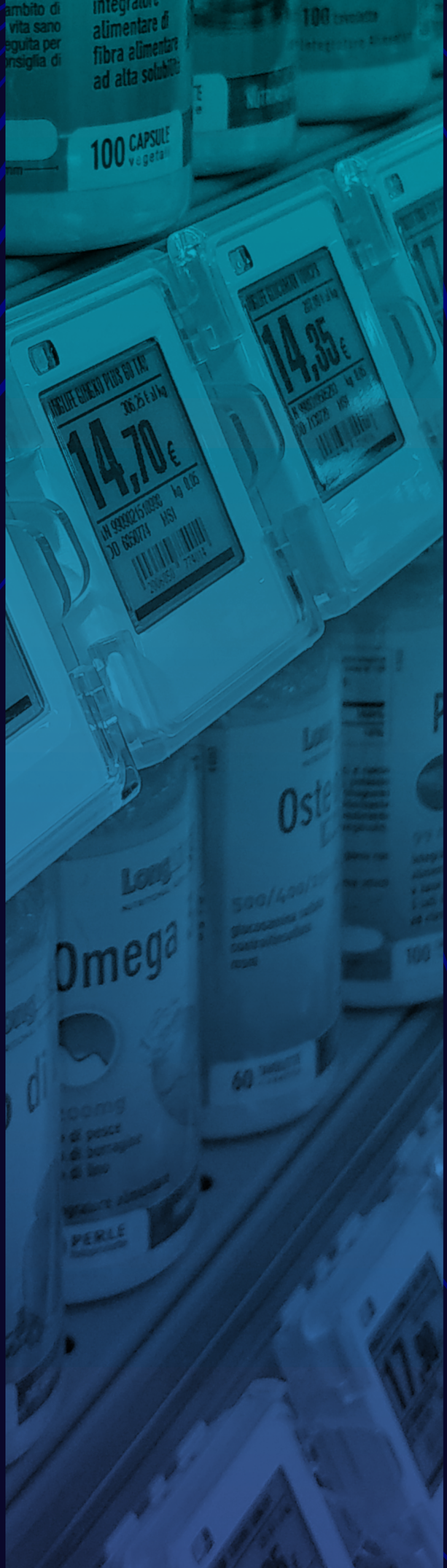
rainus

InforTab



Expand your horizons with InforTab

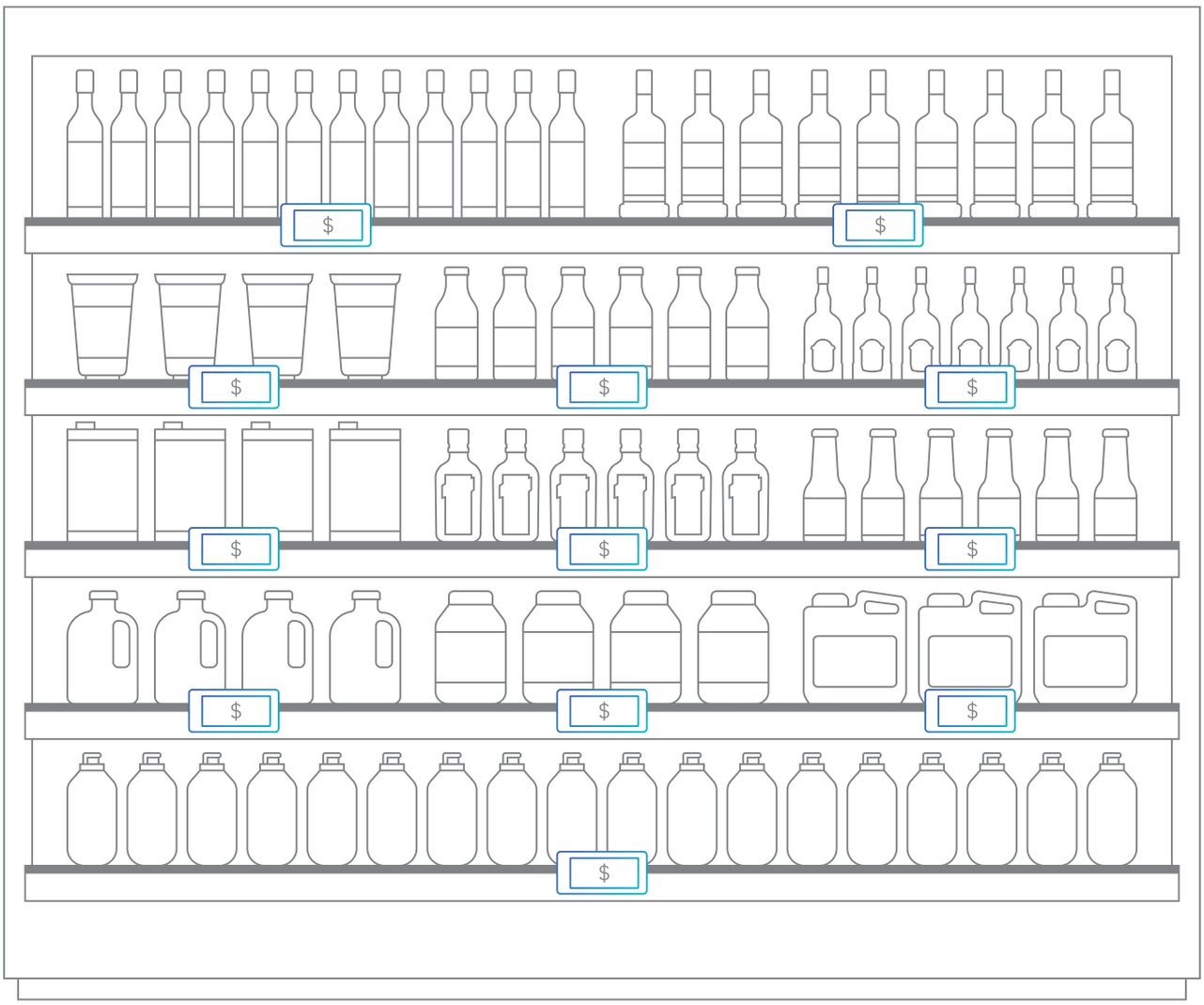
www.rainusbiz.com

rainus

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

RAINUS - быстрорастущая компания, специализирующаяся на производстве электронных этикеток(ESL). RAINUS InforTab - это самая масштабируемая и надежная система ESL, признанная партнерами и розничными торговцами по всему миру. RAINUS создаёт доверие между клиентами и продукцией, используемой в различных секторах, включая офисы, склады и фабрики. InforTab основан на индивидуализированной технологии беспроводного протокола, разработанная заменить обычные бумажные ценники и преобразовать магазины и рабочие места в цифровое пространство. RAINUS InforTab - мощный инструмент для повышения омниканальности бизнеса, используемый для повышения качества обслуживания клиентов.

RAINUS представляет полный набор продукции с использованием передовых технологий для расширения возможностей клиентов в различных отраслях. Используя технологию открытого исходного кода, высокую масштабируемость и мощный шлюз, InforTab объединяет до 10,000 тегов ESL с чрезвычайно низким энергопотреблением. InforTab способен на быструю установку и простую системную интеграцию. Гибкий интерфейс данных с различными опциями также может стать хорошим поводом для выбора технологии InforTab.



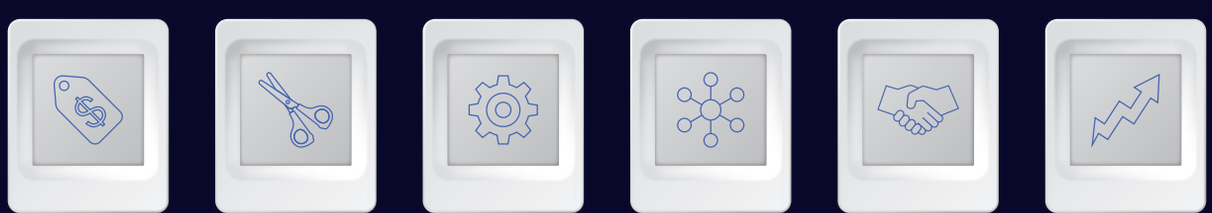
RAINUS разработал решение InforTab для поддержки розничных клиентов за счет прозрачности цен и экономии затрат. InforTab реализованная с опцией NFC, доступна в различных размерах, что позволяет розничным торговцам взаимодействовать с покупателями более новыми и персонализированными способами. Автоматизированная система RAINUS ESL снижает трудозатраты на управление ценообразованием, при этом повышая точность и обеспечивая динамичность.

Команда RAINUS стремится улучшить процесс покупок за счет разработки передовых технологий и предоставлений дополнительных услуг розничным клиентам. RAINUS дает розничным торговцам возможность оптимизировать выручку и прибыльность за счет улучшения качества обслуживания в магазинах. RAINUS InforTab позволяет розничным торговцам быстро и гибко контролировать цены и рекламные акции в магазинах.

InforTab

InforTab - это продвинутая технология, поддерживающая полную графику в трех или восьми цветах. Он может включать в себя конкретную информацию, такую как цена, штрих-код, рекламные акции, сведения о валюте и многое другое. InforTab можно легко спроектировать и настроить с помощью программного обеспечения RAINUS.

Система RAINUS InforTab - это технология с низким энергопотреблением, которая потребляет энергию батареек только тогда, когда обновляет информацию через сервер. Когда они не обмениваются данными, InforTab обычно находится в спящем режиме и потребляет меньше всего энергии, при этом все еще отображая информацию на экранах дисплея.



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

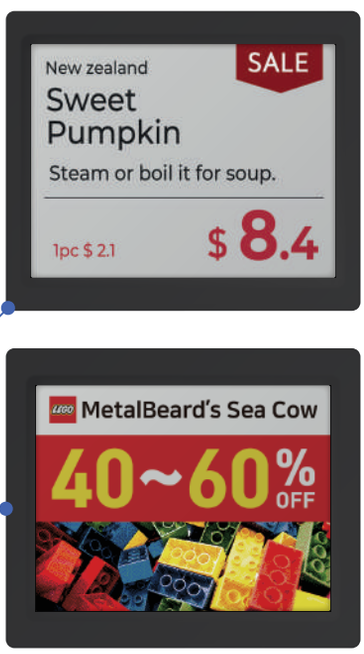
| Dimensions 90.8 x 52.0 x 12.9 mm
| Active area 68.4 x 38.8 mm
| Display color BWR
| Resolution 110 dpi
| LED Not available
| Bezel Black & White

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

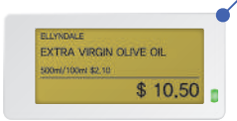
InforTab R565

| 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

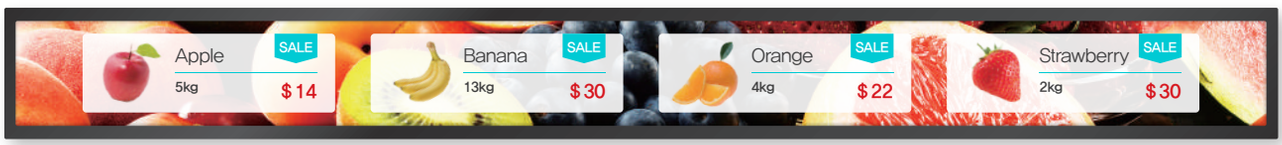
InforTab R420

| 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

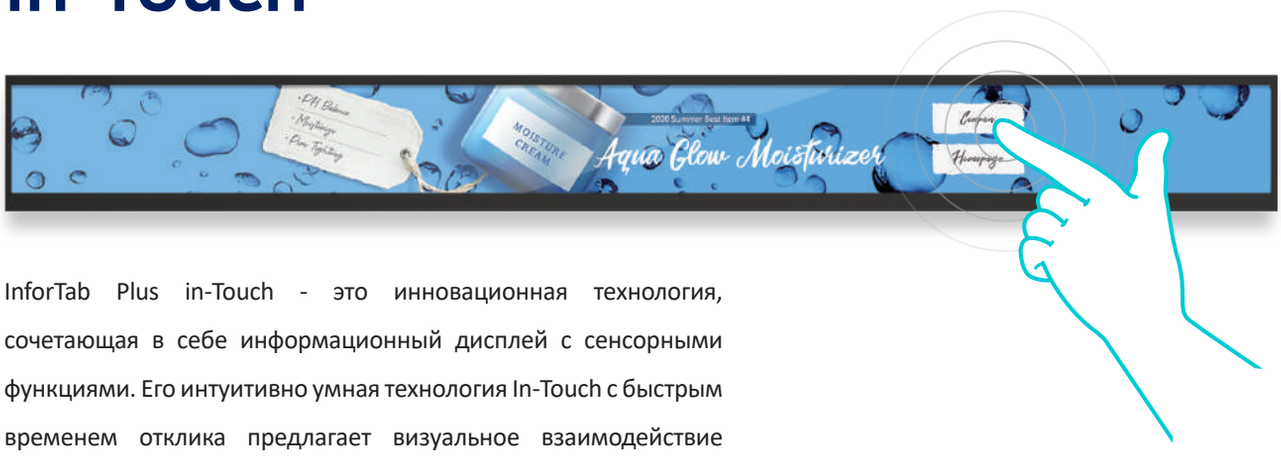


InforTab Plus - это наша система нового поколения, призванная вывести сегодняшние розничные магазины на новый уровень. InforTab Plus, полностью интегрированный с InforTab, может предоставлять не только информацию о ценах, но и рекламу в различных мультимедийных форматах.

InforTab Plus - это решение для промо-рекламы, ключ к эффективному увеличению продаж и рекламных акций. Дисплей InforTab Plus можно легко спроектировать, и он позволяет обновлять контент высокой четкости, например видео или изображения, через 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 - это инновационная технология, сочетающая в себе информационный дисплей с сенсорными функциями. Его интуитивно умная технология In-Touch с быстрым временем отклика предлагает визуальное взаимодействие между вашими клиентами и маркетинговым контентом.

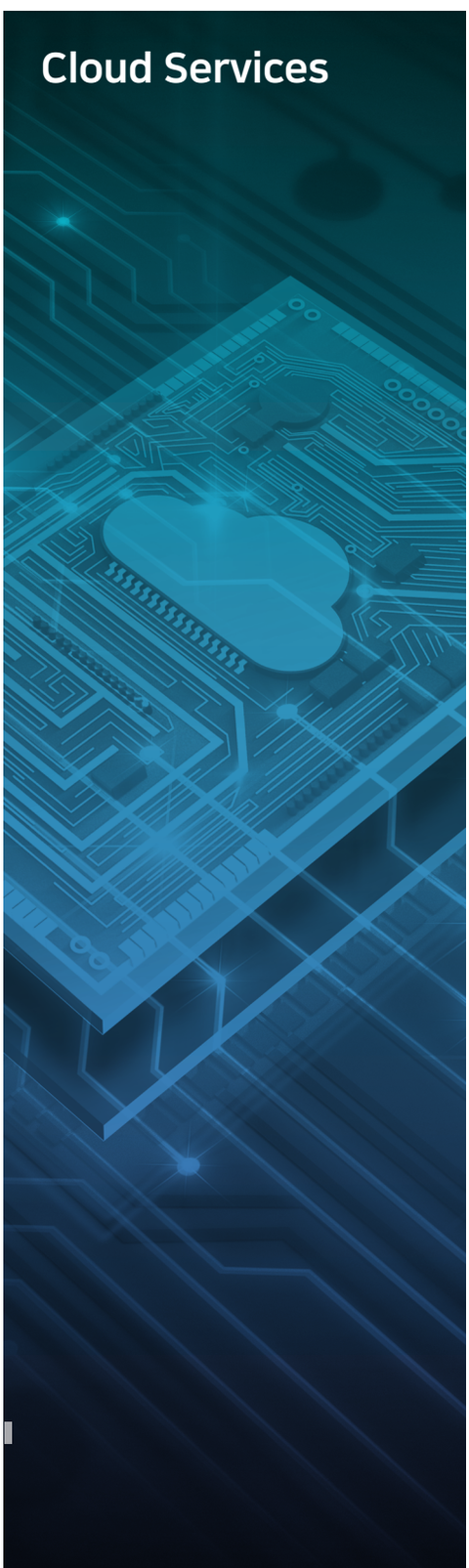
InforTab Plus in-Touch позволяет покупателям взаимодействовать с маркентинговым контентом, что способствует повышению лояльности покупателей. По-настоящему интерактивный интерфейс «in-Touch» дает возможность загружать информационное табло покупателям на мобильные устройства и также включает различную рекламную информацию.

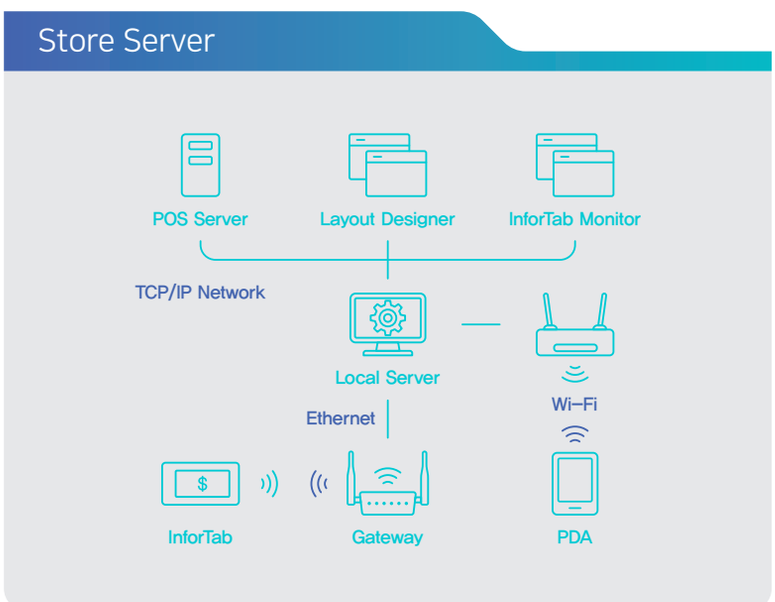
Dimensions (mm)	593.8 x 63.4 x 19.6
Weight (g)	820
Active Display Area (mm)	586.6 x 48.18
Module Thickness (max, mm)	19.6 (Bezel to PCBA)~LCM
Technology	TFT-LCD
CPU	1.6 GHz
DDR	1G DDR3
FLASH	8GB EMMC
Connectivity	Wi-Fi 2.4GHz / BLE 4.2
Power	12V / 3A
Touch	in-TOUCH (P-Cap in-cell Touch)
Touch Accuracy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

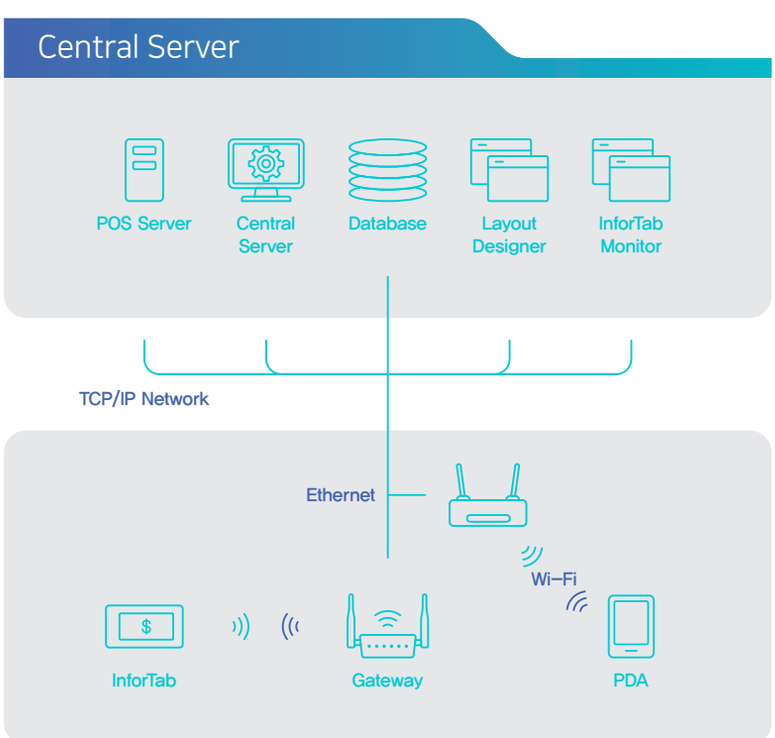
Architecture

Сервер InforTab соединяет систему ESL с системой бэк-офиса и обменивается данными со шлюзами Gateway. Есть два типа серверов: локальный и центральный. Локальный сервер находится в магазине и контролируется через шлюзы, тогда как центральный сервер обычно находится в центрах обработки данных и контролирует шлюзы множества магазинов.

RAINUS предоставляет локальные и облачные серверы в зависимости от размера компании. Облачные серверы обеспечивают быструю и простую установку при минимальных начальных вложениях, в то время как локально централизованная архитектура идеально подходит для крупных организаций с большим количеством управляемых магазинов.







Global Reference

Case Study

BIC CAMERA ビックカメラ

Bic Camera - это сеть магазинов электроники в Японии. Установленно рекордное количество 200 000 тегов ESL в одном магазине.

SHINSEGAE

Shinsegae - это франшиза универмага, открывшая 5 своих филиалов с нашей технологией, включая винный магазин премиум-класса под названием «Wine House».

coop Alleanza 3.0

COOP - это система итальянских потребительских кооперативов, которая управляет крупнейшей сетью супермаркетов в Италии.

Dr.Max

Dr.Max крупнейшая аптечная сеть в Европе. Технология внедрена в два пилотных магазина.

croma
A TATA Enterprise

Croma - индийская сеть магазинов бытовой электроники. 150 магазинов по всей Индии были оснащены централизованным сервером RAINUS.

Carrefour

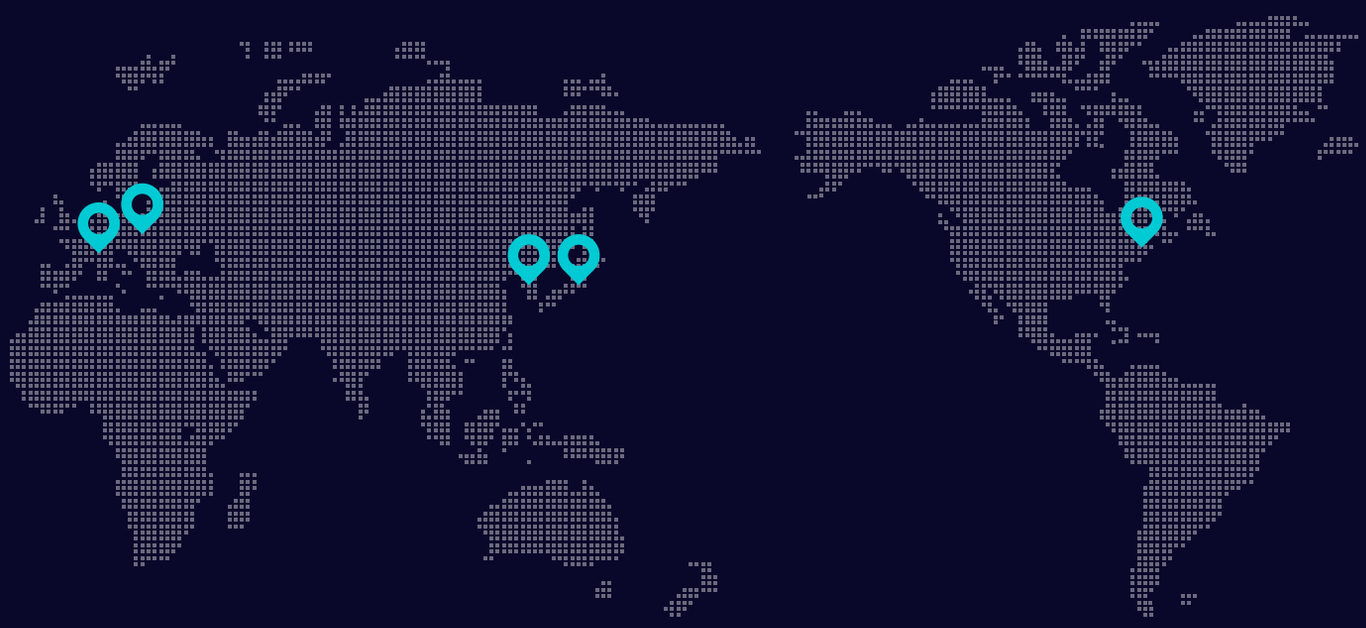
Carrefour управляется мастер-франчайзинговой компанией CDS в Италии. Первое внедрение технологии RAINUS в двадцати магазинах Carrefour в Италии.

LOTTE DUTY FREE

Lotte DFS - ведущий магазин беспошлинной торговли в Азии. ESL с отображаемыми QR-кодами дают покупателям больше информации и помогают им принять решение о покупке.

7-ELEVEN

7-eleven это сеть мини-маркетов в Корее, с 2018 года их было установленно более 35 магазинов, включая магазины без людей.



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 Morbio Inferiore,
Switzerland

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

RAINUS Deutschland

Ridlerstrasse11,
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