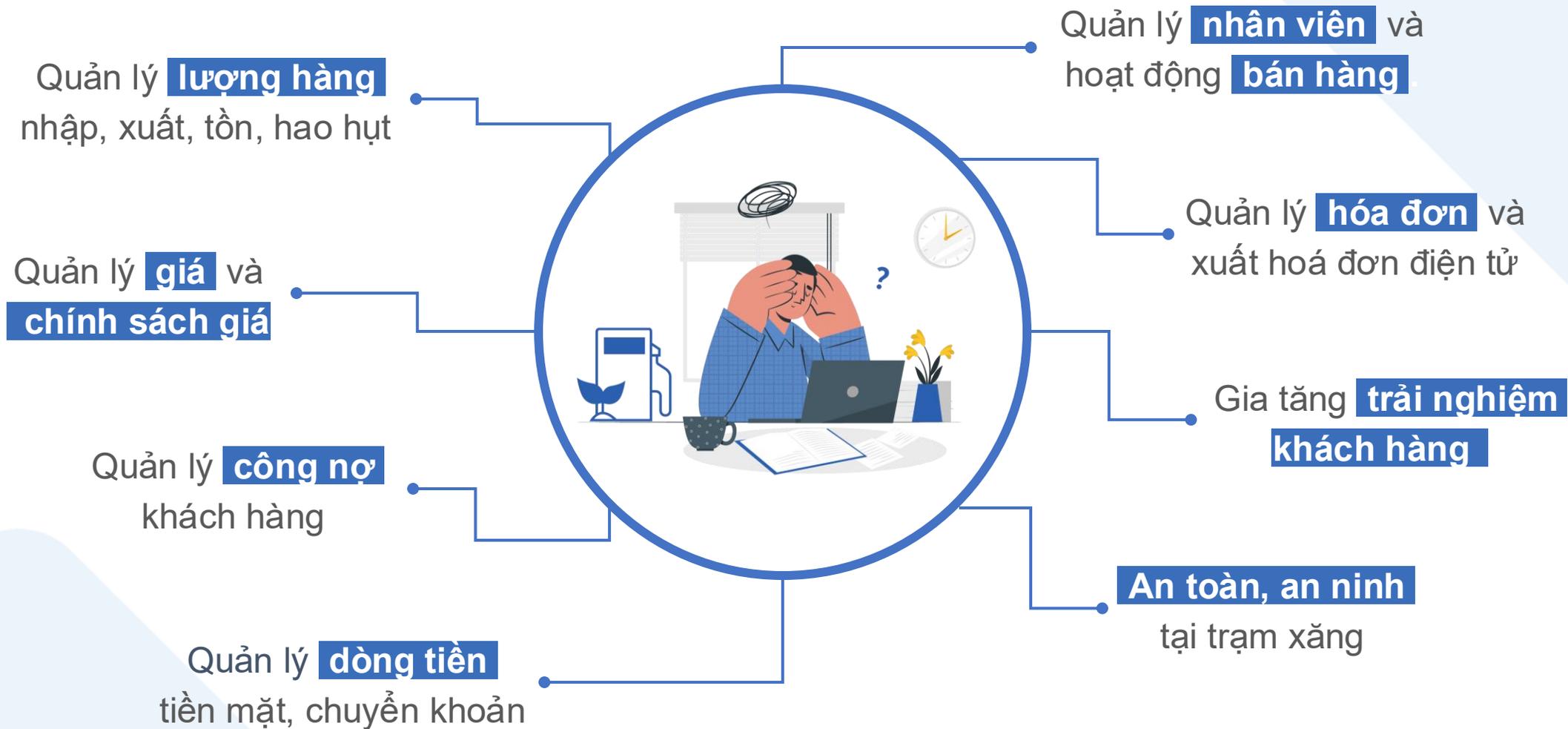


EGAS

Bộ giải pháp Chuyển đổi số Cửa hàng xăng dầu

Khó khăn trong quản lý cửa hàng xăng dầu



EGAS

Chuyển đổi số toàn diện
Cửa hàng xăng dầu

QUẢN LÝ BÁN HÀNG



Phần mềm
Quản lý bán hàng

Tự động hoá
Kết nối cột bơm

Tự động hoá
Đo bồn bể

THANH TOÁN & GIAO DỊCH



Thanh toán
QR Code động

Thanh toán
tự động bằng
RFID/Camera

Phát hành
Hoá đơn điện tử
theo lần bán

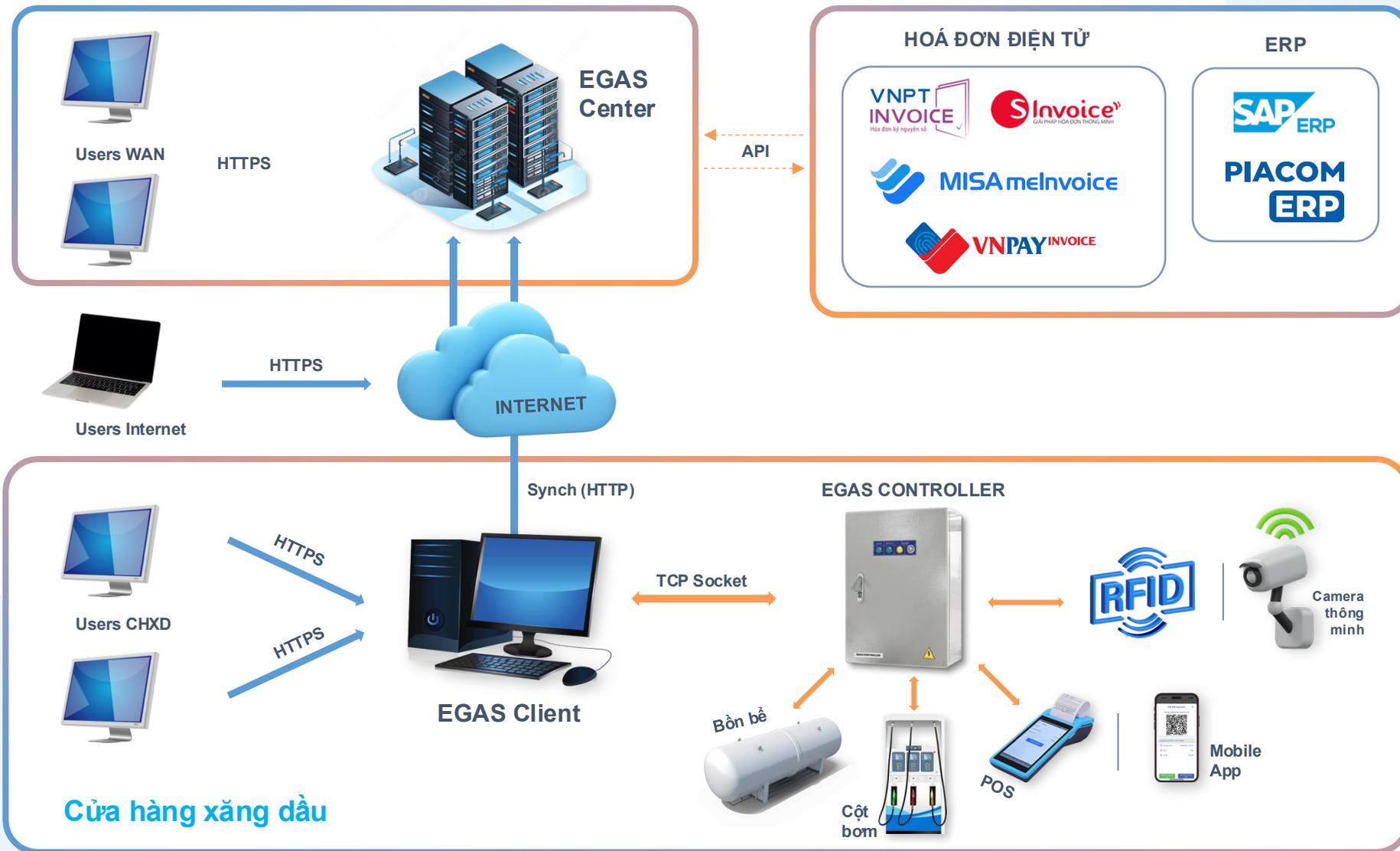
ỨNG DỤNG DI ĐỘNG



EGAS Office
Quản lý kinh
doanh xăng dầu

My EGAS
Đặt hàng và
tích điểm

Mô hình giải pháp EGAS



1 Phần mềm quản lý Cửa hàng xăng dầu



Hoá đơn
Ấn chỉ



Tồn kho



Nhập hàng



Bán hàng



Quản lý tập trung
danh mục khách hàng,
hàng hóa, tài sản,...



Giá và
chính sách giá



Quản lý
mạng lưới
cửa hàng



Sổ sách
Báo cáo



Chức năng phần mềm quản lý cửa hàng EGAS IACOM



Quản lý Nhập hàng

- Đơn hàng
- Hàng nhập
- Hao hụt



Quản lý Bán hàng

- Ca bán hàng
- Quy trình bán hàng
- Hình thức bán hàng



Quản lý Tiền kho

- Lượng tồn
- Hao hụt
- Hàng gửi
- Nhập-xuất khác



Quản lý Tiền hàng

- Tiền mặt
- Chuyển khoản
- Dòng tiền theo mặt hàng



Quản lý Công nợ

- Khách hàng
- Tín dụng



Cân đối Tiền hàng



Hoá đơn điện tử

- Đơn hàng
- Hàng nhập
- Hao hụt



Sổ sách

- Sổ giao ca
- Sổ quỹ
- Thẻ kho
- Sổ cái



Báo cáo

- Nhập – xuất – tồn
- Thu nộp tiền hàng
- Kiểm kê hàng hóa
- Công nợ
- Báo cáo thuế

2

Tự động hoá Thu nhận tín hiệu Cột bơm



Theo dõi hoạt động bán hàng tại từng cột bơm theo thời gian thực



Tự động cung cấp thông tin về mặt hàng, lượng hàng, tiền hàng theo từng lần bán.



Rút ngắn thời gian giao – nhận ca xuống còn 10s.



Hỗ trợ thay đổi giá bán và áp giá từ xa đến từng cột bơm chỉ bằng 1 click chuột.



Lưu nhật ký toàn bộ hoạt động bán hàng phục vụ tra soát, đối chiếu.

Màn hình SCADA theo dõi tình trạng bán hàng qua cột bơm

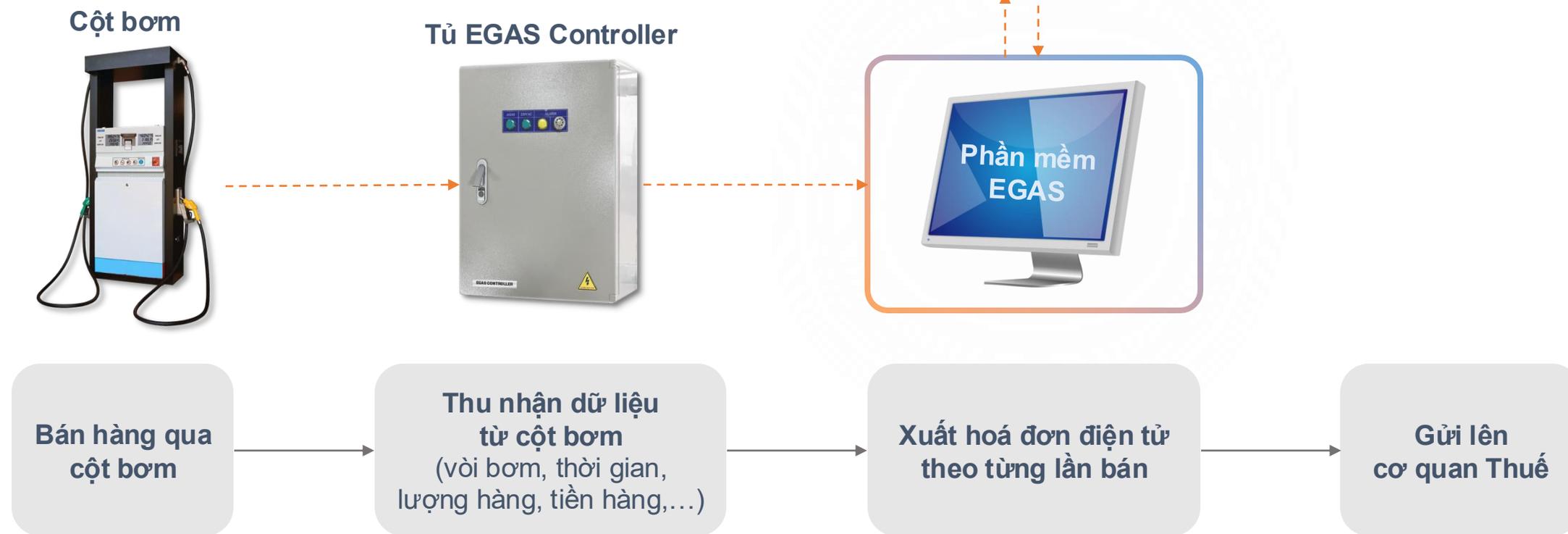
Kết nối với hầu hết các hãng cột bơm trên thị trường

EGAS Controller



Xuất Hoá đơn điện tử theo lần bán

▶ **Giải pháp kết nối tự động dữ liệu cột bơm**
 Đáp ứng Nghị định 123/2024/NĐ-CP



EGAS kết nối với 12 dịch vụ Hóa đơn điện tử



Theo dõi lượng hàng tồn chứa trong bể theo thời gian thực



Màn hình SCADA theo dõi tình trạng bể

ĐO

- Mức hàng, mức nước
- Nhiệt độ
- Tỷ trọng (tùy chọn)

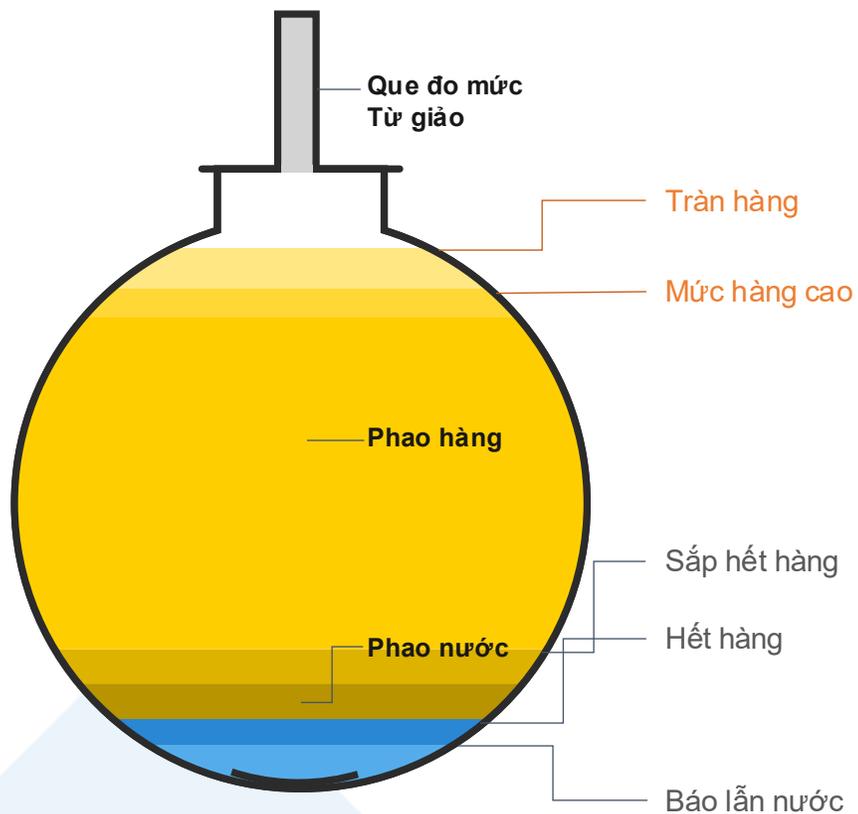
TÍNH

- Thể tích hàng (lít, lít 15)
- Thể tích nước
- Lập Barem tự động

CẢNH BÁO

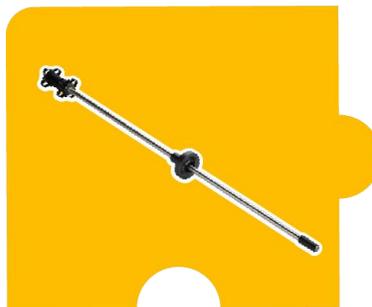
- Tràn hàng
- Lẫn nước
- Hết hàng

Cảm biến đo mức từ giảo



Sử dụng sản phẩm của Veeder-Root

Nhà sản xuất thiết bị Tự động hoá hàng đầu thế giới đến từ Hoa Kỳ



Thông số kỹ thuật

Que đo Veeder-Root Mag Plus



Thông số

Model

Nguyên lý

Độ chính xác

Đo mức nhiên liệu

Đo mức nước

Đo mức hàng

Số điểm đo nhiệt độ

Chứng chỉ

Phê duyệt mẫu

Đơn vị phân phối tại VN

Veeder Root

Mag Plus

Từ giảo

$\pm 0.762\text{mm}$

$\pm 0.762\text{mm}$

$\pm 0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$

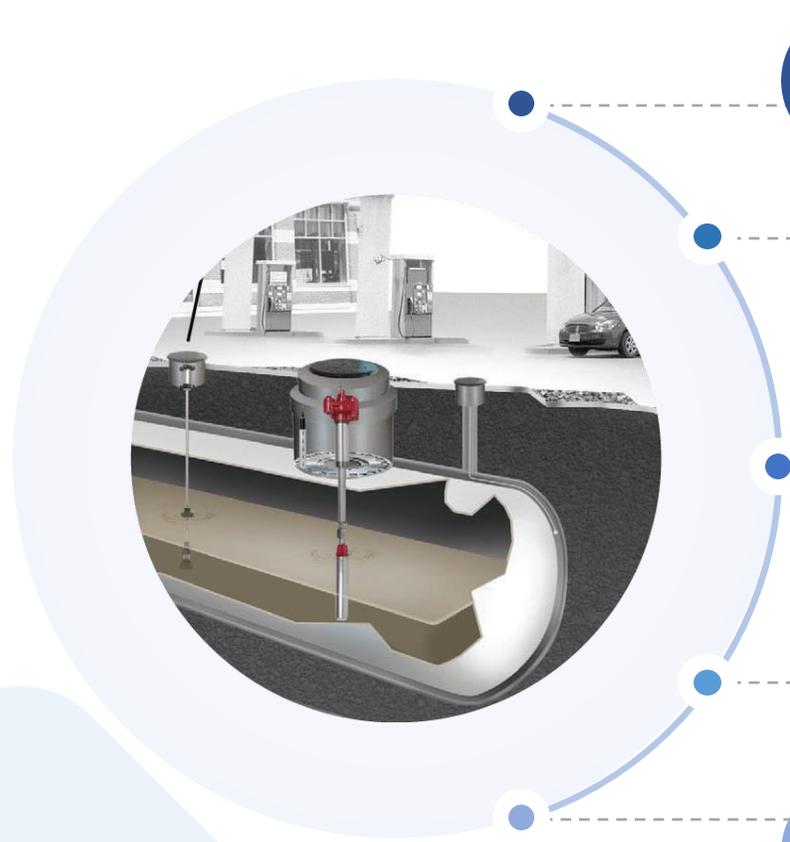
5

OILM, ATEX, UL

Có

PIACOM

Lợi ích của giải pháp Tự động hóa đo bể



Đảm bảo an toàn khi nhập, tồn chứa, xuất hàng



Quản lý hàng hóa tại cửa hàng hiệu quả



Kiểm soát lượng hàng trong giao nhận



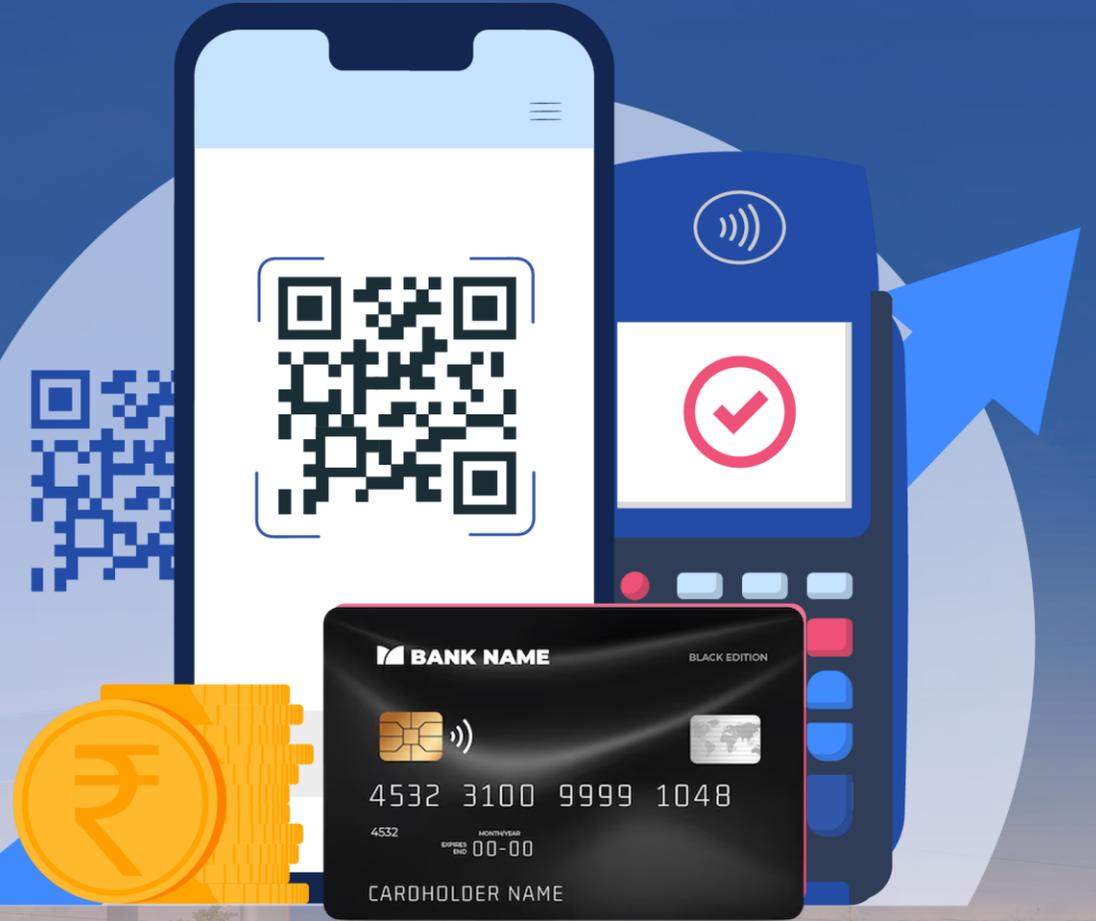
Giám sát bồn bể mọi lúc mọi nơi trên máy tính, di động, tablet,...



Phân tích tốc độ bán để đưa ra thông báo nhập hàng

4

Thanh toán Không tiền mặt



4.1. Thanh toán QR Code động

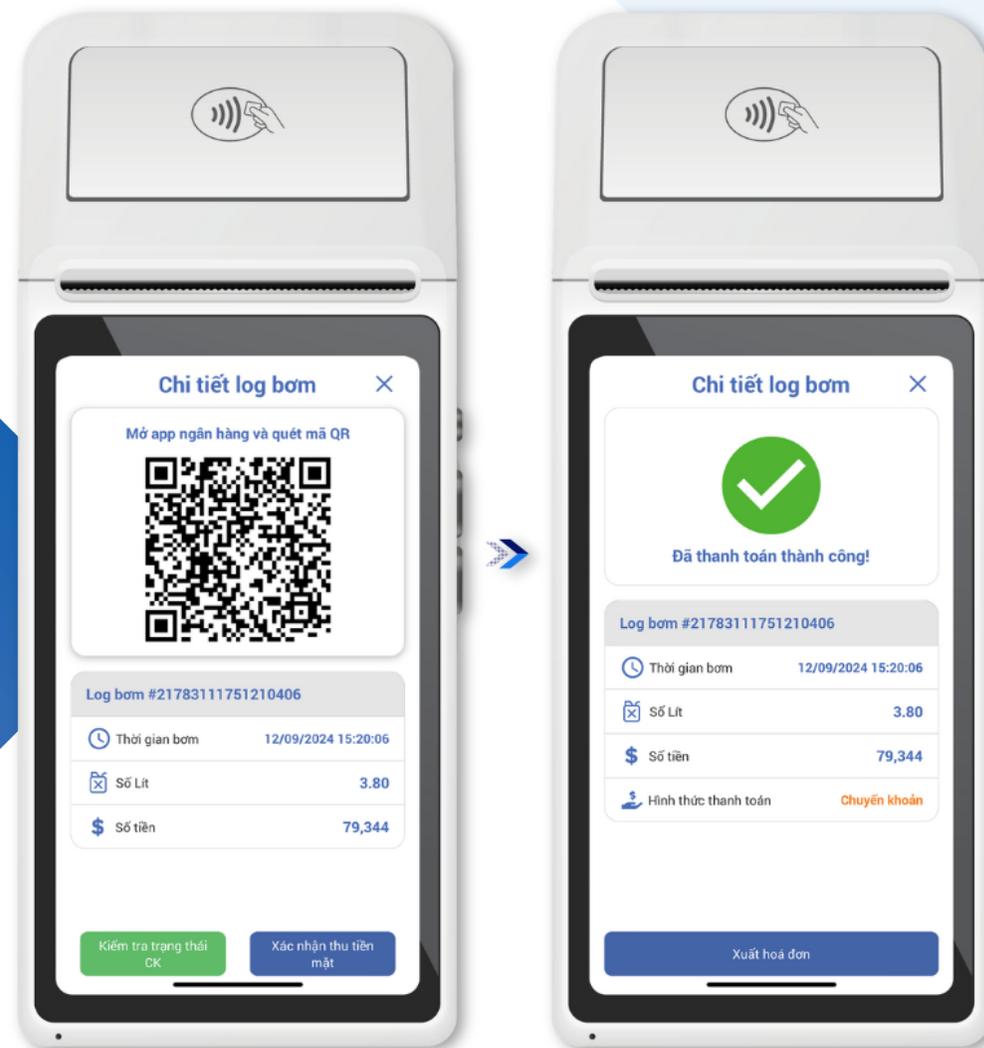
Thanh toán mua xăng bằng QR Code động



EGAS Station

Ứng dụng Thanh toán
và Xuất hoá đơn điện tử

Dành cho Nhân viên trạm xăng



EGAS Station là gì?



EGAS Station là ứng dụng phục vụ công tác bán hàng dành cho nhân viên trạm xăng.

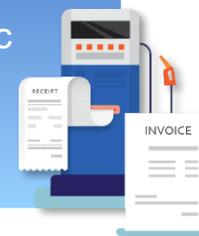
▶ Thanh toán QR code động

- Tạo mã QR động gắn với từng lần bán trên cột bơm.
- Khách hàng chuyển khoản không cần nhập số tiền, tránh nhầm lẫn sai sót.



▶ Xuất hoá đơn theo lần bán

- Xuất hoá đơn tại chỗ, ngay sau khi thanh toán, chỉ với 10s thao tác.
- Áp dụng với tất cả các hình thức thanh toán.

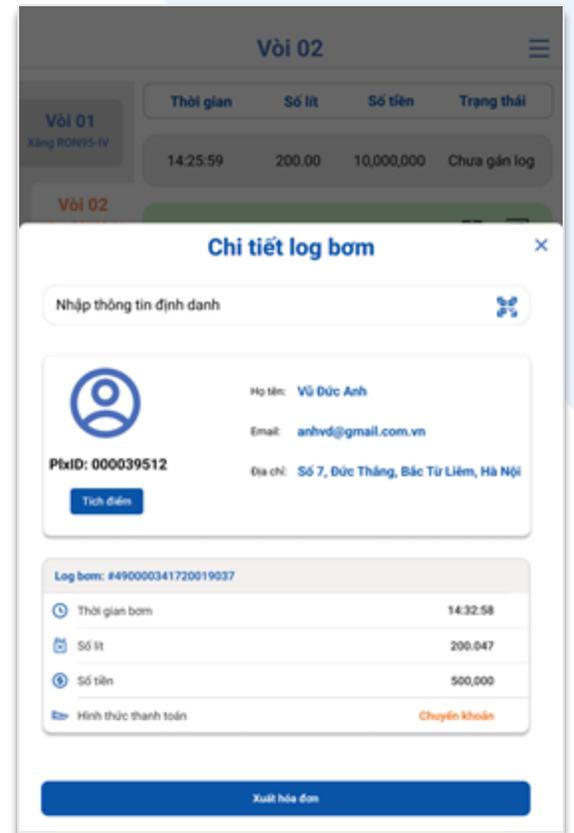
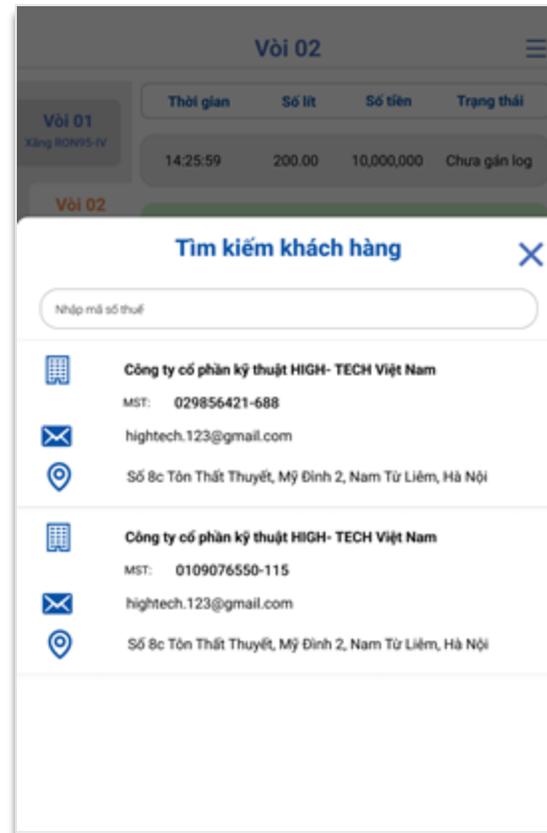
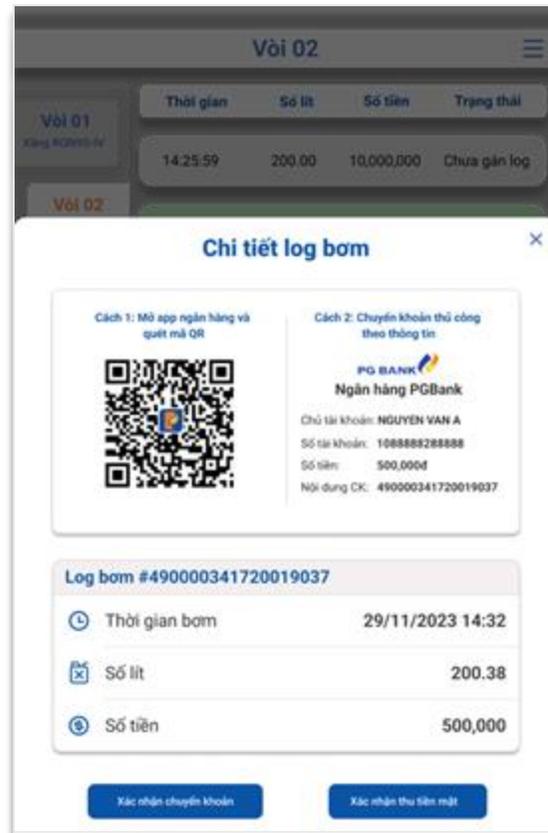
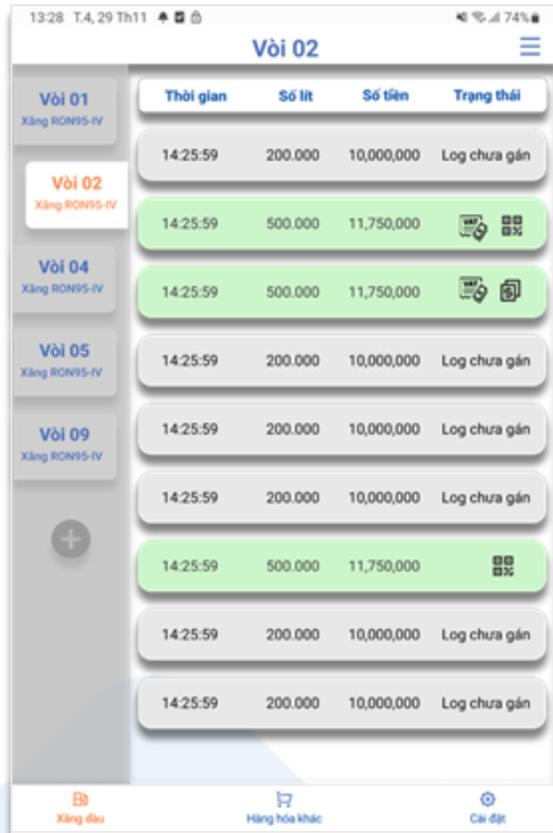


Thanh toán và mua hàng nhanh gọn

Thuận tiện cho cả người mua và người bán

Giao diện EGAS Station

PIACOM



Thiết bị POS Sunmi P3

PIACOM



Certificato di esame UE del tipo
EU-type examination certificate
n. ECM 24 ATEX-B QD40

Rilasciato ai sensi della direttiva 2014/34/UE – Allegato III - Modulo B
Issued according to 2014/34/EU Directive – Annex III - Module B

Richiedente
Applicant
Ragione Sociale Company Name Shanghai Sunmi Technology Co.,Ltd.
Indirizzo Address Room 505, No.388 Song Hu Road, Yang Pu District, Shanghai, China
Fabbricante
Manufacturer Shanghai Sunmi Technology Co.,Ltd.
Room 505, No.388 Song Hu Road, Yang Pu District, Shanghai, China

Apparecchiatura Equipment Smart POS Terminal
Logo Logo SUNMI
Modello(i) Model(s) TGF10

Questa apparecchiatura o sistema di protezione e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato e thereo are described in this Certificate and its Annex. This equipment or protective system and any acceptable variation variants are described in this Certificate and its Annex. nell'allegato dello stesso.

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282 in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione verificata secondo la procedura di cui all'allegato III, Modulo B, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'allegato II della Direttiva. The examination and test results are recorded in confidential report no. PRD-2024-QD40.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle Norme applicate: EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012. The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied Standard: EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012.

Questo Certificato di esame UE del tipo è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/UE. This EU-type examination certificate relates only to the design, examination and tests specified equipment in accordance with Directive 2014/34/UE. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition: these requirements are not covered by this certificate.

L'apparecchiatura o il sistema di protezione deve riportare i seguenti contrasegni:
The equipment shall be marked with the following symbols:

Valsamoggia (BO)
Data - Date 18/07/2024

Timbro

Scadenza - Expiry date 17/07/2029

Test Report / Technical Construction File no. TH2406118-C01-R01

Questo certificato, incluso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.
This certificate, annex included, can only be reproduced in its entirety and without any change.

Pag. 1 di 1

Ger. 11 ATEX All. III Rev. 1 – 06/03/2017

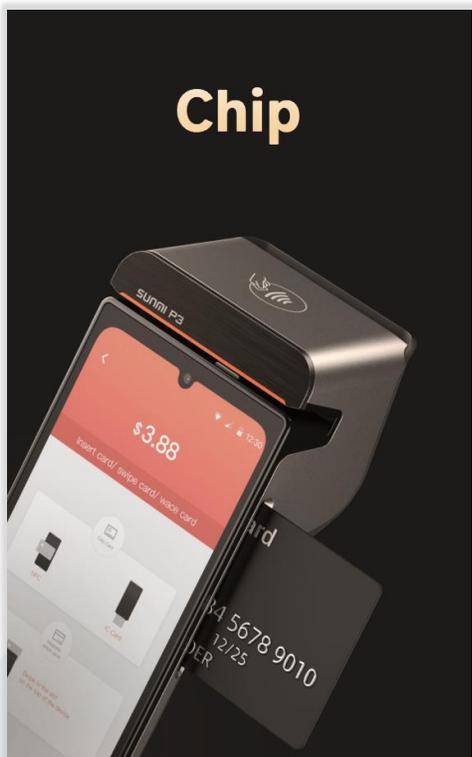
Ente Certificazione Macchine srl
Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)
☎ +39 0516705141 ☎ +39 0516705156 ☐ ec@entecermac.it www.entecermac.it

Thiết bị đạt chuẩn phòng nổ

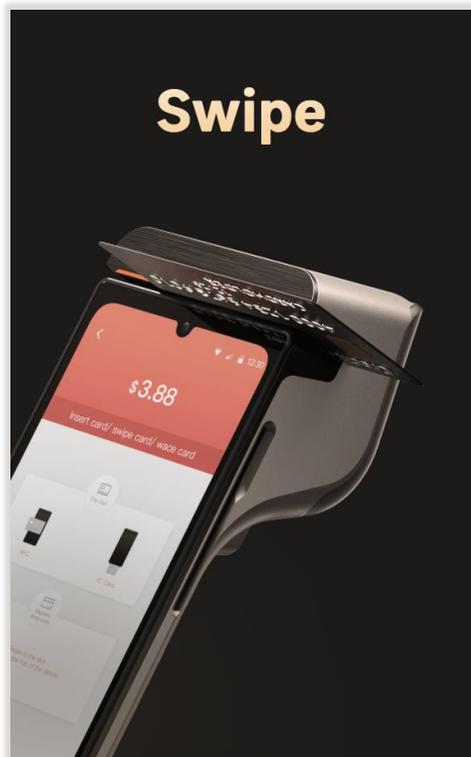
Thiết bị POS Sunmi P3

PIACOM

Chip



Swipe



NFC



Scan



4.2. Thanh toán tự động

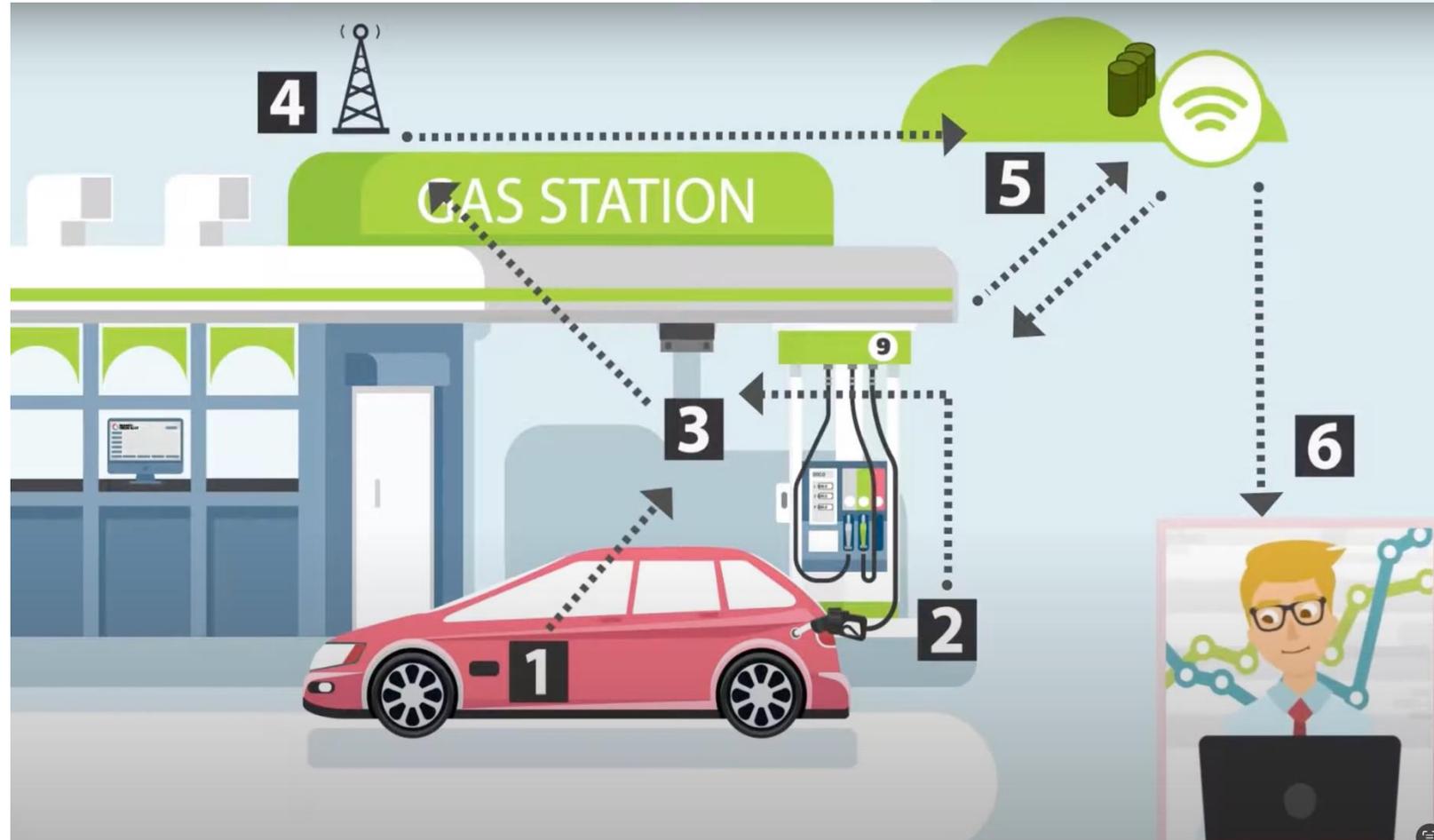
Công nghệ RFID

Thanh toán tự động bằng RFID



Radio-Frequency Identification

Công nghệ sử dụng sóng vô tuyến để xác định và theo dõi các đối tượng.



Giải pháp sử dụng RFID tại CHXD



Phương tiện được gắn thẻ etag chứa các thông tin nhận diện: biển số, loại nhiên liệu, thông tin thanh toán,...



Đầu đọc RFID gắn ở khu vực cột bơm để nhận diện phương tiện, loại nhiên liệu, hình thức thanh toán

EGAS Controller



- Nhận thông tin về phương tiện, vòi bơm, cách thức thanh toán
- Đối soát dữ liệu mua hàng, thanh toán, chứng từ,...

Khách hàng đăng ký thông tin



2 hình thức mua hàng

Lấy hàng trước, thanh toán sau

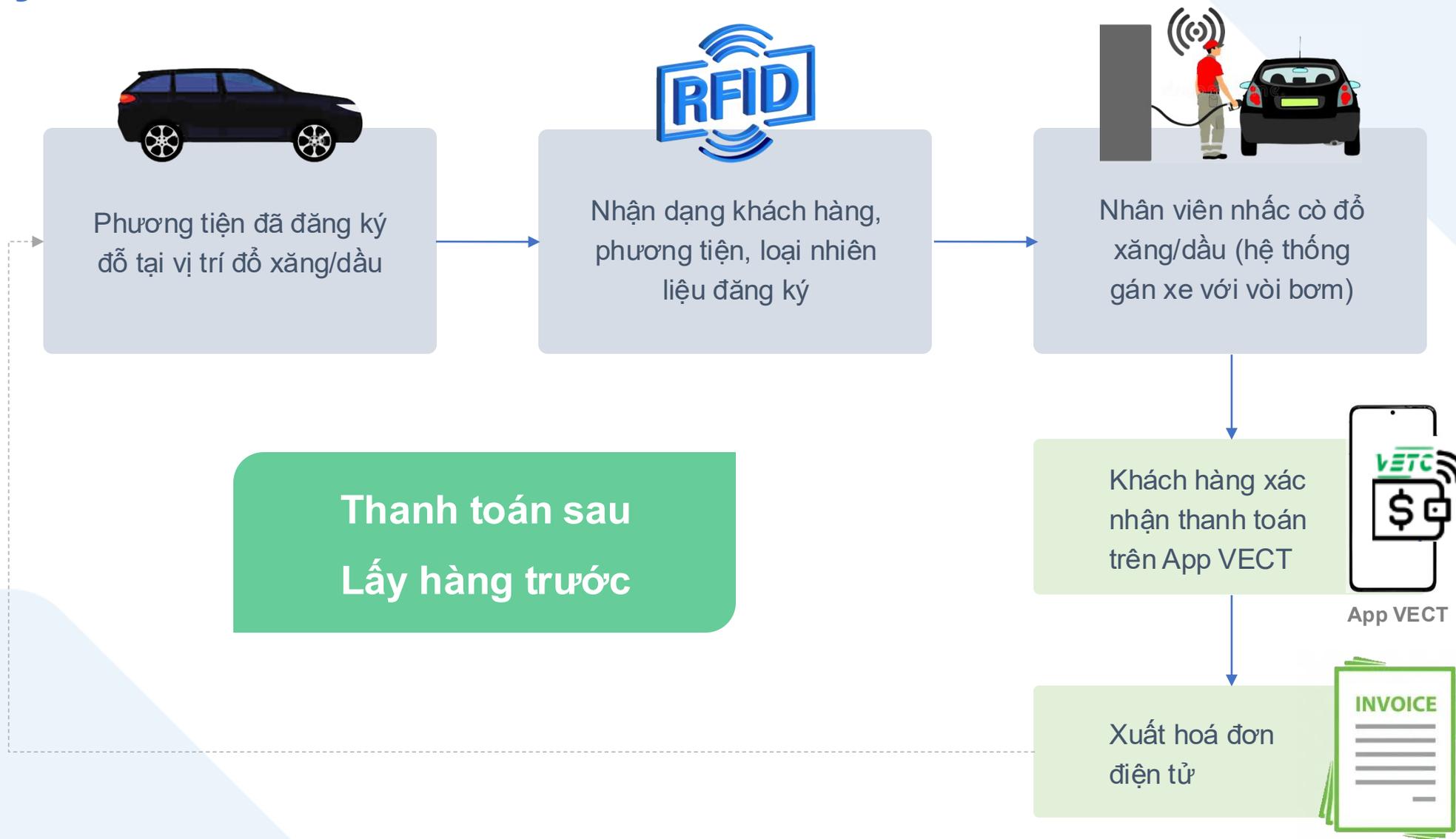
hoặc

Lấy hàng sau, thanh toán trước

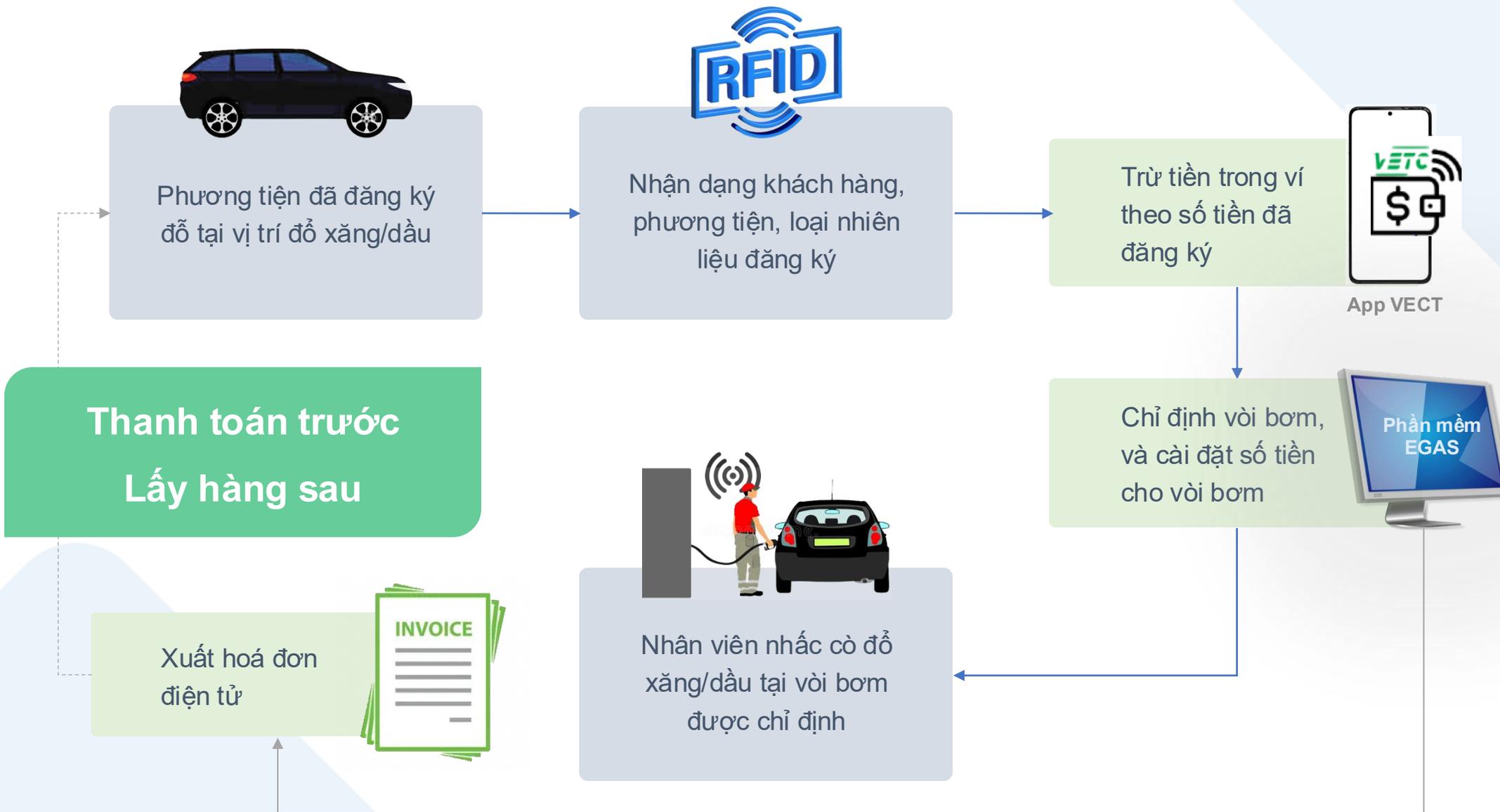


Với công nghệ RFID, thanh toán mua xăng trở nên nhanh chóng và tiện lợi hơn bao giờ hết!

Quy trình thanh toán với RFID



Quy trình thanh toán với RFID



5 Ứng dụng di động



Dành cho chủ,
quản lý trạm xăng



Dành cho khách mua
xăng dầu

5.1 EGAS Office

Ứng dụng Quản lý

Dành cho Chủ doanh nghiệp/cửa hàng,
văn phòng công ty



EGAS Office là gì?



EGAS Office được phát triển dành cho các đối tượng quản lý cửa hàng xăng dầu, nhằm tối ưu và đa dạng hóa các tính năng cho các cấp quản lý.



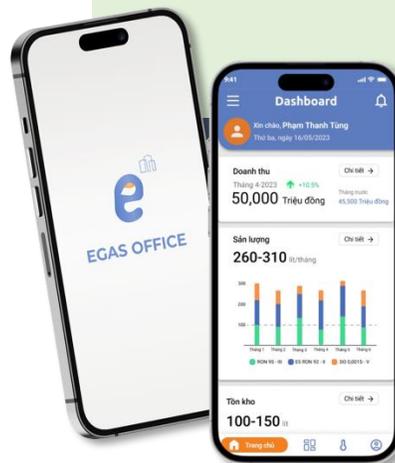
Dữ liệu real-time

- Tồn kho – trống bể
- Trạng thái cột bơm



Báo cáo quản lý

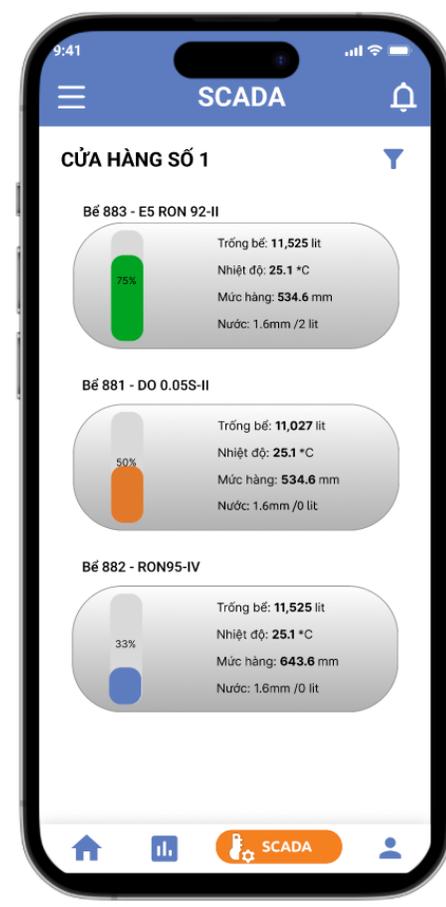
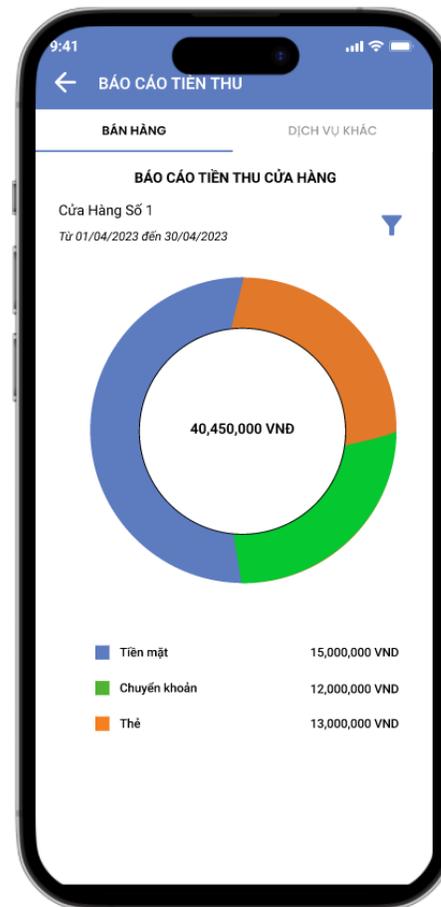
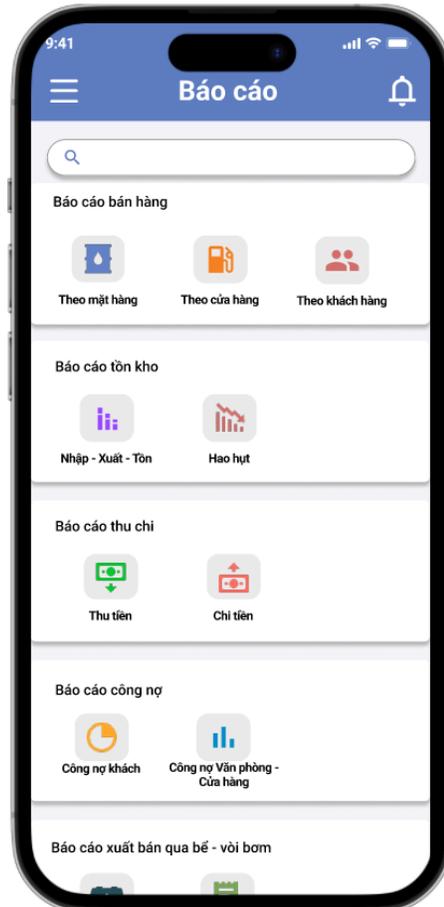
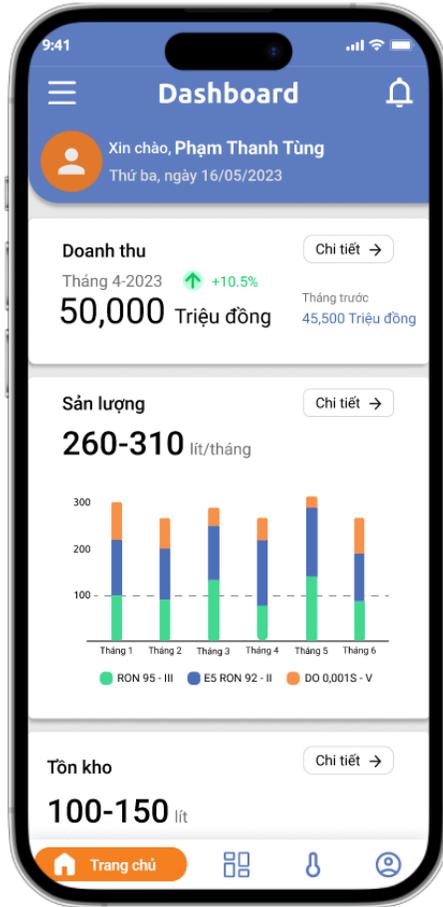
- Nhập hàng – tồn kho
- Doanh thu – sản lượng
- Tiền hàng – công nợ



Theo dõi tình hình kinh doanh tại cửa hàng/ chuỗi cửa hàng xăng dầu mọi lúc mọi nơi, ngay trên điện thoại thông minh!

Tính năng EGAS Office

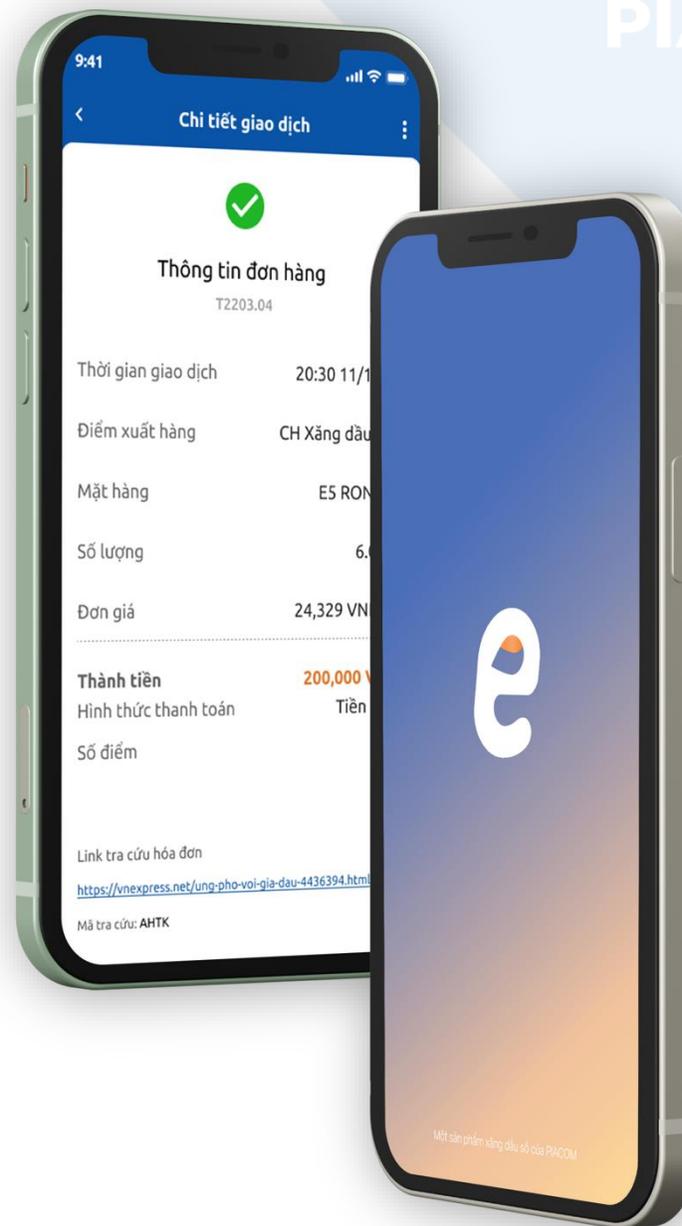
PIACOM



5.2 My EGAS

Đặt mua hàng & tích điểm

Dành cho khách hàng mua xăng dầu



PIACOM

My EGAS là gì?



My EGAS là ứng dụng mua xăng dầu dành cho khách hàng cá nhân và khách hàng ký hợp đồng với công ty xăng dầu.

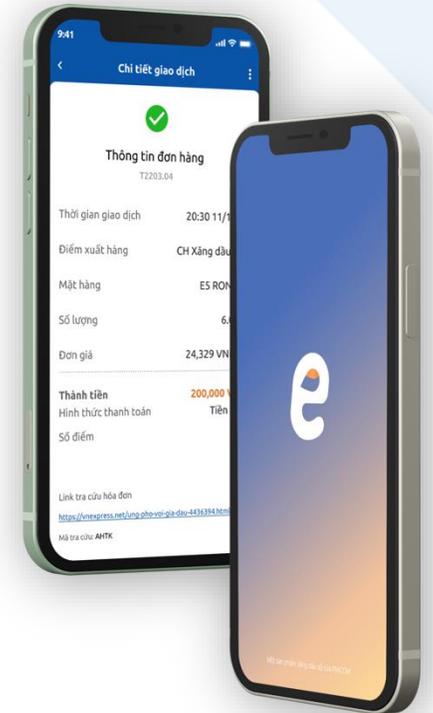
Với My EGAS, bạn có thể tạo đơn mua hàng trên ứng dụng, lấy hàng tại trạm xăng và xuất hoá đơn điện tử nhanh chóng

▶ Đối với Khách hàng hợp đồng

- ✓ Chủ động quản lý việc sử dụng hợp đồng công nợ,
- ✓ Theo dõi hoạt động mua xăng dầu của đội lái xe
- ✓ Linh hoạt lựa chọn nhà cung cấp

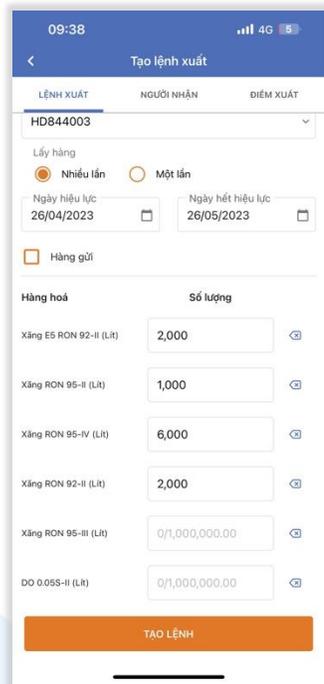
▶ Đối với Lái xe

- ✓ Mua hàng công nợ không tiền mặt
- ✓ Chủ động đặt hàng trước, giảm thời gian chờ đợi
- ✓ Lấy hàng và xuất hoá đơn điện tử nhanh chóng



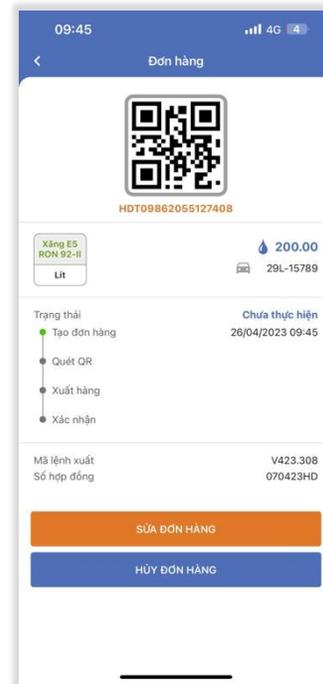
Tính năng My EGAS - Khách hàng Hợp đồng

Chủ hợp đồng tạo Lệnh xuất hàng



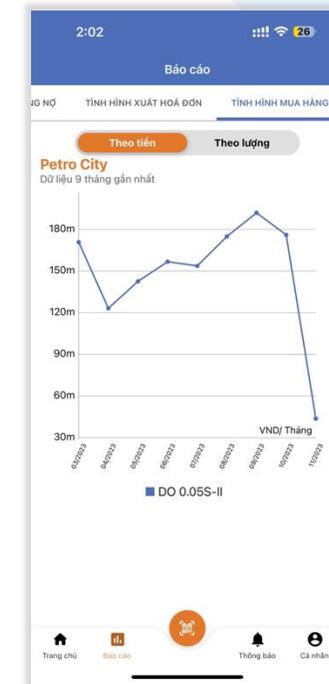
- Tạo lệnh xuất từ hợp đồng
- Giao lệnh xuất cho các tài xế
- Theo dõi tình trạng lấy hàng của tài xế

Lái xe tạo Đơn đặt hàng & lấy hàng



- Tài xế tạo đơn hàng từ lệnh xuất
- Tại trạm xăng, quét mã QR để lấy hàng
- Xuất hoá đơn theo lần bán

Báo cáo, quản lý Công nợ, đơn hàng, hoá đơn



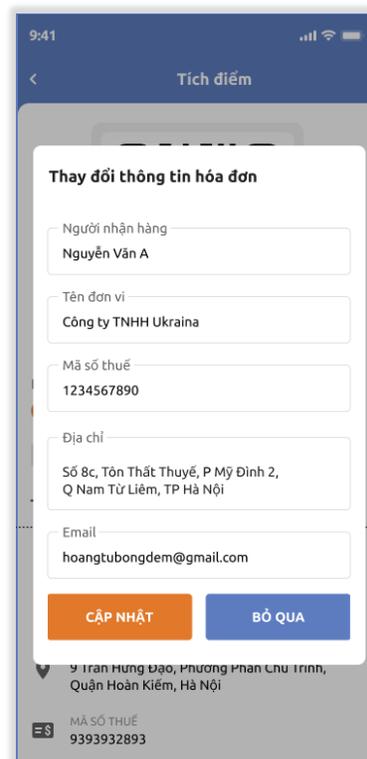
- Báo cáo công nợ
- Báo cáo tình hình xuất hoá đơn
- Báo cáo tình hình mua hàng
- Lịch sử giao dịch

Tính năng My EGAS - Khách hàng Cá nhân

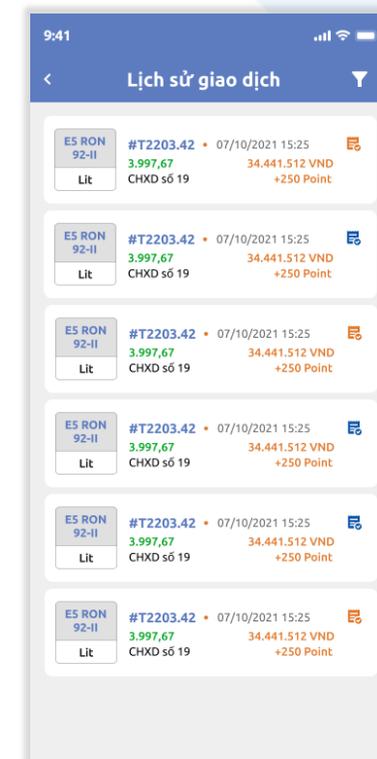
Tích điểm



Xuất hoá đơn điện tử



Lịch sử giao dịch



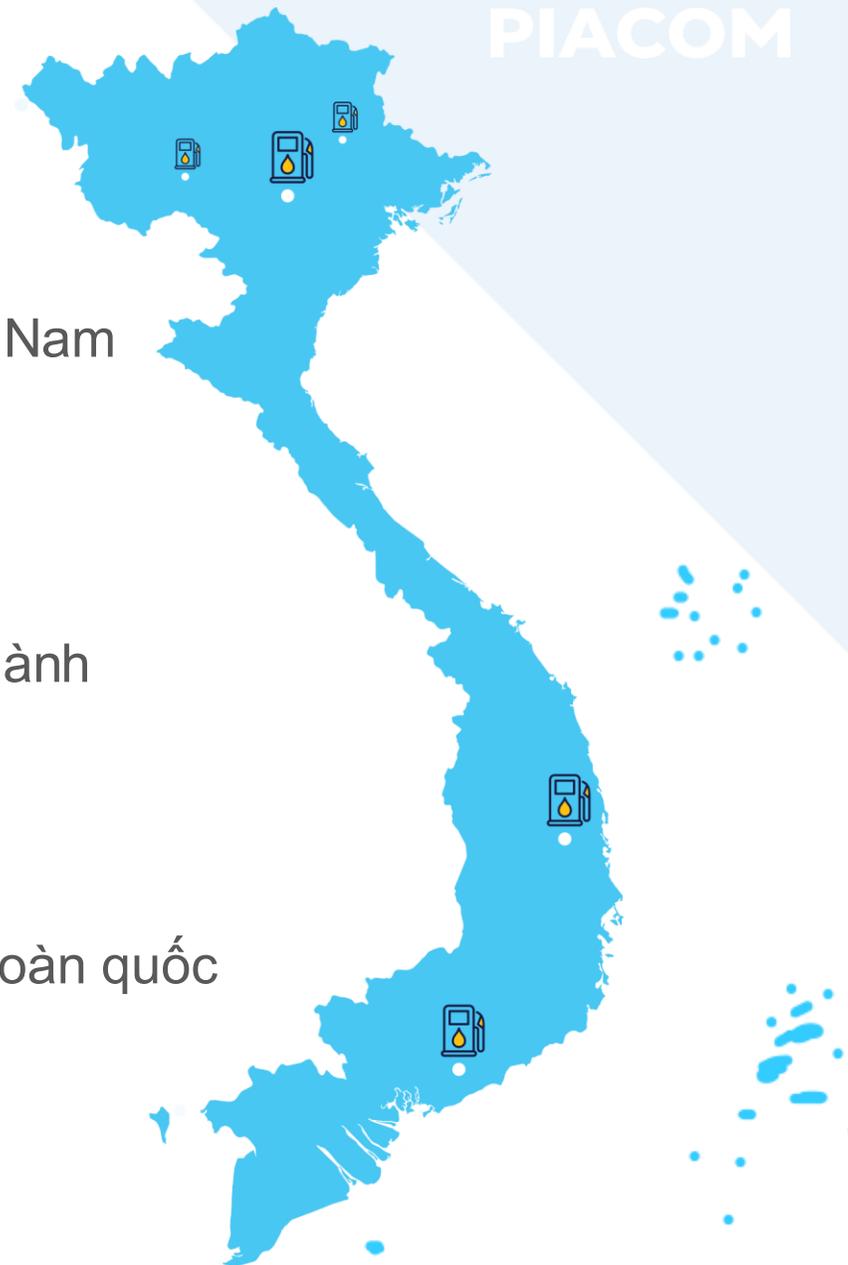
➤ Giải pháp quản lý **cửa hàng xăng dầu** hàng đầu Việt Nam

➤ Phát triển bởi các chuyên gia với

+35 năm kinh nghiệm trong ngành

➤ Được tin dùng bởi

+5000 cửa hàng xăng dầu toàn quốc



Một số khách hàng tiêu biểu



Q&A



Chân thành cảm ơn