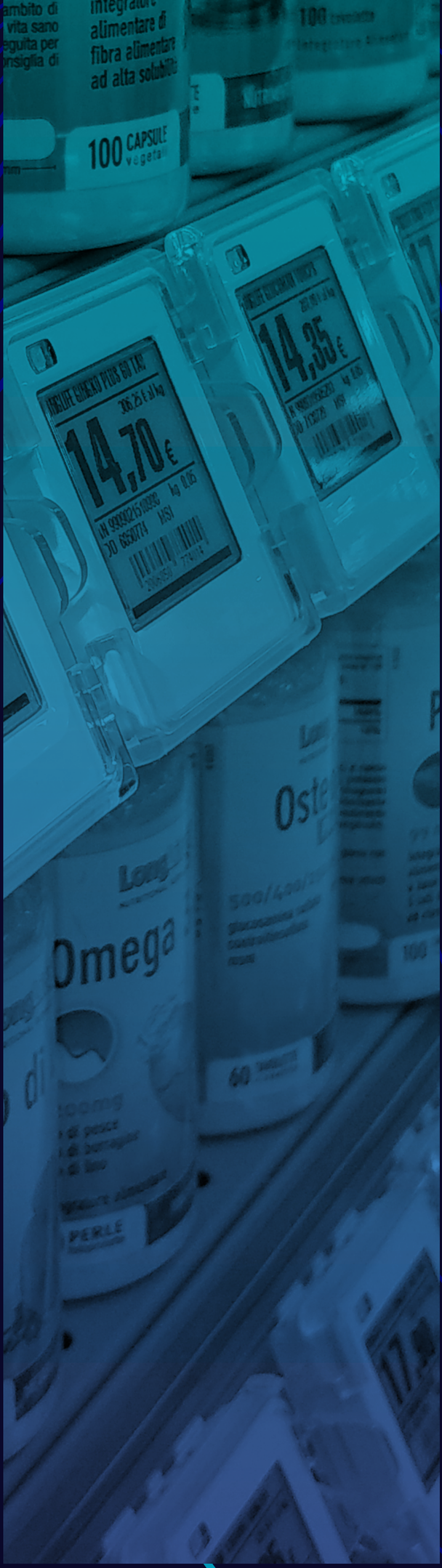
rainus

InforTab



Expand your horizons with InforTab

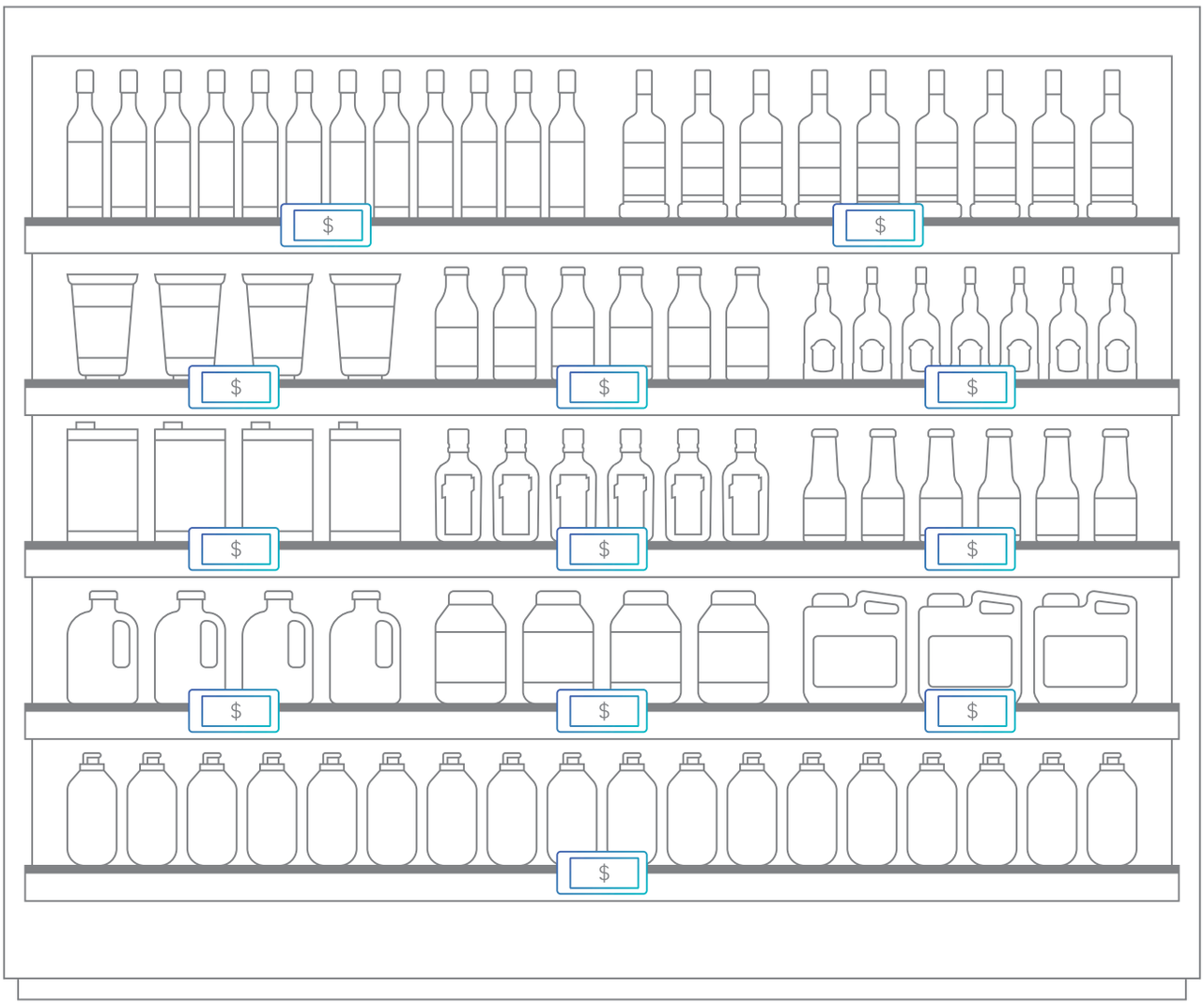
www.rainusbiz.com

rainus

Discover the versatility of InforTab products, and deliver the value to your customer and organization.

RAINUS est une société à croissance rapide, spécialisée dans les systèmes d'étiquettes électroniques pour étagère (ESL). RAINUS InforTab est un système ESL évolutif et robuste reconnu par nos partenaires et nos revendeurs dans le monde entier. RAINUS a gagné la confiance de ses clients et ses produits sont utilisés dans divers environnements y compris bureaux, les entrepôts et usines. InforTab utilise un protocole de technologie sans fil personnalisé, conçu pour remplacer les étiquettes traditionnelles en papier, transformant les magasins et les lieux de travail en espaces digitaux. RAINUS InforTab est un outil puissant dans une stratégie d'omnicanalité, en créant un modèle de marketing multicanal, utilisé pour améliorer l'expérience du client.

RAINUS présente une ligne complète de produits, et exploite sa technologie innovante pour optimiser les systèmes de ses clients dans différents secteurs. La technologie open source et l'évolutivité élevée permettent au système InforTab de gérer jusqu'à 10,000 étiquettes ESL avec une consommation d'énergie extrêmement réduite. Sa faciilité d'installation et d'intégration à un système, couplées à une interface de données intéligente font d' InforTab une solution de premier choix pour toute organisation souhaitant innover et simplifier leurs opérations.



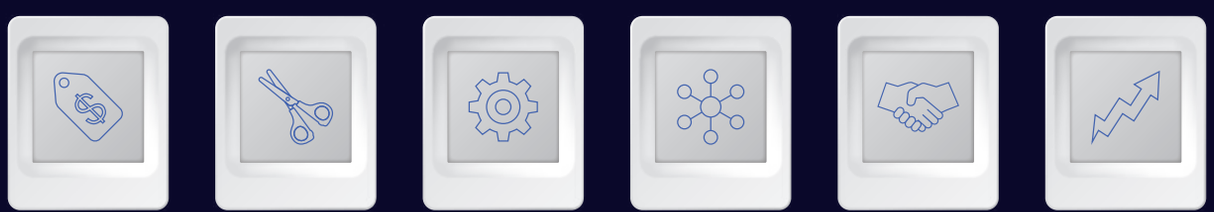
RAINUS a conçu la solution InforTab pour soutenir ses clients en leur offrant transparence des prix et de réduction des coûts. Intégrant l'option NFC, InforTab est disponible dans une large gamme de dimensions, ce qui permet aux commerçants de développer de nouvelles façons de personaliser leur connexion avec les acheteurs. Le système automatisé ESL de RAINUS réduit les coûts de gestion des prix, améliore la précision et permet une tarification dynamique.

L'équipe RAINUS s'engage à améliorer le processus d'achat en développant des technologies et des services avancés. RAINUS offre aux commerces différentes options pour maximiser leur rentabilité, en améliorant la qualité des services en magasin. RAINUS InforTab permet de contrôler et de gérer les prix et les promotions en magasin avec rapidité, souplesse et régularité.

InforTab

InforTab est une solution compatible avec les affichages graphiques en trois ou huit couleurs. Celle-ci peut comprendre des informations spécifiques telles que le prix, le code-barres, des graphiques, des info promotions, la devise et d'autres éléments. InforTab peut être facilement géré et configuré via le logiciel RAINUS.

Le système RAINUS InforTab est une technologie à faible puissance qui ne consomme la charge de la pile qu'au moment de la mise à jour des informations, pendant la communication avec un serveur. Dans l'absence de transfert de données, InforTab est normalement en mode «veille», consommant une quantité d'énergie réduite tout en continuant à afficher les informations.



Price Integrity | Cost Saving | Operation Efficiency | Omni Channel | Customer Engagement | Dynamic Pricing

Specification

InforTab R154

| Dimensions 39.8 x 47.3 x 13.6 mm | Display color BWR / BWY
| Active area 27.5 x 27.5 mm | Resolution 140 dpi | LED Available

InforTab R213

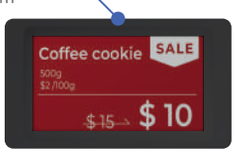
| Dimensions 69.2 x 35.4 x 13.1 mm | Resolution 130 dpi
| Active area 48.6 x 23.7 mm | LED Available
| Display color BWR / BWY

InforTab R266

| Dimensions 82.0 x 42.5 x 12.9 mm
| Active area 60.0 x 30.7 mm
| Display color BWR
| Resolution 125 dpi | LED Available | Bezel Black & White

InforTab R310

| Dimensions 90.8 x 52.0 x 12.9 mm
| Active area 68.4 x 38.8 mm
| Display color BWR
| Resolution 110 dpi
| LED Not available
| Bezel Black & White

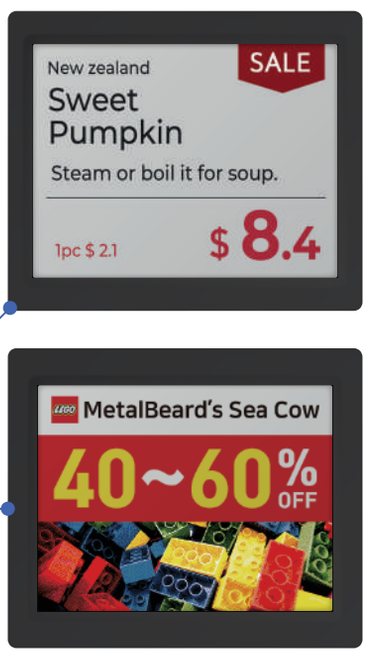


InforTab R583

| Dimensions 138.2 x 114.6 x 17.5 mm | Resolution 138 dpi
| Active area 118.7 x 88.2 mm | LED Not available
| Display color BWR | Bezel Black & White

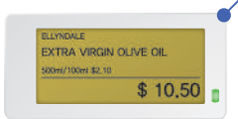
InforTab R565

| Dimensions 138.2 x 114.6 x 17.5 mm | Resolution 132 dpi
| Active area 114.9 x 85.8 mm | LED Not available
| Display color R, G, B, O, Y, K, W, M | Bezel Black & White



InforTab R290

| Dimensions 89.0 x 42.9 x 13.1 mm
| Active area 66.9 x 29.1 mm
| Display color BWR / BWY
| Resolution 112 dpi | LED Available



InforTab R290F

| Dimensions 89.0 x 42.9 x 13.1 mm
| Active area 66.9 x 29.1 mm
| Display color BW
| Resolution 112 dpi | LED Available
| Operating temperature −25 ~ 10℃

InforTab R750

| Dimensions 187.0 x 132.5 x 17.5 mm
| Active area 163.2 x 97.9 mm
| Display color BWR
| Resolution 100 dpi | LED Not available

InforTab R420

| Dimensions 103.8 x 89.8 x 14.7 mm | Resolution 120 dpi
| Active area 84.8 x 63.6 mm | LED Available
| Display color BWR / BWY | Bezel Black & White

InforTab R13A

| Dimensions 311.0 x 244.0 x 19.0 mm | Resolution 88 dpi
| Active area 275.3 x 195.0 mm | LED Not available
| Display color BWR

InforTab Plus

InforTab Plus est notre système de nouvelle génération conçu pour révolutionner le shopping en magasin. InforTab Plus, entièrement intégré à InforTab, peut fournir non seulement des informations sur les prix, mais aussi des publicités via divers formats multimedia.

InforTab Plus est une solution de promotion publicitaire, élément clé pour stimuler efficacement les ventes et les promotions. L'affichage sur InforTab Plus peut être organisé facilement, et il permet d'afficher du contenu en haute définition tel que des vidéos ou des image, tout cela via Wi-Fi.

Dimensions (mm)	597.4 x 60.4 x 15.8
Weight (g)	660
Active Display Area (mm)	586.6 x 48.19
Module Thickness (max, mm)	16 (Bezel to PCBA)~LCM
Technology	TFT
CPU	1.2 GHz
DDR	1G DDR3
FLASH	8GB / 12GB EMMC
Connectivity	Wi-Fi 2.4GHz, 5GHz / BLE 4.1
Power	12V / 2A
Panel Signal Interface	Single / Dual / LVDS
Vertical Refresh Rate	50Hz / 60Hz
Operating Temperature	0 ~ 40°C
Resolution Horizontal / Vertical Pixel	1920 / 158
Supported Contents Format	Video | DIVX, MP4, MKV, AVI / Image | PNG, JPG, JPEG, GIF

InforTab Plus in-Touch

InforTab Plus in-Touch est une technologie innovante qui combine les fonctions d'affichage des informations et un écran tactile. Sa technologie in-Touch intuitive avec un temps de réponse rapide offre une interaction visuelle et tactile entre vos clients et les contenus marketing.

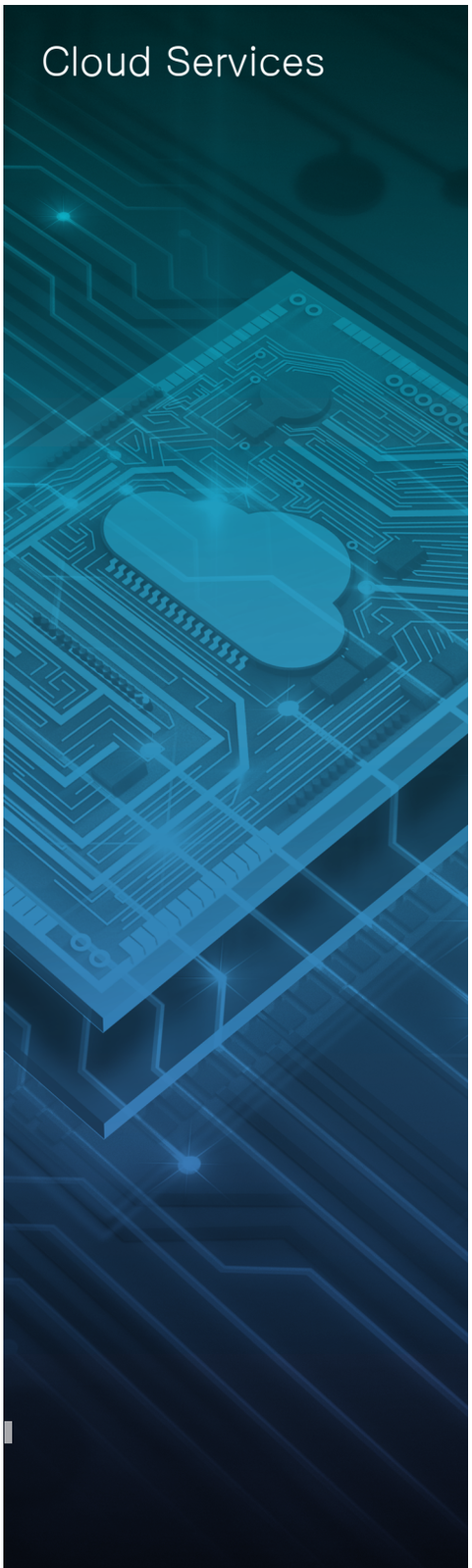
InforTab Plus in-Touch permet aux clients d'intéragir directement avec les produits, ce qui améliore l'expérience et la fidélité client. L'expérience « in-Touch », véritablement interactive, permet aussi de télécharger le contenu de l'affichage sur le téléphone des acheteurs et peut inclure diverses informations marketing.

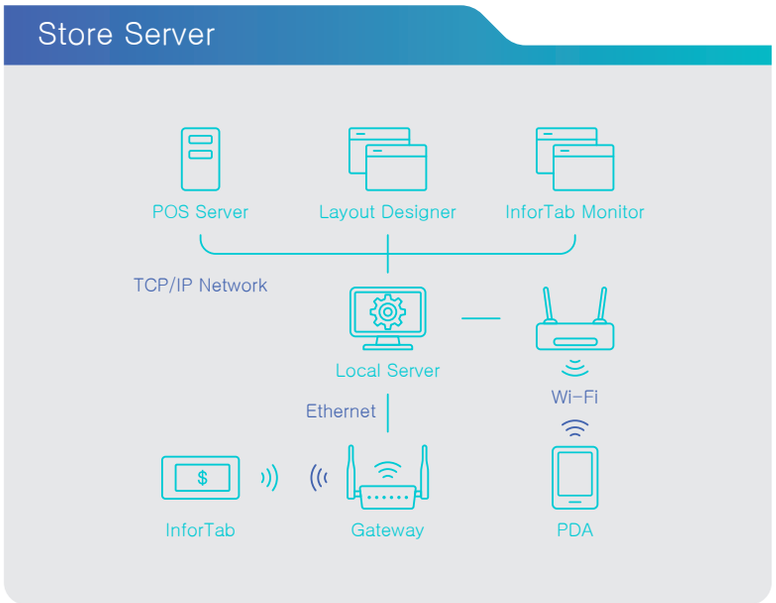
Dimensions (mm)	593.8 x 63.4 x 19.6
Weight (g)	820
Active Display Area (mm)	586.6 x 48.18
Module Thickness (max, mm)	19.6 (Bezel to PCBA)~LCM
Technology	TFT-LCD
CPU	1.6 GHz
DDR	1G DDR3
FLASH	8GB EMMC
Connectivity	Wi-Fi 2.4GHz / BLE 4.2
Power	12V / 3A
Touch	in-TOUCH (P-Cap in-cell Touch)
Touch Accuracy (max, mm)	≤ 3.0 (Multi Touch ≤ 10 points)
Operating Temperature	0 ~ 45°C
Resolution Horizontal / Vertical Pixel	1920 / 158
Supported Contents Format	Video : MPEG-1/2, MVC, GOOGLE VP8, MOTION JPEG Image : JPEG, BMP, GIF, PNG Audio : MPEG, WAV, OGG, FLAC, MIDI

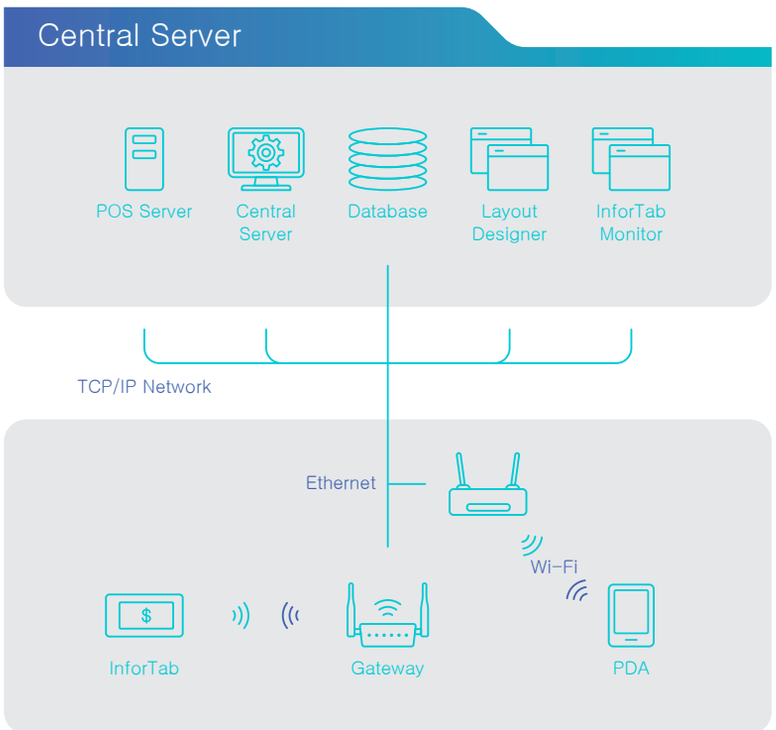
Architecture

Le serveur InforTab connecte le système ESL au système téchnique du magasin et communique par des “gateways”. Il existe deux types de serveurs: local et central. Le serveur local se trouve dans le magasin et contrôle ses gateways, tandis que le serveur central se trouve normalement dans un centre de données et contrôle les passerelles de tous les points de vente.

RAINUS offre des solutions cloud et locales, en fonction de la taille de l'organisation. Les services cloud permettent une installation rapide et simple avec des investissements initiaux minimum, tandis que l'architecture centralisée est parfaite pour les organisations plus grandes avec un nombre élevé de magasins à gérer.







Global Reference

שופרסל
bennet
il Centesimo
Carrefour
coop Alleanza 3.0
coop
CRAI
BIOBOTTEGA
A&O
Pam
famila SUPERMERCATI
oasi
tigre AMICO
sigma
МАГНИТ
X5RETAILGROUP
VINUM
농협 하나로 마트
농협하나로유통
LOTTE DEPARTMENT STORE
LOTTE PREMIUM FOOD MARKET
서울숲 와인 마을 샷 Salon du Vin
7-ELEVEN
7 ELEVEN SIGNATURE
SHINSEGAE
winegraph
THE HYUNDAI
croma A TATA Enterprise
BIC CAMERA ビックカメラ
EDION エディオン
ASCA ETIQUETTES ELECTRONIQUES Solutions d'experts en affichage de prix
Dr.Max
LOTTE DUTY FREE
ABLE C&C CREATION & COMMUNICATION
SK telecom
SK D&D
SK broadband
SK siltron
NH농협은행
pwc
KPMG
kakaoM
Pulmuone
SAMSUNG 삼성전자

Case Study

BIC CAMERA
ビックカメラ

Bic Camera est une chaîne de détaillants en électronique au Japon. Elle a déployé un réseau ESL dans tout le pays, enregistrant 200 000 étiquettes ESL par magasin.

SHINSEGAE

Shinsegae est une franchise de grands magasins, qui a déployé un réseau ESL sur 5 de ses succursales en Corée du Sud, dont le magasin de vin haut de gamme «Wine House».

coop
Alleanza 3.0

COOP est un système de coopératives de consommateurs italiens qui gère la plus grande chaîne de supermarchés en Italie.

Dr.Max

Dr. Max possède le plus grand réseau de pharmacies en Europe avec un déploiement de réseau ESL sur 2 magasins-pilotes.

croma
A TATA Enterprise

Croma est une chaîne indienne d'électronique utilisant le système ESL dans 150 magasins sur toute l'Inde, gérés par des serveurs centralisés.

Carrefour

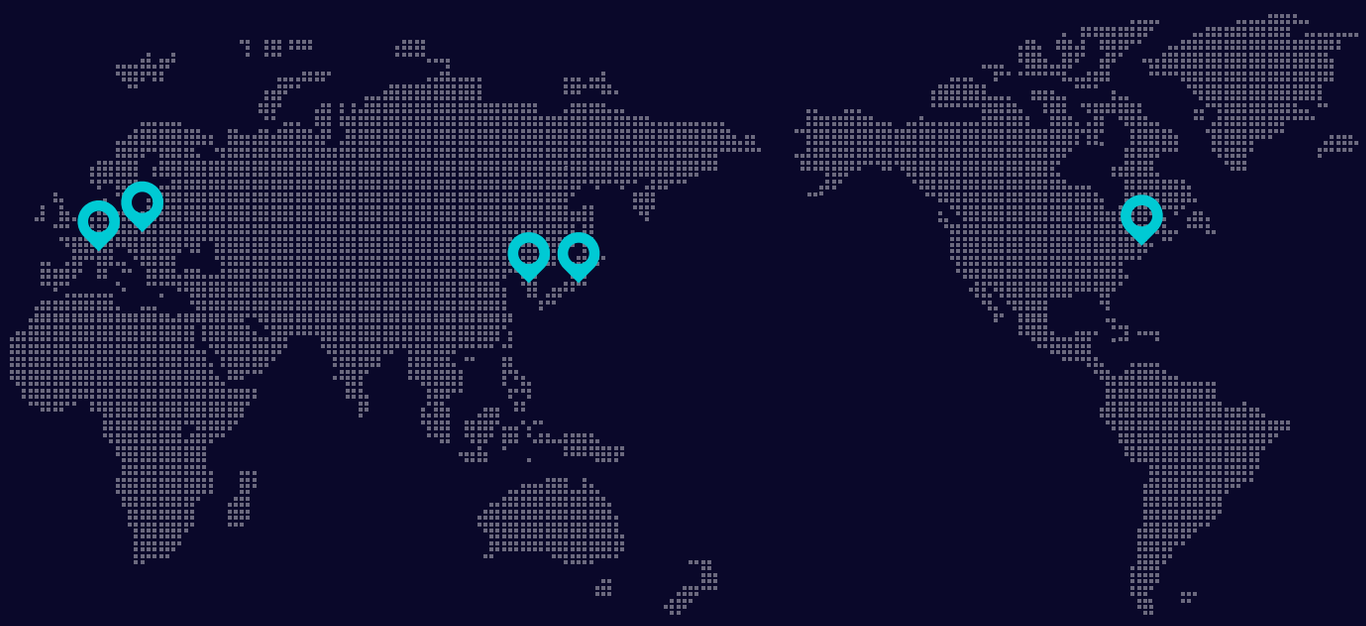
Carrefour est géré par une société de master-franchise CDS en Italie, qui a commencé avec le système ESL sur vingt magasins Carrefour en Italie.

LOTTE DUTY FREE

Lotte DFS est le premier magasin duty free d'Asie. Les étiquettes ESL avec affichage des codes QR donnent aux acheteurs plus d'informations et les aident à prendre leur décision d'achat.

7-ELEVEN

Les épiceries de quartier 7-eleven en Corée du Sud ont experimenté avec plus de 35 magasins depuis 2018, y compris des magasins autonomes.



RAINUS Headquaters

829 Pangyo 2nd Techno Valley,
293, Siheung-dong, Sujeong-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do,
Republic of Korea

sales@rainusbiz.com
+82-70-7564-0338

RAINUS America

140 Sylvan Ave
Englwood Cliffs,
NJ 07632 USA

kevin@rainusbiz.com
+1-201-956-8707

RAINUS Europe

Viale Serfontana 10,
6834 Morvio Inferiore,
Switzerland

billy.lee@rainusbiz.com
+41-91-682-4747

RAINUS Deutschland

Ridkerstrasse11,
Munich, Germany

jens.voelling@rainusbiz.com
+49-175-521-521-7

RAINUS Japan

3F, VORTueno, 7-4-7,
Ueno, Taito-ku,
Tokyo, Japan

k38.lee@rainusbiz.com
+81-3-5812-4993

rainus