



Reimagine Intelligent Retail

À propos d'Hanshow

Hanshow Technology, fondée en 2011, est un leader mondial dans le développement et la fabrication de solutions d'étiquettes électroniques et de smart stores. En tant que société orientée client, notre volonté est de concevoir des solutions de qualité, adaptées aux attentes et besoins des retailers selon les évolutions du marché en-ligne, des magasins physiques et de leurs convergences omnicanales.

Maîtrisant la conception et la fabrication de nos produits, nous répondons à ces enjeux par des solutions fiables, innovantes et évolutives tout en bénéficiant d'une compétitivité financière.

À ce jour, Hanshow dispose de 90% de part de marché en Chine (berceau du «_New Retail_»). Avec une équipe R&D de plus de 200 personnes, Hanshow Technology crée aujourd'hui des solutions technologiques de pointe pour le marché français et pour plus de 50 autres pays.

20,000+

Magasins

50+

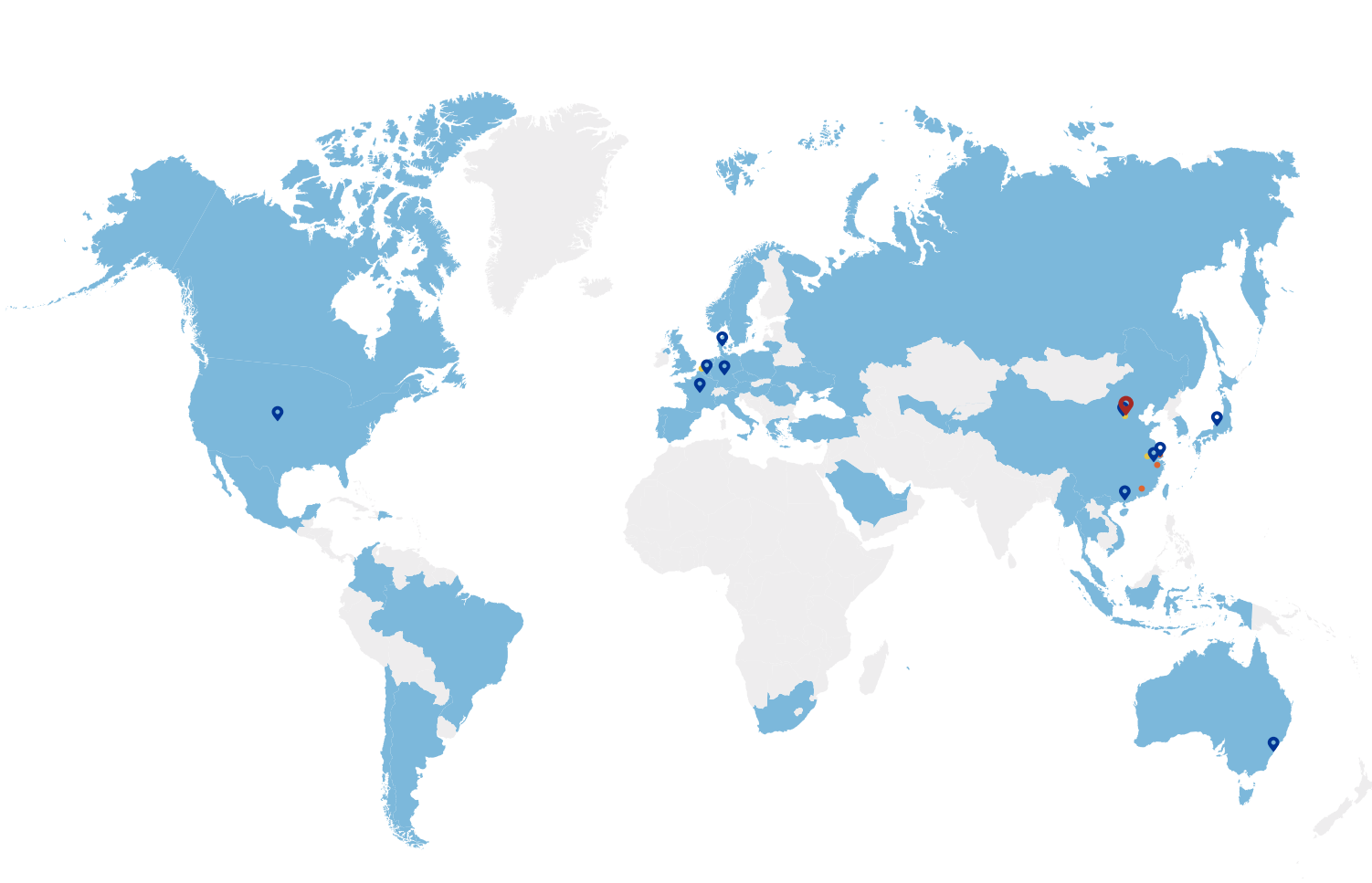
Pays

90%

Part de marché en Chine

80M

Capacité annuelle de production
sur 3 sites (Chine)



📍 Siègne social

Beijing

📍 Bureaux à travers le monde

Chine : Jiaxing, Shanghai, Shenzhen

À l'étranger : France, Allemagne, Hollande,
Danemark, Japon, États-Unis,
Australie

● 3 sites de production

Zhejiang(Jiaxing) · Jiangsu(Suzhou) ·
Guangdong (Huizhou)

● Centres de support technique

Chine : Beijing, Jiaxing

À l'étranger : Hollande

Caractéristiques des étiquettes Hanshow



- Mise à jour ultra rapide : 100 000 EEG en moins de 2 heures
- LED Flash avec 7 couleurs
- NFC interactif
- Géolocalisation automatique
- Système autosurveillance "Heartbeat"
- Mise à jour OTA du firmware
- 2 voies de communication (2.4GHz)
- Pages Multiples programmables avec retour automatique sur la page principale
- Cassettes batteries
- Robuste : résistance aux chocs
- E-paper 2 ou 3 couleurs ●○ ●●● ●●●●

NFC Interactif

> Synchronisation de données

Synchroniser directement les données paramétrable vers NFC de l'étiquette.

> Appairage et Désappairage

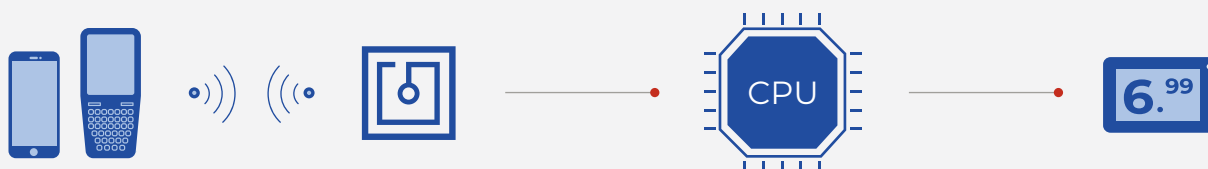
Appairer et désappairer des étiquettes via NFC interactif.

> Changement de page

Changer et consulter vos pages de stock et promo en rayon.

> Flash LED

Intéraction NFC LED.



Le NFC interactif permet aux magasins peu ou pas équipés de Wifi de réaliser toutes ces opérations en rayon.

Stellar



Stellar S@

Dimensions : 48*35mm
Affichage : 27*27mm
Résolution : 200*200px



Stellar M@

Dimensions : 70*35mm
Affichage : 48.6*23.7mm
Résolution : 250*122px



Stellar XM@

Dimensions : 84*41mm
Affichage : 60.1*30.7mm
Résolution : 296*152px



Stellar L@

Dimensions : 91*41mm
Affichage : 66.9*29.1mm
Résolution : 296*128px



Stellar MF@

Dimensions : 70*35mm
Affichage : 48.6*23.7mm
Résolution : 212*104px



Stellar XMF@

Dimensions : 84*41mm
Affichage : 60.1*30.7mm
Résolution : 296*152px



Stellar XL@

Dimensions : 101*91mm
Affichage : 84.8*63.6mm
Résolution : 400*300px



Stellar XXL@

Dimensions : 138.2*113.6mm
Affichage : 118.8*88.2mm
Résolution : 648*480px



Stellar XXXL@

Dimensions : 183.9*125.3mm
Affichage : 163*98mm
Résolution : 640*384px



Stellar XXXXL@

Dimensions : 235.5*174mm
Affichage : 215.5*143.7mm
Résolution : 960*640px

Nowa



Nowa 1.54"

Dimensions : 47.1*35mm
Affichage : 27.6*27.6mm
Résolution : 152*152px



Nowa 2.13"

Dimensions : 69.7*34.8mm
Affichage : 48.6*28.7mm
Résolution : 250*122px



Nowa 2.66"

Dimensions : 81.7*41mm
Affichage : 60.1*30.7mm
Résolution : 296*152px



Nowa 3.70"

Dimensions : 104.38*59.3mm
Affichage : 81.5*47mm
Résolution : 416*240px



Nowa 4.37"

Dimensions : 127.6*52.9mm
Affichage : 104.2*38.2mm
Résolution : 480*176px



Nowa 5.84"

Dimensions : 157.6*68.4mm
Affichage : 140.7*46.9mm
Résolution : 768*256px



Nowa 10.20"

Dimensions : 235.2*173.1mm
Affichage : 215.5*143.7mm
Résolution : 960*640px

Série Lumina Aqua

C'est en se focalisant sur le secteur de la vente au détail de produits frais que Hanshow a développé la toute nouvelle ligne de produits Lumina Aqua et leurs applications, afin d'aider au mieux les exploitants de produits frais à augmenter leur chiffre d'affaires, à réduire leurs dépenses, à améliorer leur rentabilité, autrement dit à renforcer leur efficacité opérationnelle.

Ce produit LCD entièrement en couleur spécialement conçu pour le secteur des produits frais, révolutionne tant sur le plan du design extérieur, que des performances ou des applications, les modes traditionnels de la vente au détail dans le secteur des produits frais, en répondant parfaitement aux attentes des détaillants en matière d'équipements connectés pour leurs surfaces commerciales.



Caractéristiques du produit



Ecran large HD couleur, traçabilité

Ecran large 7 pouces et 10,1 pouces permettant d'afficher davantage de données afin de mieux répondre aux attentes des consommateurs en matière d'informations sur les produits frais.

Ecran LCD HD couleur permettant de mettre en valeur la présentation d'ensemble des produits et les effets marketing, et d'accroître le désir d'achat du consommateur.



Etanche, résistant aux chocs et aux basses températures

Conçus pour une utilisation dans les conditions rigoureuses des emplacements des produits frais, les produits de la ligne Lumina Aqua sont parfaitement adaptés aux basses températures et aux taux d'humidité élevés, tout en offrant une excellente résistance aux chocs et aux



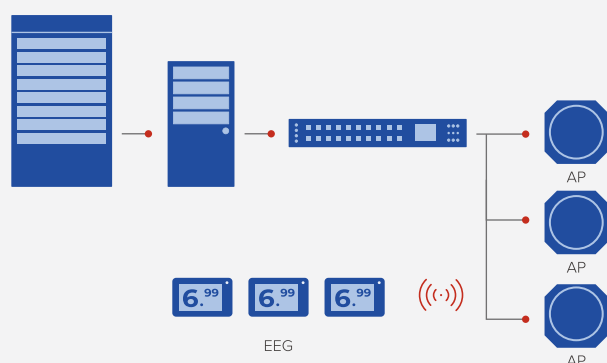
Affichage dynamique multifonction

Prend en charge l'insertion d'images, de vidéos et autres affichages publicitaires. L'affichage dynamique multifonction rend plus vivant le mode de communication.

Modèle	Lumina Aqua-700	Lumina Aqua-1010
Dimensions du produit en mm	177*115*10.8mm	151.7*242.7*10.8mm
Zone d'affichage active en mm	153.8*85.6mm	135.4*216.6mm
Résolution (pixel)	800*480	800*1280
Durée de vie	≥ 30,000 heures	≥ 30,000 heures
Température de travail (°C)	de -10 à 50°C	de -10 à 50°C
Type d'alimentation	Rail d'alimentation électrique	Rail d'alimentation électrique

ESL Controller Hanshow

L'ESL Controller Hanshow est l'élément de notre système permettant la transmission des informations vers nos étiquettes électroniques. Notre ESL Controller comprenant 4 antennes intégrées incluant une redondance automatique, permettant d'assurer le fonctionnement et le monitoring de votre solution. Notre système ne nécessite pas de matériel supplémentaire ou relais, quel que soit le nombre d'ESL Controller à installer. Alimentation POE ou secteur.



> Transfert des données montantes :

L'ESL Controller se connecte à notre logiciel ESL-Working via un réseau câblé (câble réseau - alimentation POE ou secteur) et envoie les mises à jour des données telles que, le prix, la promotion, les stocks, etc. vers les étiquettes.

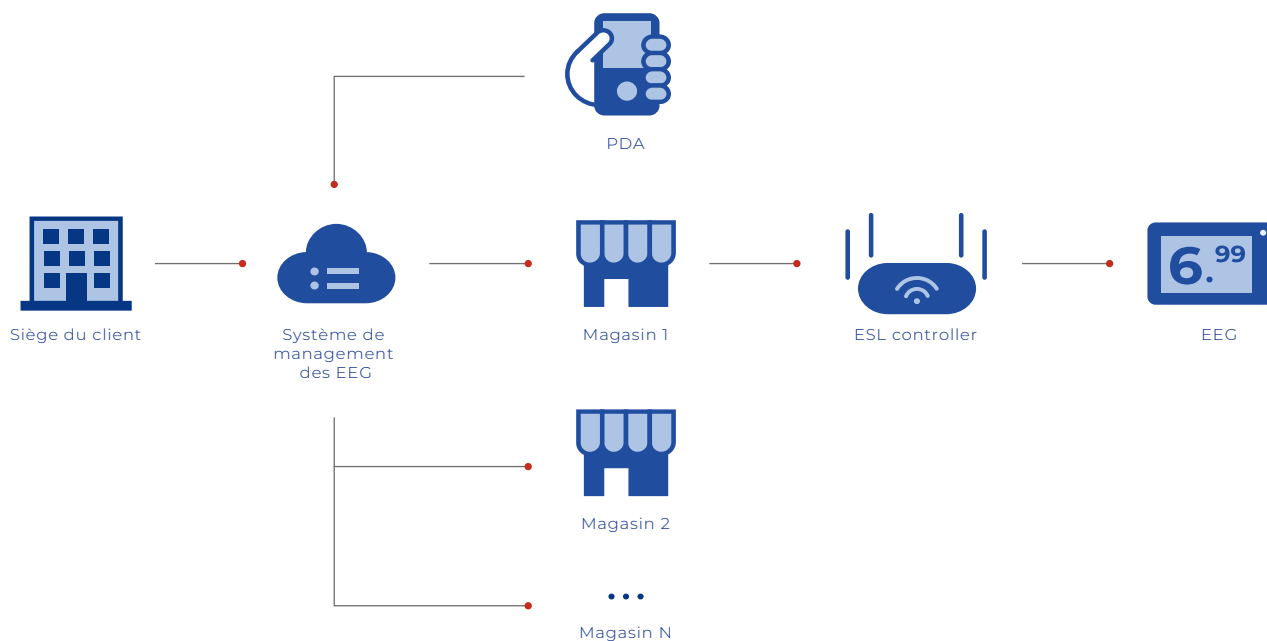
> Transmission des données descendantes :

L'ESL Controller Hanshow fonctionne sous la fréquence de communication 2.4Ghz via protocole propriétaire vers la plate-forme logiciel Hanshow ESL-Working pour transmettre les informations de l'étiquette (monitoring : retour d'information de l'état des étiquettes) et d'autres informations du système.



REFERENCE	HS-C09959
ALIMENTATION	DC12V or POE af / at PROCESSEUR
PROCESSEUR	528MHz ARM
COULEUR	BLANC (NOIR EN OPTION)
TRANSMISSION	< 10dBm
FREQUENCE	2.400-2.4835GHz
CONNECTION	10/100M

Fonctionnement du système



Hanshow Software



Système de surveillance des EEG

- Rapports en temps réel
- Alarme en temps réel
- Visualisation
- Rapport de données
- Inventaire EEG
- Tableau de Surveillance



Système de management des EEG

- Facile à utiliser
- Avancé
- Extensibilité
- Stabilité
- Haute disponibilité



Outil de Template des EEG

- Edition et aperçu en temps réel, en ligne
- Opérations visualisées
- Meilleur partage des templates
- Prise en charge de la logique d'édition



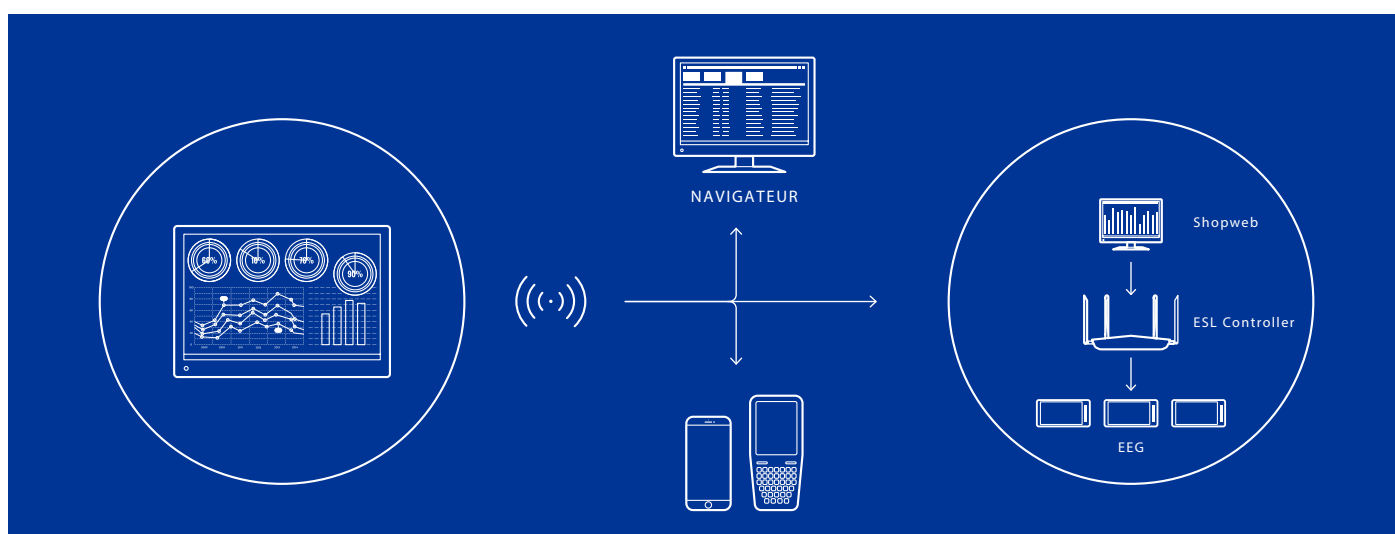
Shopweb

Système de Smart Retail

Shopweb est notre interface utilisateur pour le management des EEG. Shopweb peut gérer efficacement les produits du magasin, les prix, les stocks et d'autres informations en temps réel.

Le système peut synchroniser avec précision toutes les informations sur un, plusieurs, ou groupes de magasins n'importe où dans le monde.

Shopweb utilise la conception modulaire pour fournir une interface standardisée. Les clients n'ont pas besoin de transformer leur système ERP existant, conformément aux spécifications de l'interface Shopweb, les données du produit seront interfacées et synchronisées avec Shopweb.



ESL - Working

Le Noyau du système de Gestion des étiquettes

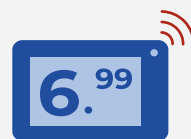
ESL-Working de Hanshow est le noyau du système de communication des Etiquettes Electroniques de Gondôle (EEG). Il contrôle tous les ESL Controller et les étiquettes dans le(s) magasin(s), collecte et met à jour les bases de données et envoie les informations aux étiquettes via les ESL Controller.



Fonction



Appairage
Désappairage



Heartbeat
Monitoring



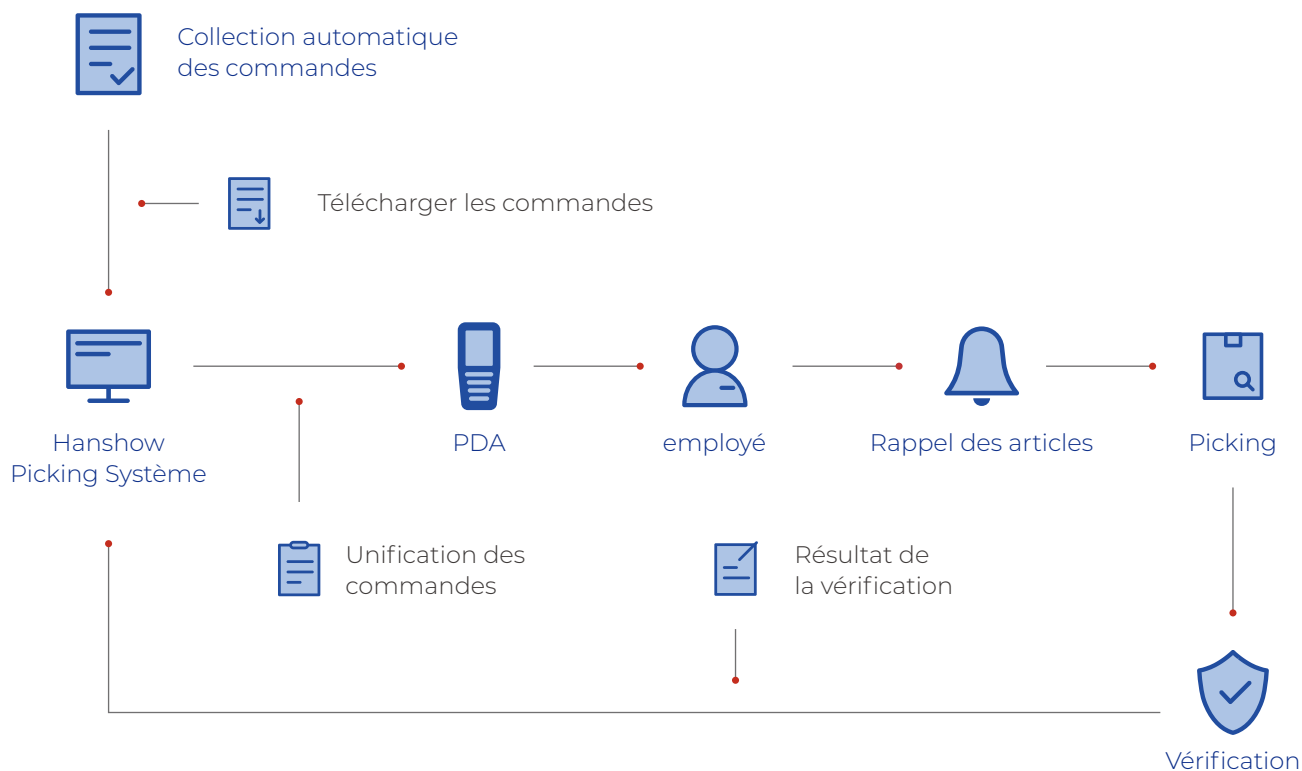
Roaming
Plateforme ouverte
Interface API

Smart Picking

L'objectif de la solution de Smart Picking est d'aider les collaborateurs du magasin à préparer rapidement les commandes en ligne.

Notre système de Smart Picking assure la collecte automatique des commandes en ligne à partir de différentes plateformes ainsi que l'optimisation des itinéraires de de préparation. La solution Smart Picking améliore considérablement l'efficacité et la précision du processus de préparation de commandes.

Notre système gère également l'ensemble du processus avec la fonction de vérification indépendante.



- Plusieurs modes de picking
- Envoi automatique des commandes aux PDA
- Optimisation d'itinéraire
- Rappel de l'emplacement de l'article, de l'EEG
- Impression automatique de ticket de vente
- Envoi automatique vers les plateformes de livraison
- Amélioration de l'efficacité du picking
- Collecte des historiques de données du picking

Géolocalisation

Ajouter des balises et bénéficier d'un système de géolocalisation automatique.

Le magasin est cartographié, à travers l'interface créée entre l'appli-magasin et notre système. Le consommateur pourra voir le tracé optimisé sur le plan, lui indiquant l'emplacement exact des produits recherchés. Une interaction avec le Flash LED des étiquettes peut aussi agrémenter cette recherche. Pour les magasins faisant de la collecte de produits en magasin ou en emplacement réservé dans l'entrepôt, cette solution permettra à vos collaborateurs un accroissement significatif de la collecte en couplant Géolocalisation avec le Flash LED de nos étiquettes (jusqu'à 7 couleurs pour les collectes simultanées). Idéal pour le personnel saisonnier.



La solution de marketing digital Hanshow

La solution de marketing digital Hanshow est un ensemble de solutions intégrables dans les divers univers d'un point de vente. La solution intègre du matériel d'affichage digital, des logiciels, etc.

FocuSmart, le système de gestion de contenu conçu par Hanshow, permet la gestion de l'affichage, matériel, des étiquettes électroniques, etc.

FocuSmart

01 Opération:

Gestion d'affichage et de diffusion, classification de contenus et gestion de l'étiquetage électronique.

02 Interactive

Stratégie consommateur, stratégie produit, multi-capteurs.

03 BI

Monitoring de la solution et de son exécution, gestion de la diffusion, analyse du trafic et du profil client.

04 Publicitaire

Connectivité plateforme publicitaire, organisation campagne publicitaire, distribution.



Simplicité



IdO



Consommateur
Centré



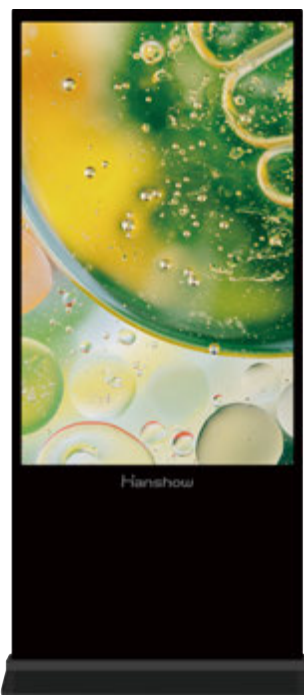
Analytique

Série Lumina



55"Floor

Dimensions : 757*1900*75mm
Résolution : 1080*1920px



65"Floor

Dimensions : 879*1940*75mm
Résolution : 1080*1920px



32"

Dimensions : 726.5*425.4*63.6mm
Résolution : 1920*1080px



43"

Dimensions : 983*571*46mm
Résolution : 1920*1080px



55"

Dimensions : 1230.4*850mm
Résolution : 1920*1080px

Série Lumina Edge



23"

Dimensions : 597*60.4*15mm
Résolution : 1920*158px



24"

Dimensions : 615*140.1*29.1mm
Résolution : 1920*360px



35"

Dimensions : 890.2*60.4*15mm
Résolution : 2880*158px



37"

Dimensions : 914.9*280.8*39.9mm
Résolution : 1920*540px

Affiche numérique

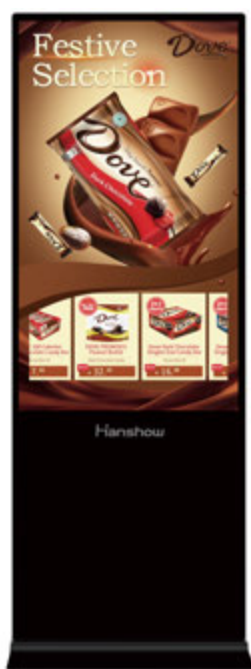
E-post (Affichage numérique): Avec de la gestion simplifiée et intelligente du modèle dynamique, le système fournit une fonctionnalité d'affiche commerciale/produit(s) simple et intuitive. Idéal pour la mise en avant (promotion, lancement, etc.) en affichage digital des fruits et légumes, du lait, du pain, etc.

Affiche Fruits & Légumes

Fresh&Healthy,Everyday					
Produit	Prix	Produit	Prix	Produit	Prix
Patate verte	€1.20	Légume chinoise	€1.50	Citrouille	€2.50
Épinard	€1.20	Un radis	€0.20	Tomate	€2.20
Céleri	€1.50	Potato douce	€2.00	Répé	€1.20
Parail	€3.20	Cerme de soja	€2.50	Chrysanthème	€1.50
Brocoli	€2.50	Champignon	€2.50	Liseron	€2.50
Brocoli	€2.50	aubergine	€1.20	Ble	€1.20



Affiche Publicitaire



Gondole interactive



AI Camera

- Portrait du client
- Analyse des flux de passagers
- Capture d'attraction

Lumina Edge

- Résolution Full HD, grand écran de visualisation TFT-LCD.
- Épipassage multi-écrans
- Adaptation à toutes type de tablettes (rayons)

Capteur intelligent

- Reconnaissance des mouvements des clients
- Statut du produit concerné
- Ecran tactile

Consommateur :

- Influence d'achat et amélioration planogramme
- Stratégie marketing spécifique à la personne
- Retour comportement et caractéristique

Produit :

- Distribution d'informations précises
- Effet promotionnel
- Mise en avant qualitative des produits
- Remontées d'informations

Détection de ruptures Hanshow

Les taux de rupture sont un réel problème qui ne cesse de croître depuis 2006. Afin d'aider les retailers à résoudre ce problème, Hanshow a développé sa solution de marketing digital, basée sur des étiquettes électroniques.

La caméra équipée d'IA peut identifier les produits en rupture. Un dispositif de gestion d'alerte permet d'informer la direction et les responsables de rayons concernés des ruptures détectées.

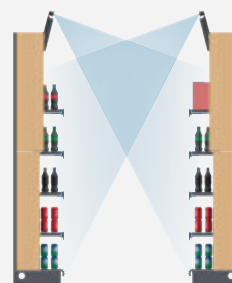
Cette solution permet de réduire la rupture de stock et d'améliorer l'efficacité opérationnelle en magasin.



Tableau de Bord



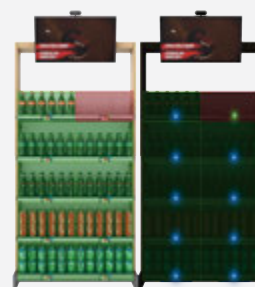
INSTALLATION DE CAMÉRA



RECONNAISSANCE D'IMAGE AI



INTERFACE UTILISATEUR



RÉSULTAT DE LA DÉTECTION

Comment fonctionne la détection de ruptures Hanshow?



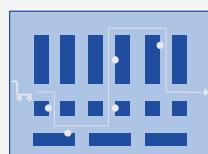
Caméra + EEG

Détection de ruptures



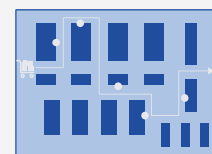
Inventaire du système de détection de ruptures

La liste des articles à réapprovisionner



Avec les EEG localisation des articles en réserve

- Itinéraire de picking en réserve
- Le collaborateur fait la collecte des articles



Localisation des EEG ou Localisation sur le planogramme

- Route de recharge optimisée
- Le collaborateur remplit les gondoles

La Solution de paiement intelligent Hanshow

Le Kiosk

Le Kiosk Hanshow est une borne tactile pouvant être dotée (selon les options choisies) de caméras, scanner, pavé NFC, balance etc. permettant de consulter les produits et de payer ses courses. Avec le Kiosk Hanshow vous bénéficierez d'une solution libre-service simple et agréable pour vos clients, capable de recevoir les intégrations de vos systèmes pour accroître les interactions (coupons, remises...etc.). Le Kiosk Hanshow rend la gestion de vos paiements en magasin simple et agréable.

Hanshow vous accompagnera dans l'intégration du Kiosk dans votre écosystème.



Paie-
ment
libre-service



Vérification
Scan & Go



Impression des
tickets de caisse



Gestion de
l'affichage publi-
taire



Gestion des droits
d'utilisation



Informations
membres / fidélité



Gestion des droits
d'utilisation



Lecture du
paiement par QR
code



Gestion des droits
d'utilisation



Système de
monitoring



Chariot intelligent

La Chariot intelligent d'Hanshow peut être doté d'un écran tactile, d'un scanner, de caméras, d'une balance etc. Chemin optimisé, information client, information produit, paiement etc.

Le chariot Hanshow vous permettra d'apporter une expérience client accrue dans votre point de vente.



Gestion de magasin

- Réduction des coûts d'opération
- Augmentation de l'efficacité du caissier

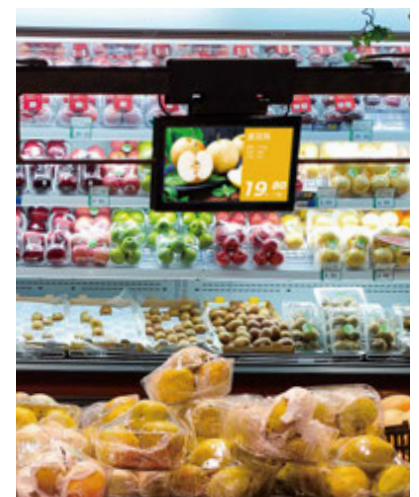
Expérience d'achat

- Offre d'achat plus interactive
- Plus d'accès aux données marketing
- Recommandations de produits
- Plus d'alternative aux modes de paiements
- Réduction du temps d'attente en caisse

Adhèrent

- Login adhérent - Obtenir de nouveaux adhérents
- Accès plus précis au profil du consommateur
- Marketing après l'achat via APP / SMS





Hanshow

Site : www.hanshow.com

Email : france@hanshow.com

Chine : Beijing, Jiaxing, Shanghai, Shenzhen

Overseas : France, Allemagne, Hollande, Danemark, Japon, États-Unis

Hanshow France SAS

88 Rue du Dome 92100 Boulogne-Billancourt

Tél : +33 (0)140918473

