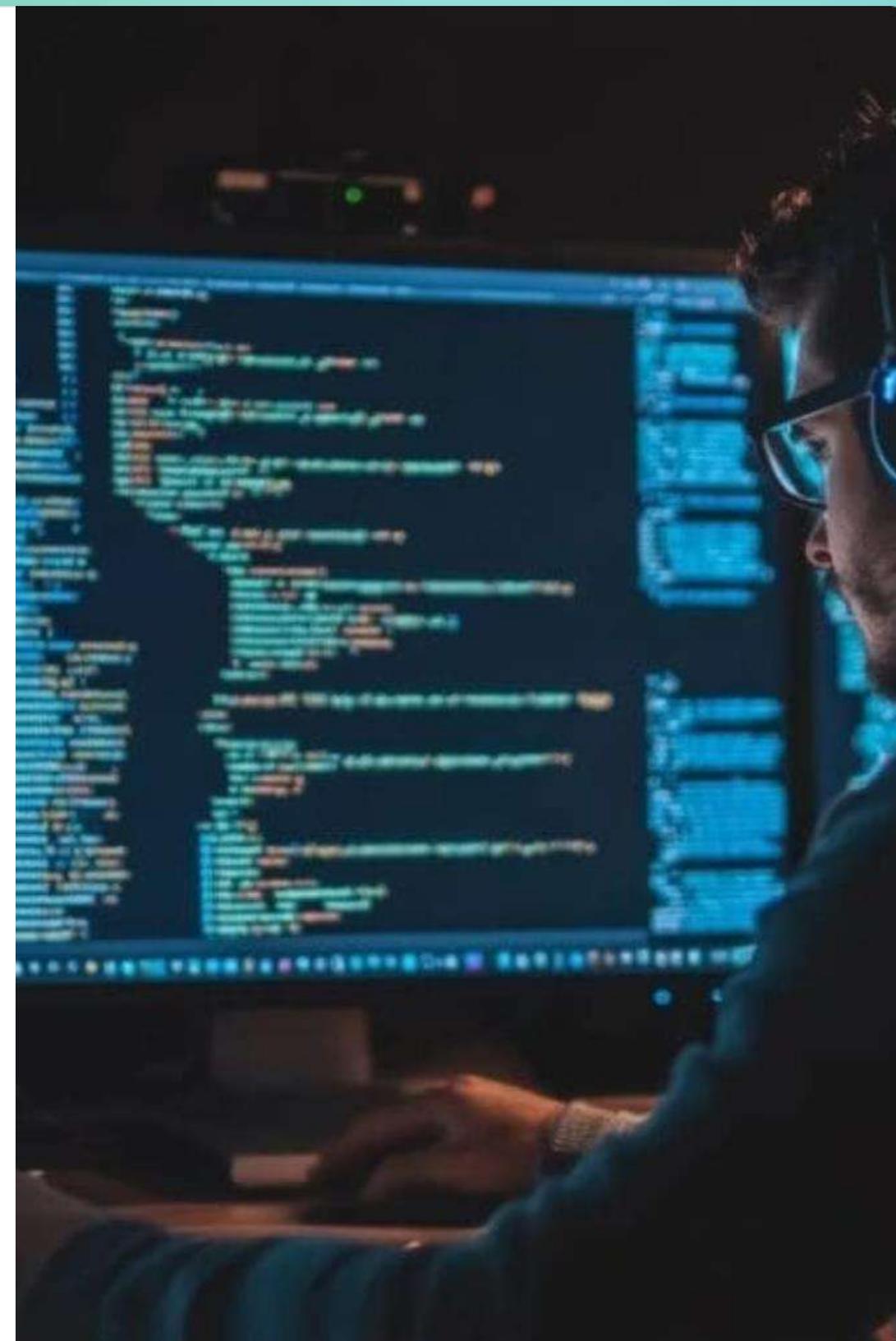
## Déploiement évolutif

Permet un déploiement évolutif dans toute l'organisation

5

## Mises à jour sans effort

Tout à distance - aucune visite sur site ou couplage Bluetooth n'est nécessaire



# Principaux avantages des solutions innovantes de papier électronique CAYIN

1

## **Personnalisation complète**

Conçu pour une intégration transparente avec les flux de travail des clients et les systèmes existants.

2

## **Gestion centralisée et automatisation**

Une plateforme unifiée pour un contrôle rationalisé du contenu et des processus automatisés.

3

## **Intégration d'entreprise sans effort**

Véritable solution d'entreprise ne nécessitant aucune application manuelle ni synchronisation pour les mises à jour.

4

## **Un support B2B dédié**

Profitez d'une communication sans faille et d'un service après-vente complet.

5

## **Boostez la performance ESG**

Améliorations quantifiables des indicateurs environnementaux, sociaux et de gouvernance.

# Aperçu de la gamme de produits E-Paper



Taille	Couleur	Résolution	Principales applications
2.9"	BWR (Noir/Blanc/Rouge)	128 x 296	Petite signalisation, plaques signalétiques, étiquettes de prix
4.2"	BWR (Noir/Blanc/Rouge)	400 x 300	Étiquettes d'étagères, enseignes de salle de réunion
7.3"	BWRY (Noir/Blanc/Rouge/Jaune)	800 x 480	Signalétique de taille moyenne, promotions
13.3"	RBW (Rouge/Noir/Blanc)	1600 x 1200	Wi-Fi activé, longue durée de vie de la batterie, idéal pour la programmation, tableaux d'état
31.5"	BWYRGB (Noir/Blanc/Jaune/Rouge/Bleu/Vert)	2560 x 1440	Grands tableaux de bord, affichages de données ESG, utilisation en usine ou au bureau



# Résumé et appel à l'action



## Stratégies ESG intelligentes

CAYIN Innovative E-Paper permet des stratégies ESG intelligentes



## Valeur pour les clients

Ajoutez de la valeur pour vos clients grâce à l'intégration du système



## Solutions en temps réel

Proposer des solutions d'affichage durables, centralisées et en temps réel

Contactez-nous dès aujourd'hui pour co-créez votre solution E-Paper personnalisée



# Coordonnées

CAYIN Technology Co., Ltd. 鎧應科技股份有限公司

Messagerie électronique: [sales@cayintech.com](mailto:sales@cayintech.com)

Site internet: [www.cayintech.com](http://www.cayintech.com)

The logo for CAYIN, featuring the word 'CAYIN' in a bold, sans-serif font. The 'C' and 'A' are blue, while the 'YIN' is yellow.