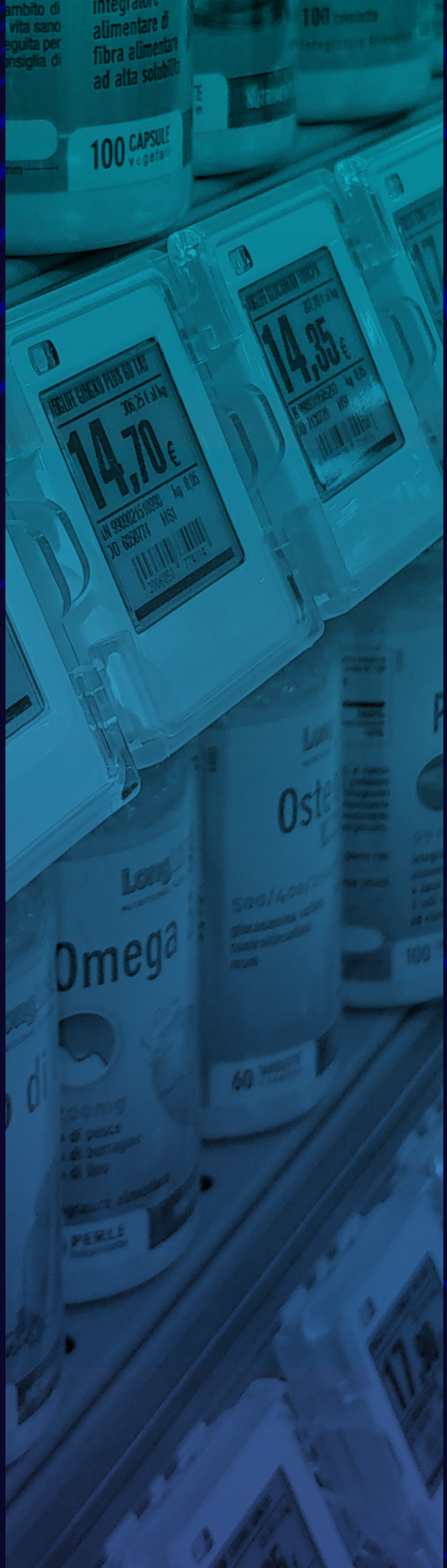
rainus

InforTab



Expand your horizons with InforTab

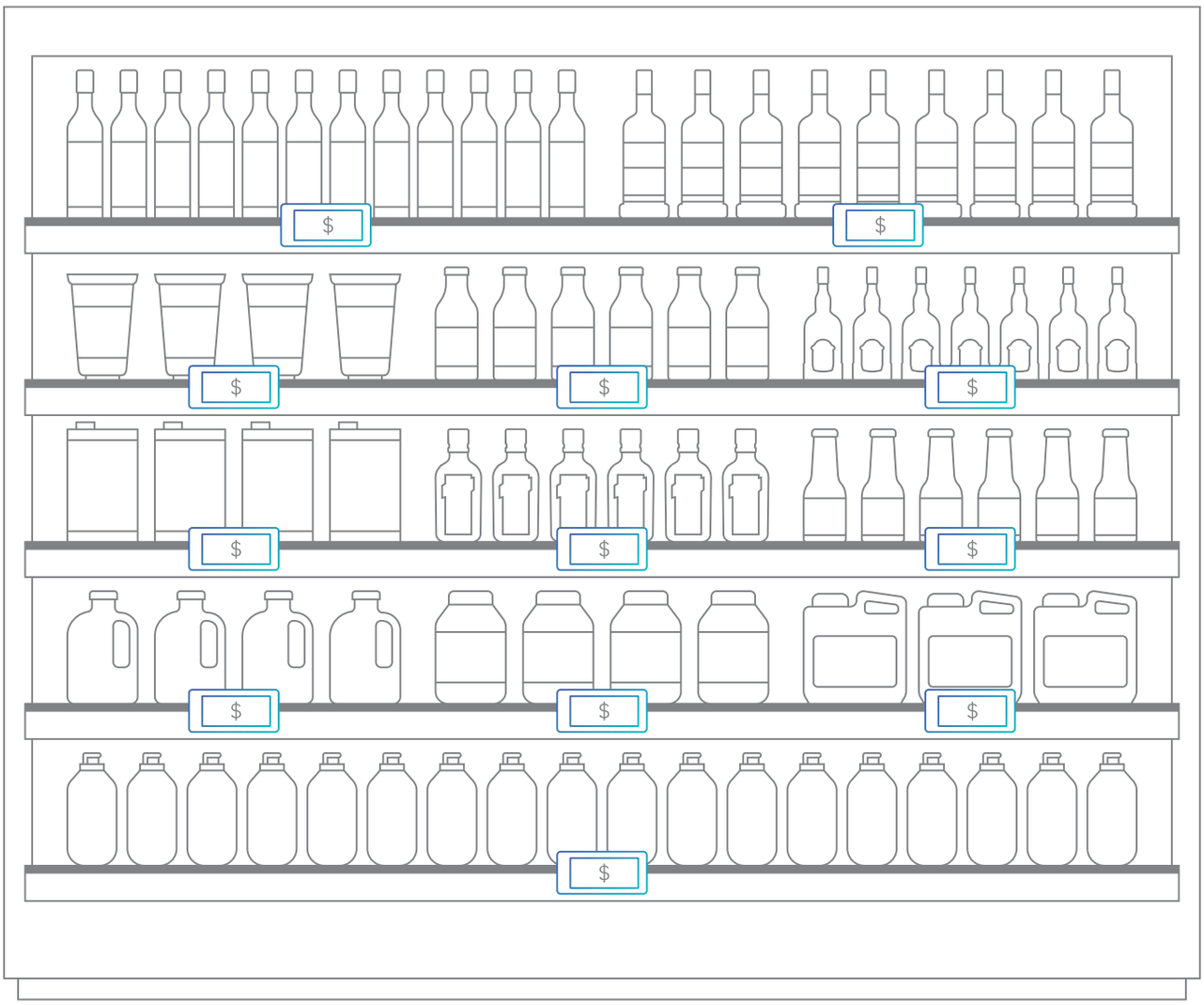
www.rainusbiz.com

rainus

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

RAINUS è una società in rapida crescita, specializzata in un sistema di etichette elettroniche per scaffali (ESL). RAINUS InforTab è un sistema ESL scalabile e robusto riconosciuto da partner e rivenditori in tutto il mondo. RAINUS ha la fiducia dei suoi clienti e i suoi prodotti vengono utilizzati in vari settori, quali uffici, magazzini e fabbriche. InforTab è basato su un protocollo di tecnologia wireless personalizzato, progettato per sostituire le tradizionali etichette cartacee e trasformare negozi e luoghi di lavoro in spazi digitali. RAINUS InforTab è un potente strumento per consolidare l'"Omni-channel", creando un modello di marketing aziendale multicanale, utilizzato per migliorare l'esperienza del cliente.

RAINUS presenta una linea completa di prodotti e sfrutta la sua tecnologia all'avanguardia per potenziare i sistemi dei clienti in vari settori. La tecnologia open source e l'elevata scalabilità permettono al sistema InforTab di gestire fino a 10,000 ESL con una sola antenna e un consumo energetico estremamente ridotto. InforTab è caratterizzato da un'installazione rapida e un sistema di integrazione semplice. L' interfaccia dati flessibile e dotata di varie opzioni è un'altra ragione importante per scegliere la soluzione InforTab.



RAINUS ha progettato la soluzione InforTab per supportare i clienti attraverso la trasparenza dei prezzi e la riduzione dei costi. InforTab è disponibile in una vasta gamma di dimensioni. L'opzione NFC permette ai rivenditori di sviluppare nuove forme di comunicazioni personalizzate con il cliente. Il sistema automatizzato ESL di RAINUS diminuisce i costi di gestione dei prezzi, migliora la precisione e favorisce l'utilizzo di prezzi dinamici.

Il team RAINUS si impegna a migliorare il processo di acquisto tramite lo sviluppo di tecnologie e servizi avanzati. RAINUS offre ai rivenditori varie opzioni per ottimizzare le entrate e la redditività, migliorando la qualità dell'attività. RAINUS InforTab permette di gestire prezzi e promozioni in negozio con velocità, flessibilità e coerenza.

InforTab

InforTab è una soluzione avanzata che supporta display grafici in tre o otto colori. Può includere informazioni specifiche come prezzo, codice a barre, promozioni, valuta e altri dettagli.

InforTab può essere facilmente gestito e configurato dal software RAINUS.

Il sistema RAINUS InforTab è una tecnologia a bassa potenza che consuma la batteria solo al momento dell'aggiornamento delle informazioni, durante la comunicazione con il server. In assenza di comunicazione, InforTab resta in "sleep mode". La quantità di energia consumata è ridotta ma le informazioni continuano ad essere mostrate sul display.

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

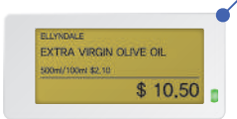
Specification

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 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 R266

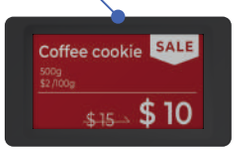
| Dimensions 82.0 x 42.5 x 12.9 mm
| Active area 60.0 x 30.7 mm
| Display color BWR
| Resolution 125 dpi | LED Available | Bezel Black & White

InforTab 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 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

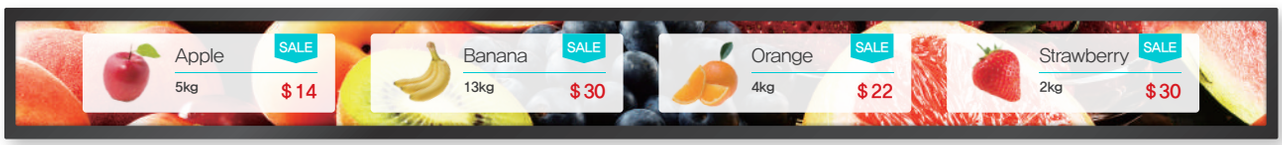
InforTab R420

| 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 è un sistema di nuova generazione progettato per portare i negozi al dettaglio di oggi ad un livello superiore. InforTab Plus, che è completamente integrato con InforTab, può fornire non solo informazioni sui prezzi, ma anche annunci pubblicitari in diversi formati multimediali.

InforTab Plus è una soluzione volta ad incrementare efficacemente vendite e promozioni. La progettazione del display di InforTab Plus è semplice e consente di aggiornare i contenuti ad alta definizione come video o immagini tramite 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 è una tecnologia innovativa che combina la visualizzazione delle informazioni e le funzioni touch. La sua tecnologia touch, intuitiva, con tempi di risposta rapidi, offre un'interazione visiva tra i clienti e i contenuti di marketing.

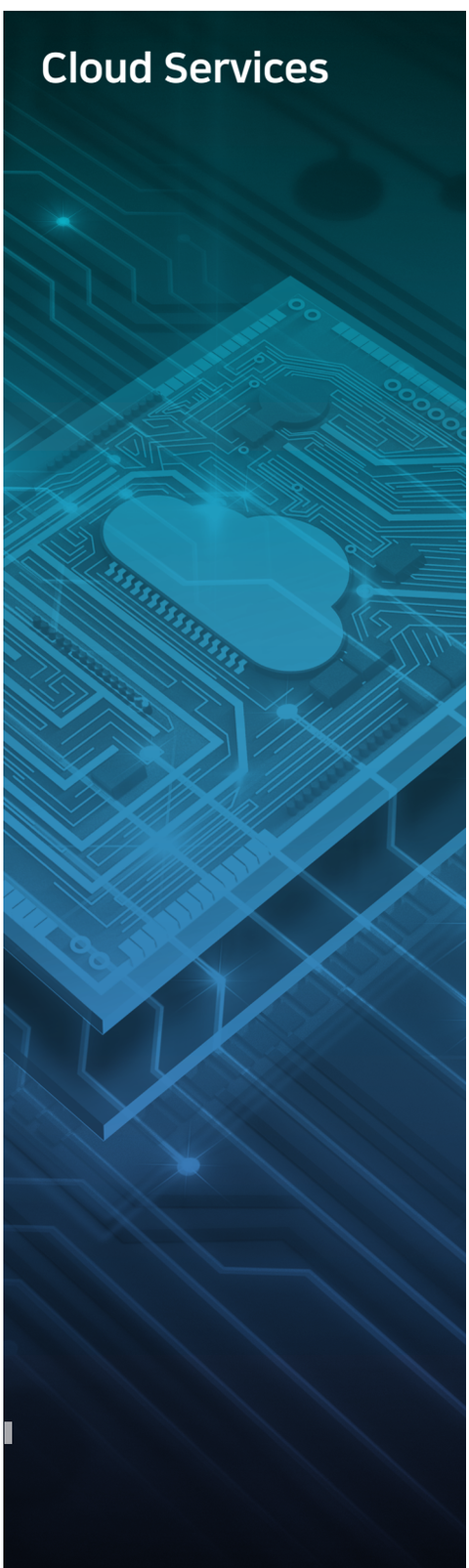
InforTab Plus in-Touch consente ai clienti di saperne di più sui prodotti e di utilizzare i servizi O2O con conseguente miglioramento dell'esperienza e della fedeltà. L'esperienza "in-touch" veramente interattiva offre la possibilità di scaricare il contenuto dell'InforTab sui dispositivi mobile dei clienti e può includere varie informazioni pubblicitarie.

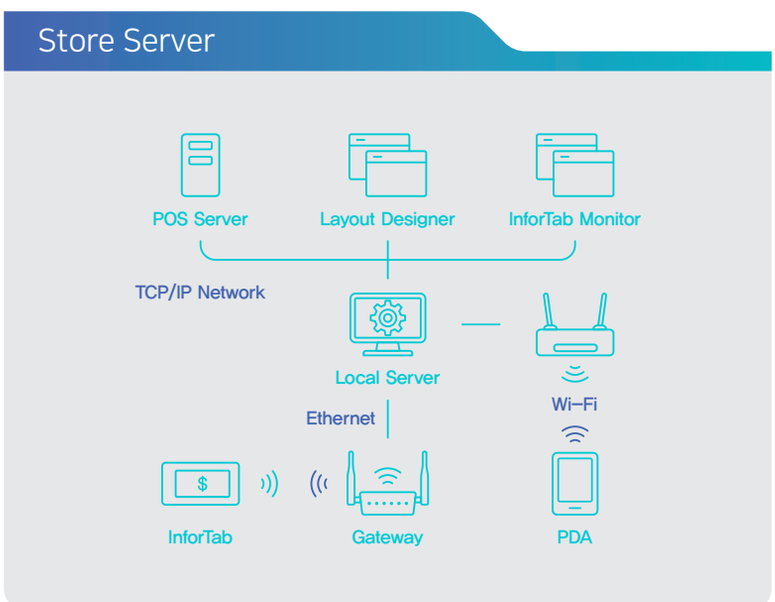
Dimensions (mm)	593.8 x 63.4 x 19.6
Weight (g)	820
Active Display Area (mm)	586.6 x 48.18
Module Thickness (max, mm)	19.6 (Bezel to PCBA)~LCM
Technology	TFT-LCD
CPU	1.6 GHz
DDR	1G DDR3
FLASH	8GB EMMC
Connectivity	Wi-Fi 2.4GHz / BLE 4.2
Power	12V / 3A
Touch	in-TOUCH (P-Cap in-cell Touch)
Touch Accuracy (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

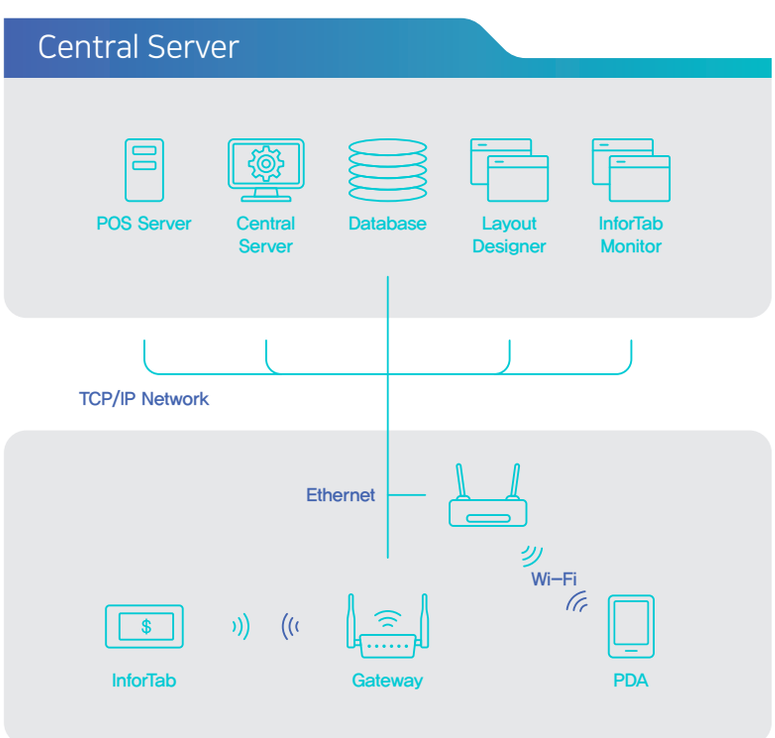
Architecture

Il server InforTab collega il sistema ESL al sistema di back-office e comunica con i gateway. Esistono due tipi di server: locale e centrale. Il server locale si trova nel negozio e controlla i suoi gateway, mentre il server centrale si trova normalmente nei data center e controlla i gateway di tutti i punti vendita.

RAINUS offre soluzioni cloud ed on-premise in base alle dimensioni dell'attività. I servizi cloud consentono una rapida e semplice installazione con investimenti iniziali minimi, mentre l'architettura centralizzata è perfetta per le organizzazioni più grandi con un numero elevato di negozi da gestire.







Global Reference

Case Study

BIC CAMERA
ビックカメラ

Bic Camera è una catena di rivenditori di elettronica in Giappone. Rollout di tutti i negozi a livello nazionale, con 200.000 tag ESL in un unico negozio.

SHINSEGAE

Shinsegae è un franchising di grandi magazzini. Ha installato 5 delle sue filiali in Corea, incluso il negozio di vini premium chiamato "Wine House".

coop
Alleanza 3.0

COOP è un sistema di cooperative di consumatori italiani ed è la più grande catena di supermercati in Italia.

Dr.Max

Dr. Max ha la più grande rete di farmacie in Europa. Roll Out di 2 negozi pilota.

croma
A TATA Enterprise

Croma è una catena indiana di negozi di elettronica di consumo. 150 negozi in tutta l'India gestiti da server centralizzati.

Carrefour

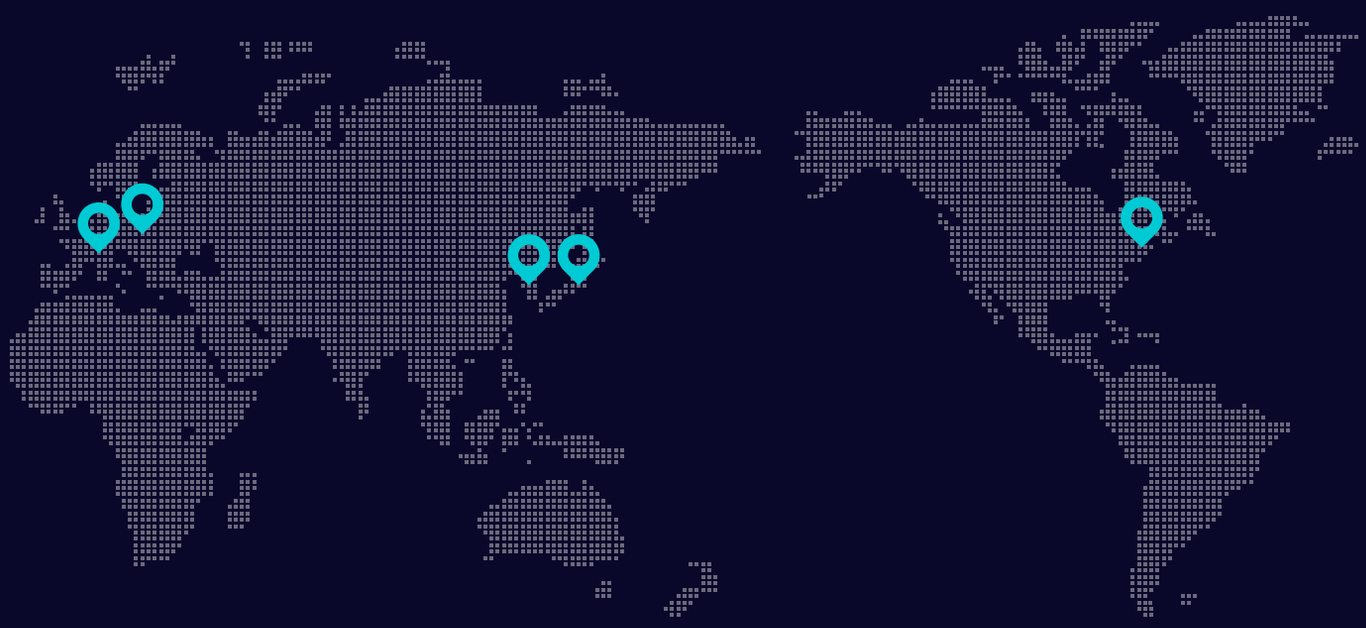
Carrefour è gestito da una società di master franchising CDS in Italia. Prime implementazioni in venti negozi Carrefour in Italia.

LOTTE DUTY FREE

Lotte DFS è la principale catena duty free, leader in Asia. Attraverso la visualizzazione di codici QR, gli ESL offrono agli acquirenti maggiori informazioni e li aiutano nelle decisioni di acquisto.

7-ELEVEN

7 Eleven Minimarket in Corea, Roll Out di 30 negozi compresi quelli innovativi senza operatori e casse.



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