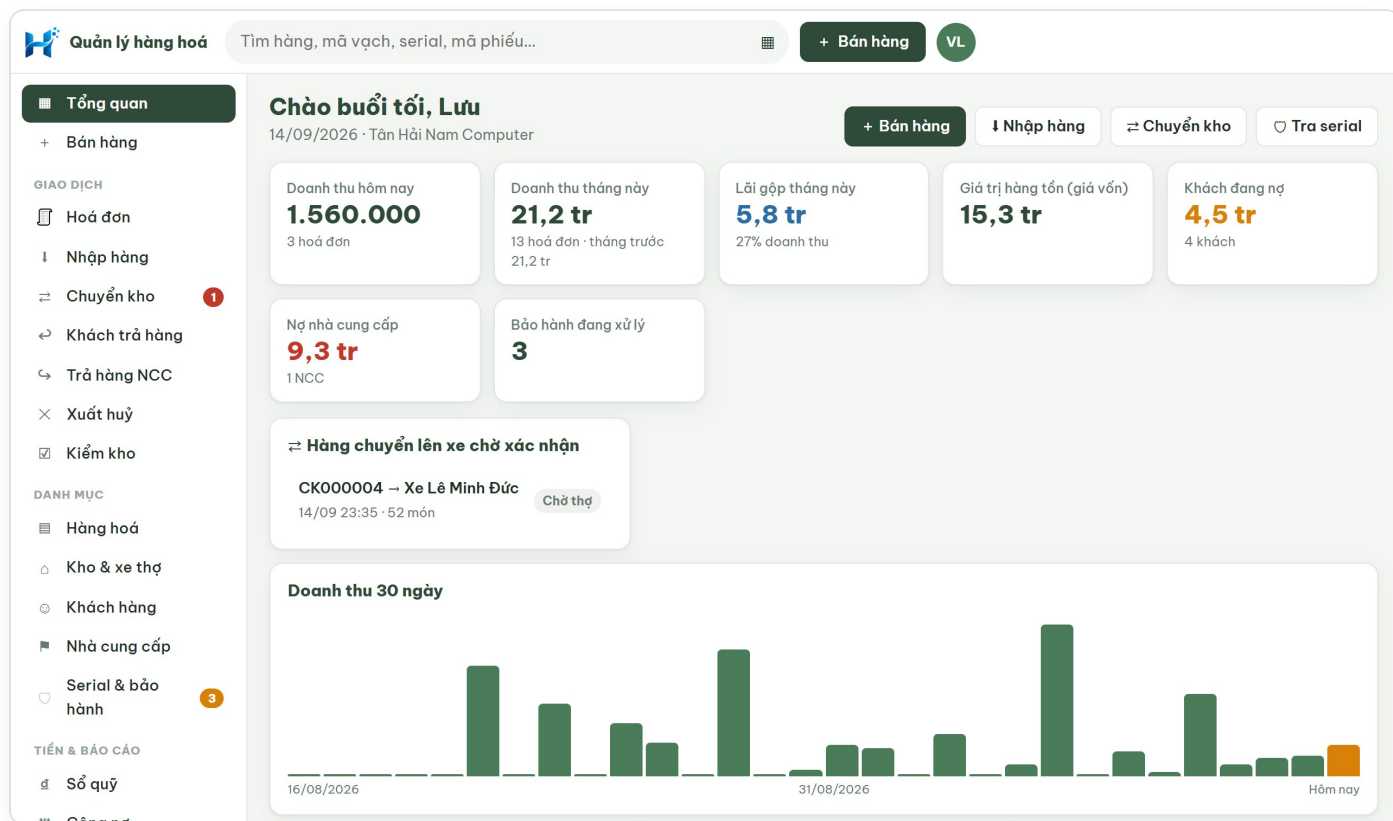


App gom vào một chỗ những thứ trước đây nằm rải rác ở KiotViet, sổ tay và trong đầu anh em: **tồn kho từng kho và từng xe thợ, số serial và hạn bảo hành từng máy, công nợ khách và nhà cung cấp, giá vốn, lãi lỗ**. Chạy trên điện thoại lẫn máy tính, nhiều người dùng cùng lúc – hai người bán cùng một món cuối cùng thì chỉ một người bán được.



Menu bên trái

Nhóm	Mục
Giao dịch	Hoá đơn · Nhập hàng · Chuyển kho · Khách trả hàng · Trả hàng NCC · Xuất huỷ · Kiểm kho – mỗi mục là danh sách phiếu đã lập, có nút lập phiếu mới
Danh mục	Hàng hoá · Kho & xe thợ · Khách hàng · Nhà cung cấp · Serial & bảo hành
Tiền & báo cáo	Sổ quỹ · Công nợ · Báo cáo (doanh thu, lãi lỗ, xuất nhập tồn)
Quản trị	Nhân sự · Nhật ký (ai làm gì lúc nào) · Cài đặt

Ô tìm trên cùng tìm được mọi thứ: tên hàng, mã vạch, số serial, mã phiếu như HD000012. Số đỏ cạnh **Chuyển kho** là phiếu chờ thợ xác nhận; số cam cạnh **Serial & bảo hành** là máy đang bảo hành.

Ngày đầu tiên (1/3): mở app & cài đặt

Cả ngày đầu mất khoảng 1 giờ, làm theo đúng thứ tự

#	Việc	Ở đâu	Trang
1	Tạo tài khoản giám đốc bằng mã khởi tạo	Mở link lần đầu	2
2	Điền thông tin in trên hoá đơn, chọn khổ giấy	Cài đặt	2
3	Đưa danh mục hàng + số tồn vào (từ KiotViet / Excel)	Hàng hoá → Nhập Excel	3
4	Khai nợ cũ của khách & nhà cung cấp, tiền đang có trong két	Khách hàng · Sổ quỹ	3
5	Tạo tài khoản cho từng người, tạo kho xe cho thợ	Nhân sự	4

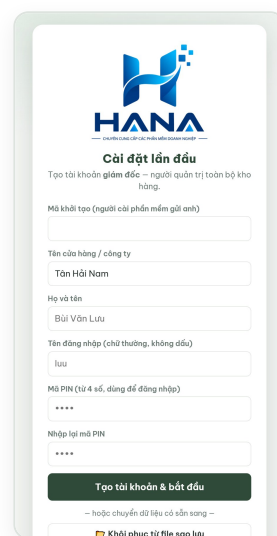
Bước 1 – Tạo tài khoản giám đốc

Mở hanghoa.lutanhainam.com, trang **Cài đặt lần đầu** hiện ra. Điền:

- **Mã khởi tạo** – mã 6 số người cài phần mềm gửi riêng cho anh. Mã chỉ dùng được **một lần**, khi app chưa có tài khoản nào. Tạo xong là mã hết tác dụng, người lạ có mở link cũng không chiếm được quyền.
- **Tên cửa hàng** – in trên đầu hoá đơn.
- **Họ tên, tên đăng nhập** (chữ thường không dấu, vd `luu`) và **mã PIN** từ 4 số.

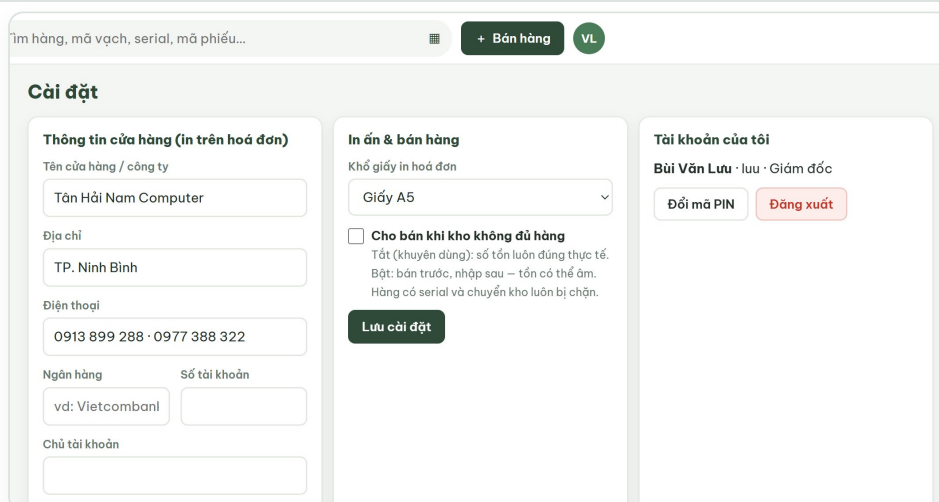
Giám đốc luôn toàn quyền

Không ai tắt được quyền của giám đốc, kể cả chính anh – không bao giờ có chuyện tự khoá mình ra ngoài. Nên có thêm một người thứ hai vai trò giám đốc phòng khi anh quên PIN.



Cài đặt lần đầu

Bước 2 – Cài đặt



- **Thông tin cửa hàng:** địa chỉ, điện thoại, **ngân hàng + số tài khoản** (in cuối hoá đơn để khách chuyển khoản), lời cảm ơn cuối hoá đơn.
- **Khổ giấy in hoá đơn:** **K80** (máy in nhiệt ở quầy) · **A5** · **A4**. Các phiếu khác (nhập, chuyển, kiểm) in A5/A4.
- **Cho bán khi kho không đủ hàng:** **nên để tắt**. Tắt thì số tồn luôn đúng với hàng thật – bán quá số đang có là app chặn, buộc anh em lên phiếu nhập trước. Hàng có serial và chuyển kho luôn bị chặn dù bật hay tắt.

Bước 3 – Nhập danh mục hàng từ KiotViet hoặc Excel

1 Lấy file

KiotViet: Hàng hoá → *Xuất file* → tải về.

Excel đang dùng: cần ít nhất cột *Tên hàng*. Chưa có gì thì bấm **Tải file mẫu** để điền.

2 Hàng hoá → “↑ Nhập Excel” → Chọn file

App tự ghép cột: mã hàng, tên, mã vạch, nhóm, thương hiệu, ĐVT, giá bán, giá vốn, tồn kho, tồn tối thiểu, bảo hành. Cột nào ghép sai thì chọn lại ở ô bên cạnh. Xem trước 8 dòng đầu cho chắc.

3 Chọn kho ghi sổ tồn → “Nhập vào”

Số tồn được ghi bằng một **phiếu kiểm kho tồn đầu kỳ** – có trong thẻ kho nhưng **không tính vào lãi lỗ**. Nhập lại lần hai thì hàng trùng mã được cập nhật, không để thêm bản mới.

Nhập hàng hoá từ Excel / KiotViet

Từ KiotViet: Hàng hoá → Xuất file → mở file tải về, chọn ở đây. Từ Excel: cần có ít nhất cột Tên hàng; có cột Tồn kho thì số tồn được ghi luôn.

Chọn file Excel

Tải file mẫu

Hoặc dán bảng copy từ Excel / Google Sheets

GHEP CỘT (3 DÒNG HÀNG)

Mã hàng	Mã hàng	Giá vốn	Giá vốn
Tên hàng *	Tên hàng	Tồn kho	Tồn kho
Mã vạch	Mã vạch	Tồn tối thiểu	Tồn nhỏ nhất
Nhóm hàng	Nhóm hàng(3 Cấp)	Bảo hành (tháng)	Bảo hành
Thương hiệu	Thương hiệu	Có serial	— bỏ qua —
Đơn vị tính	ĐVT	Ghi chú	— bỏ qua —
Giá bán	Giá bán		

Ghi số tồn vào kho

Kho cửa hàng

☒ Hàng trùng mã đã có thì cập nhật tên, giá bán...

XEM TRƯỚC 8 DÒNG ĐẦU

MÃ HÀNG	TÊN HÀNG *	MÃ VẠCH	NHÓM HÀNG	THƯƠNG HIỆU
IPC-EZ-H6C	Camera Wifi Ezviz H6c Pro 2K	6941545619870	Camera>>Camera IP	Ezviz
IPC-SURF-4T	Camera IPC-SURF-4T			

Thời

Nhập vào

Nhập file xuất từ KiotViet – app tự ghép cột

Hai việc làm ngay sau khi nhập

- **Bật “Quản lý theo số serial”** cho camera, đầu ghi, ổ cứng, router, máy tính: Hàng hoá → bấm vào hàng → **Sửa**. Có thể gõ có vào cột *Có serial* trong file cho nhanh.
- **Điền “Tồn tối thiểu”** cho hàng bán chạy – dưới mức này là Tổng quan báo *Hàng sắp hết*.

Bước 4 – Nợ cũ của khách và nhà cung cấp

Mở **Khách hàng** (hoặc **Nhà cung cấp**) → bấm vào tên → **Điều chỉnh nợ** → gõ số tiền đang nợ → lý do “*Nợ đầu kỳ*”. Khách mới chưa có thì + **Thêm khách** trước. Số dương = khách nợ mình (với NCC: mình nợ NCC). Gõ dấu trừ để giảm nợ.

Bước 5 – Tiền đang có trong két và trong tài khoản

Sổ quỹ → + **Phiếu thu** → Đối tác: *Không có* → Danh mục chọn **“Tồn quỹ đầu kỳ”** → số tiền → hình thức. Làm **hai phiếu**: một phiếu **Tiền mặt** (đếm kết), một phiếu **Chuyển khoản** (số dư ngân hàng).

Nhớ chọn đúng danh mục “Tồn quỹ đầu kỳ”

Danh mục này **không bị tính thành lợi nhuận**. Chọn “Thu khác” thì báo cáo lãi lỗ tháng đầu sẽ tương ứng vừa lãi thêm đúng bằng số tiền trong kết.

Bước 6 – Tạo tài khoản cho từng người

1 Nhân sự → “+ Tạo tài khoản”

Gõ họ tên – app tự gợi ý tên đăng nhập không dấu (Hoàng Văn Nam → namhv).

2 Chọn vai trò, bấm “Tạo hộ” để sinh mã PIN

Vai trò **Thợ kỹ thuật** thì tick “**Tạo kho xe riêng**” – mỗi thợ một kho xe mang tên mình.

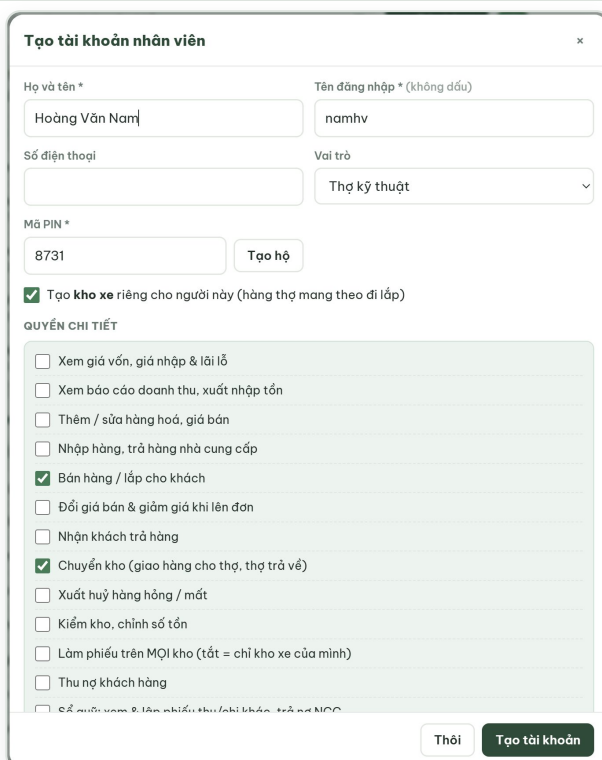
3 Bấm “Tạo tài khoản” → “Sao chép” → dán Zalo gửi người đó

Tin nhắn có sẵn địa chỉ, tên đăng nhập, mã PIN. Kèm tờ *Hướng dẫn nhân viên* cho họ đọc.

Nhân viên nghỉ việc

Nhân sự → bấm vào người đó → tick **Khoá tài khoản**.
Đừng xoá: hoá đơn cũ vẫn giữ tên họ. Khoá xong họ bị đăng xuất khỏi mọi máy ngay. Nhớ **thu hết hàng trên xe về kho** trước khi khoá.

Quên PIN: mở người đó → gõ PIN mới vào ô **Đặt lại mã PIN** → Lưu.



Tạo tài khoản thợ, kèm kho xe và quyền chi tiết

Quyền mặc định của 3 vai trò

Quyền	Quản lý kho	Bán hàng	Thợ
Xem giá vốn, giá nhập, lãi lỗ · báo cáo	✓	–	–
Thêm / sửa hàng hoá, giá bán · nhập hàng, trả NCC	✓	–	–
Bán hàng / lắp cho khách	✓	✓	✓ từ xe mình
Đổi giá bán & giảm giá khi lên đơn	✓	✓	–
Chuyển kho (giao hàng cho thợ, thợ trả về)	✓	✓	✓ từ xe mình
Nhận khách trả hàng · thu nợ khách	✓	✓	–
Xuất huỷ · kiểm kho · huỷ phiếu · sổ quỹ · nhà cung cấp	✓	–	–
Tiếp nhận & xử lý bảo hành, tra serial	✓	✓	✓
Nhân sự, kho, cài đặt, tải sao lưu	–	–	–

Đó là **mặc định**. Muốn cho riêng ai thêm/bớt – ví dụ cho một nhân viên quấy tin cậy xem giá vốn – mở người đó, tick lại trong **Quyền chi tiết**. Dòng nào khác mặc định có dấu **■**. Mọi quyền đều chặn ở máy chủ, không chỉ ẩn nút.

Người không có quyền xem giá vốn thì không thấy giá nhập ở bất cứ đâu: danh mục, phiếu nhập, thẻ kho, báo cáo.

Tìm hàng, mã vạch, serial, mã phiếu...

+ Bán hàng

VH

Nhập hàng

Kho cửa hàng

Gõ tên, mã hàng hoặc quét mã vạch / serial...

Camera Hikvision DS-2CE16DOT-IRP 2MP

HIK-2CE16DOT · Cái

F826152100 × F826152113 × F826152126 × F826152139 × F826152152 × F826152165 ×

Thêm / bớt serial

Ổ cứng WD Purple 1TB

WD-PURPLE-1T · Cái

WX52D19021 × WX52D19158 ×

Thêm / bớt serial

Cáp đồng trục liền nguồn 5C

CAP-DONGTRUC · Mét

- 305 +

3.000

Nguồn tổ ong 12V 5A

NGUON-12V5A · Cái

- 10 +

95.000

6

330.000

1.980.000

×

2

930.000

1.860.000

×

915.000

×

950.000

×

Phiếu đã lập →

Làm lại

Nhập vào kho

Kho cửa hàng

▼

Nhà cung cấp

NPP Camera An Phát

02438661234 · **mình nợ 9.250.000**

×

Ngày giờ (bỏ trống = bây giờ)

mm/dd/yyyy --:-- --

Tổng tiền hàng (323 món)

5.705.000

Giảm giá / chiết khấu

0

Cần trả NCC

5.705.000

Đã trả NCC

2.000.000

Tiền mặt

Chuyển khoản

Quẹt thẻ

Phiếu nhập: 6 camera quét serial từng chiếc, trả trước 2 triệu, còn nợ NCC 3,7 triệu

1 Nhập hàng → “+ Lập phiếu” → chọn kho nhập và nhà cung cấp

NCC mới thì gõ tên rồi bấm + **Thêm NCC mới**. Ô NCC hiện luôn số mình đang nợ họ.

2 Thêm hàng, gõ giá nhập theo hoá đơn NCC

Hàng có serial: hộp serial mở ra – **quét lần lượt từng hộp**, hoặc **dán cả danh sách serial** NCC gửi (mỗi dòng một số). Số lượng tự bằng số serial. App chặn serial trùng với máy đang có trong kho.

3 Chiết khấu, đã trả, lưu

Giảm giá / chiết khấu cả phiếu được chia đều vào giá vốn từng món. **Đã trả NCC** đặt sẵn bằng tổng – trả một phần thì gõ số thật, phần còn lại tư thành **nợ NCC**. Tiền đã trả tư ghi vào sổ quỹ.

Giá vốn tự tính – không phải gõ tay

App tính **giá vốn bình quân** trên toàn bộ các kho mỗi lần nhập. Ví dụ đang còn 5 camera vốn 320.000đ, nhập thêm 12 chiếc giá 330.000đ:

$$(5 \times 320.000 + 12 \times 330.000) \div 17 = 327.059đ / \text{chiếc}$$

Mọi hoá đơn bán sau đó lấy giá vốn này để tính lãi. Bán, chuyển kho, kiểm kho không làm đổi giá vốn; chỉ nhập hàng, khách trả hàng và trả hàng NCC mới đổi.

Trả hàng cho nhà cung cấp

Menu **Trả hàng NCC** → chọn NCC → thêm hàng + serial máy trả → gõ giá trả → **NCC đã hoàn** là tiền họ trả lại; để 0 thì trừ thẳng vào nợ mình đang nợ họ. Máy trả đi được ghi trạng thái *Đã trả NCC*.

Tìm hàng, mã vạch, serial, mã phiếu...

+ Bán hàng
VL

Hàng hoá

15 mặt hàng · tồn 1.615 · giá trị 15.250.085

Nhóm hàng
T Nhập Excel
↓ Xuất Excel
+ Thêm hàng

Tên, mã hàng, mã vạch...
Mọi nhóm
Tồn: mọi kho
Tất cả

HÀNG HOÁ	ĐVT	GIÁ BÁN	GIÁ VỐN	TỒN
Camera Hikvision DS-2CE16D0T-IRP 2MP HIK-2CE16D0T · Camera · Hikvision · serial · BH 24th	Cái	450.000	326.531	5
Camera Wifi Ezviz C6N 2MP xoay 360° EZ-C6N · Camera · Ezviz · serial · BH 24th	Cái	590.000	430.000	1
Camera Wifi Imou Ranger 2 4MP IMOU-RANGER2 · Camera · Imou · serial · BH 24th	Cái	690.000	510.000	2
Cáp đồng trục liền nguồn 5C CAP-DONGTRUC · Dây cáp & phụ kiện · Sino	Mét	5.000	3.000	30
Dây cáp mạng Cat6 AMP (bán lẻ theo mét) CAT6-AMP · Dây cáp & phụ kiện · AMP Kho cửa hàng: 890 · Xe Lê Minh Đức: 160	Mét	6.000	3.800	1.050
Hạt mạng RJ45 Cat6 RJ45-CAT6 · Dây cáp & phụ kiện · AMP Kho cửa hàng: 295 · Xe Lê Minh Đức: 48	Cái	2.000	700	343
Hộp kỹ thuật camera HOP-KY-THUAT · Dây cáp & phụ kiện	Cái	25.000	12.000	22

Tồn đỏ = hết hàng · cam = dưới mức tối thiểu · hàng nằm nhiều kho thì hiện chi tiết từng kho dưới tên

- Lọc:** theo nhóm, theo kho (*Tồn: Xe Phạm Văn Tuấn...*), theo tình trạng: còn hàng · hết hàng · **sắp hết** · có serial · ngừng kinh doanh.
- ↓ Xuất Excel** ra đúng danh sách đang lọc, có cột tồn từng kho. **Nhóm hàng** để thêm / đổi tên / xoá nhóm.
- + Thêm hàng:** tên, mã (bỏ trống tự sinh SP000001), **mã vạch trên hộp** (bấm quét cho nhanh), nhóm, ĐVT, giá bán, tồn tối thiểu, **bảo hành (tháng)**, **quản lý theo serial**. Giá vốn chỉ gõ được lúc hàng chưa có tồn – sau đó app tự tính.
- Xoá hàng** đã từng có giao dịch thì app chỉ chuyển sang *Ngừng kinh doanh* để giữ lịch sử.

Bấm vào một mặt hàng

- Thông tin** – giá bán, giá vốn, lãi mỗi chiếc.
- Tồn kho & serial** – tồn từng kho, danh sách serial đang trong kho (bấm vào serial để tra).
- Thẻ kho** – từng lần hàng vào ra: phiếu nào, ngày nào, kho nào, tồn sau bao nhiêu. Chỗ này để truy khi thấy lệch.

Camera Hikvision DS-2CE16D0T-IRP 2MP

Thông tin
Tồn kho & serial
Thẻ kho

KHO	TỒN
Kho cửa hàng	5
Xe Phạm Văn Tuấn xe thợ	0

SERIAL ĐANG TRONG KHO (5)

F826144288 F826144425 F826144562 F826144699 F826144836

Toàn bộ lịch sử: Đã bán 23 · Trong kho 5

Sửa
Nhập thêm
+ Bán

Hàng tồn cũ chưa có số serial

Số tồn nhập từ Excel/KiotViet thường không kèm serial. App gọi đó là **hàng chưa khai serial** và vẫn cho bán: lúc bán, quét serial trên hộp → app nhận (hiện màu cam) và từ đó chiếc máy có sổ bảo hành. Muốn khai hết một lần thì làm **kiểm kho** và quét serial từng máy (trang 8).

Mỗi thợ có một **kho xe**. Giao hàng cho thợ = **chuyển kho** từ Kho của hàng sang kho xe. Thợ lắp cho khách thì lên hoá đơn từ kho xe, thừa thì chuyển ngược về. Thợ chỉ làm phiếu được trên xe của chính mình.

Giao hàng lên xe

Tìm hàng, mã vạch, serial, mã phiếu...

+ Bán hàng VH

Chuyển kho

Kho cửa hàng → Xe Phạm Văn Tuấn

Phiếu đã lập → Làm lại

Gõ tên, mã hàng hoặc quét mã vạch / serial...

1	Camera Hikvision DS-2CE16D0T-IRP 2MP HIK-2CE16D0T - Cái Tồn Kho cửa hàng: 5	3	x
F826144288 x F826144425 x F826144562 x Thêm / bớt serial			
2	Cáp đồng trục liên nguồn 5C CAP-DONGTRUC - Mét Tồn Kho cửa hàng: 30	20	x
3	Jack BNC lò xo JACK-BNC - Cái Tồn Kho cửa hàng: 136	12	x
4	Hộp kỹ thuật camera HOP-KY-THUAT - Cái Tồn Kho cửa hàng: 18	3	x

Từ kho: Kho cửa hàng

Đến kho: Xe Phạm Văn Tuấn (xe thợ)

Ngày giờ (bỏ trống = bây giờ): mm/dd/yyyy --:--

Số mặt hàng: 4

Tổng số lượng: 38

Ghi chú:

Lưu phiếu In

Chuyển 3 camera (đúng 3 serial), dây, jack, hộp kỹ thuật lên xe thợ Tuấn

1 Chuyển kho → Lập phiếu → Từ kho: Kho cửa hàng → Đến kho: Xe ...

Thêm hàng, hàng có serial thì chọn đúng máy đưa cho thợ. **Lưu phiếu** (hoặc  In để thợ ký nhận).

2 Thợ đếm hàng rồi bấm “Đã nhận đủ hàng” trên điện thoại

Chưa bấm thì phiếu hiện **Chờ thợ xác nhận**, menu Chuyển kho có số đỏ, Tổng quan có thể nhắc. Hàng đã nằm trên xe ngay khi lưu – xác nhận là để rõ trách nhiệm.

Xem, thu hàng, kiểm xe

Tìm hàng, mã vạch, serial, mã phiếu...

+ Bán hàng VL

Kho & xe thợ

Bấm vào từng kho để xem hàng đang có

+ Thêm kho

1 phiếu chuyển lên xe chưa được thợ xác nhận: CK000004 → Xe Lê Minh Đức

 Kho cửa hàng 1.389 12 mặt hàng · 13,5 tr	 Xe Lê Minh Đức 210 3 mặt hàng · 1,7 tr	 Xe Phạm Văn Tuấn 16 2 mặt hàng · 72k
---	---	--

Xe Phạm Văn Tuấn Phạm Văn Tuấn

[Giao thêm hàng](#) [Thu hàng về kho](#) [Kiểm kho](#) [Sửa kho](#) [Excel](#)

HÀNG HOÁ	TỔN	GIÁ TRỊ VỐN
Hộp kỹ thuật camera		

Menu Kho & xe thợ → bấm vào thẻ một kho

- **Giao thêm hàng** – mở sẵn phiếu chuyển từ cửa hàng lên xe này.
- **Thu hàng về kho** – điền sẵn toàn bộ hàng trên xe, chỉ việc sửa số giữ lại. Dùng khi thợ nghỉ phép, nghỉ việc, hoặc cuối tháng dọn xe.
- **Kiểm kho** – kiểm đúng xe này (trang 8). **Sửa kho** – đổi tên, đổi thợ giữ, ngừng dùng (kho phải hết hàng mới ngừng được).
- Thêm kho mới (kho phụ, kho công trình): + **Thêm kho** ở đầu trang.

Kiểm kho

Tìm hàng, mã vạch, serial, mã phiếu...

+ Bán hàng

VH

Kiểm kho

Kho cửa hàng

Tìm hoặc quét hàng cần kiểm...

1	Hạt mạng RJ45 Cat6 RJ45-CAT6 · Cái	295	-	288	+	-7	x
2	Jack BNC lò xo JACK-BNC · Cái	136	-	136	+	0	x
3	Hộp kỹ thuật camera HOP-KY-THUAT · Cái	18	-	22	+	+4	x
4	Switch TP-Link 8 cổng Gigabit SG108 TPL-SG108 · Cái	4	-	4	+	0	x

+ Thêm mọi hàng đang có trong kho

☐ Chỉ hiện dòng lệch

Phiếu đã lập →

Làm lại

Kho kiểm

Kho cửa hàng

☐ Khai tồn đầu kỳ

Tick khi mới bắt đầu dùng phần mềm, đang khai số hàng sẵn có – chênh lệch không bị tính là lỗi / lỗi.

Ngày giờ (bỏ trống = bây giờ)

mm/dd/yyyy --:-- --

Số mặt hàng kiểm4

Dòng bị lệch2

Tổng lệch số lượng-3

Ghi chú

Cột giữa là số hệ thống, ô bên phải gõ số đếm thực tế – lệch hiện đỏ/xanh

1 Kiểm kho → Lập phiếu → chọn kho

Kiểm vài món: tìm / quét từng món. Kiểm cả kho: bấm “+ **Thêm mọi hàng đang có trong kho**” – số thực tế đặt sẵn bằng số hệ thống, chỉ sửa dòng nào lệch.

2 Hàng có serial: quét serial từng máy đang có

Quét **đủ** bằng số thực tế thì chiếc nào không được quét sẽ bị ghi *Mất*. Quét thiếu thì app không đoán – chỉ chỉnh số lượng.

3 Tick “Chỉ hiện dòng lịch” soát lại → Lưu phiếu

Tồn được chỉnh theo số thực tế. Giá trị chênh lệch đi vào lãi lỗ, dòng *Chênh lệch kiểm kho*. Đang khai hàng lúc mới dùng app thì tick **Khai tồn đầu kỳ** để khỏi bị tính lãi/lỗ.

Xuất huyết

Hàng hỏng, mất, lấy dùng nội bộ, đổi bảo hành cho khách:
Xuất huỷ → **Lập phiếu** → chọn **lý do** → thêm hàng (+ serial)
 → Lưu. Giá vốn hàng huỷ hiện ở lãi lỗ, dòng *Hàng xuất huỷ* – cuối tháng nhìn là biết hỏng mất bao nhiêu tiền.

Hủy phiếu lập sai

Mở phiếu → **Huỷ phiếu** → gỡ lý do. App **trả lại mọi thứ như trước**: tồn kho, serial, công nợ, tiền trong sổ quỹ. Phiếu huỷ vẫn nằm lại, gạch ngang, ghi ai huỷ lúc nào.

- Hàng của phiếu đã bán/chuyển tiếp → app bắt huỷ phiếu sau trước.
- Hoá đơn đã có phiếu khách trả → huỷ phiếu trả trước.
- Không có nút “sửa phiếu”: bấm  **Sao chép** ra phiếu mới giống hệt, sửa rồi lưu, sau đó huỷ phiếu cũ.

Hóa đơn bán hàng

HĐ000007

Còn nợ 3.300.000

THỜI GIẠN
27/08/2026 11:15

KHO
Kho của hãng

KHÁCH HÀNG
Anh Quân - Xưởng
gỗ Gia Viễn -
0977640215

NHÂN VIÊN BÁN
Phạm Văn Tuấn

NGƯỜI LẬP
Bùi Văn Lưu

THANH TOÁN
Tiền mặt

#	HÀNG HÓA	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	GIÁ VỐN
Camera Hikvision DS-2CE16DOT-IRP 2MP					
HK-2CE16DOT-Cài-BH 24 tháng					
1	F826E142233 F826E142370 F826142507 F826A24644	4	450.000	1.800.000	1.272.820
Đầu ghi Hikvision 8 kênh DS-7108HGHI-K1					
HK-7108HGHI-Cài-BH 24 tháng					
2	3155021137	1	1.650.000	1.650.000	1.242.988
Ổ cứng WD Purple 2TB					
WD-PURPLE-2T-Cài-BH 24 tháng					
3	VZ61C81274	1	1.650.000	1.650.000	1.322.540
Cáp đồng trục liền nguồn 5C					
CAP-DONGTRUC-Met					
4		150	5.000	750.000	450.000
Nguồn tổ ong 12V 5A					
NGUON-12V5A-Cài-BH 6 tháng					
5		3	150.000	450.000	285.000
Jack BNC là o JACK-BNC-Cài					
6		8	5.000	40.000	16.000
Hộp kỹ thuật camera					
HOP-KY-THUAT-Cài					
7		4	25.000	100.000	48.000
Tổng tiền hàng				6.440.000	
Chưa thuế				644.000	

Ghi chú

Sao chép

Huỷ phiếu

Khách trả hàng

In

Chi tiết hoá đơn: nút Huỷ phiếu, Sao chép,
Khách trả hàng, In – kèm giá vốn và lãi

Công nợ

Menu **Công nợ** liệt kê khách đang nợ và NCC mình đang nợ. Bấm vào tên để mở hồ sơ:

- Tab **Công nợ** – từng lần phát sinh: hoá đơn ghi nợ, phiếu trả hàng, lần thu, lần điều chỉnh, và nợ còn lại sau mỗi lần.
- **± Thu nợ** (khách) · **± Trả nợ NCC** – lập phiếu thu/chi, nợ giảm ngay.
- **Điều chỉnh nợ** – ghi nợ đầu kỳ hoặc sửa lệch, bắt buộc có lý do.
- Khách hàng còn tab **Serial đã mua** – mọi máy khách đã mua kèm hạn bảo hành.

Nợ âm (màu xanh) = khách đang dư tiền, ví dụ khách trả trước rồi huỷ đơn.

Sổ quỹ

+ Bán hàng

VL

Sổ quỹ

Tiền thu – chi của cửa hàng, gồm cả tiền bán hàng và nhập hàng

↓ Excel

+ Phiếu thu

- Phiếu chi

Tháng này

Mọi hình thức

Tồn đầu kỳ
18.249.000

Tổng thu
19.774.000

Tổng chi
6.750.000

Tồn cuối kỳ
31.273.000

Số dư đến 13/09/2026 theo hình thức – Chuyển khoản: **9.139.000** · Tiền mặt: **22.134.000**

MÃ	THỜI GIAN	NỘI DUNG	HÌNH THỨC	THU	CHI
PT000025	13/09 15:32	Thu tiền bán hàng HD000022 · Hoá đơn bán hàng HD000022 · Trần Thị Mai	Tiền mặt	50.000	
PT000024	13/09 15:32	Thu tiền bán hàng HD000020 · Hoá đơn bán hàng HD000020 · Trần Thị Mai	Tiền mặt	590.000	
PC000006	12/09 17:00	Tiền điện, nước, mạng · Bùi Văn Lưu	Tiền mặt		1.350.000
PT000023	12/09 10:00	Thu tiền bán hàng Anh Hoàng – Nhà nghỉ Trảng An · HD000019 · Hoá đơn bán hàng HD000019 · Bùi Văn Lưu	Chuyển khoản	1.020.000	
PT000022	11/09 16:00	Thu nợ khách hàng Anh Quân – Xưởng gỗ Gia Viễn · · Bùi Văn Lưu	Chuyển khoản	2.000.000	
PT000021	11/09 14:40	Thu tiền bán hàng	Tiền mặt	900.000	

Tồn đầu kỳ · tổng thu · tổng chi · tồn cuối kỳ, và số dư riêng tiền mặt / chuyển khoản

- **Tự ghi:** tiền bán hàng, tiền trả NCC khi nhập, tiền trả lại khách – không phải lập tay. Phiếu kiểu này muốn huỷ thì huỷ phiếu gốc.
- **+ Phiếu thu / - Phiếu chi** cho các khoản khác. Chọn danh mục có sẵn: *Lương nhân viên · Thuê mặt bằng · Tiền điện, nước, mạng · Xăng xe, vận chuyển · Mua đồ dùng · Ăn uống, tiếp khách...* Phiếu chi chi phí được trừ vào **lợi nhuận** trong báo cáo.
- **Cuối ngày:** lọc *Hôm nay* + *Tiền mặt* → so **Tồn cuối kỳ** với tiền thật trong két.

Anh Quân – Xưởng gỗ Gia Viễn

MÃ
KH000004

ĐIỆN THOẠI
0977640215

ĐỊA CHỈ
Gia Viễn, Ninh Bình

CÔNG NỢ HIỆN TẠI
859.783

Lịch sử mua (2)

Công nợ

Serial đã mua (5)

THỜI GIAN	CHỨNG TỬ	PHÁT SINH	NỢ SAU
11/09 16:00	PT000022 Thu nợ khách hàng PT000022	-2.000.000	859.783
28/08 10:00	TH000001 Phiếu khách trả hàng TH000001	-440.217	2.859.783
27/08 11:15	HD000007 Hoá đơn bán hàng HD000007	+3.300.000	3.300.000

Sửa

Điều chỉnh nợ

± Thu nợ

+ Bán cho khách này

Hồ sơ khách: nợ 3,3tr → trả hàng -440k → thu 2tr

Tìm hàng, mã vạch, serial, mã phiếu...

+ Bán hàng

VL

Báo cáo

01/09/2026 – 13/09/2026

↓ Xuất Excel

Doanh thu

Lãi lỗ

Xuất nhập tồn

Tháng này

▼

Kết quả kinh doanh

Tiền hàng bán ra	19.934.000
- Giảm giá	-160.000
- Khách trả hàng	0
Doanh thu thuần	19.774.000
- Giá vốn hàng bán	-14.334.951
Giá vốn bình quân tại lúc bán, đã trừ hàng khách trả lại	
Lãi gộp	5.439.049
- Hàng xuất huỷ (hàng, mất...)	-95.000
± Chênh lệch kiểm kho	-3.500
+ Thu khác	0
Phiếu thu không gắn hoá đơn, không phải thu nợ, không phải tồn quỹ đầu kỳ	
- Chi phí khác	-1.750.000
Lương, mặt bằng, điện nước... lập bằng phiếu chi	
LỢI NHUẬN	3.590.549

Thu chi khác

- Tiền điện, nước, mạng	1.350.000
- Xăng xe, vận chuyển	400.000

Lãi lỗ tháng này

Lãi lỗ – đọc từ trên xuống

Tiền hàng bán ra

- Giảm giá - Khách trả hàng

= **Doanh thu thuần**

- Giá vốn hàng bán

= **Lãi gộp**

- Hàng xuất huỷ ± Chênh lệch kiểm kho

+ Thu khác - Chi phí (lương, mặt bằng...)

= **LỢI NHUẬN**

Chi phí chỉ đúng khi anh em lập đủ phiếu chi trong Sổ quỹ. Khung bên phải báo cáo liệt kê từng khoản thu chi khác.

Doanh thu

Xem theo **ngày** · **tháng** · **mặt hàng** · **nhóm hàng** · **nhân viên** · **khách hàng** · **kho**, mỗi dòng có doanh thu, giá vốn, lãi gộp. *Theo nhân viên* dùng để tính thưởng doanh số; *theo mặt hàng* biết món nào lãi thật.

Xuất nhập tồn

Tìm hàng, mã vạch, serial, mã phiếu...

+ Bán hàng

VL

Báo cáo

01/09/2026 – 13/09/2026

↓ Xuất Excel

Doanh thu

Lãi lỗ

Xuất nhập tồn

Tháng này

▼

Mọi kho (không tính chuyển k

▼

Mặt hàng có biến động

15

Giá trị tồn cuối (giá vốn hiện tại)

15,3 tr

HÀNG HOÁ	TỔN ĐẦU	NHẬP MUA	KHÁCH TRẢ	KIỂM TĂNG	BÁN	TRẢ NCC	HUỶ	KIỂM GIẢM	TỔN CUỐI	GIÁ TRỊ CUỐI
Camera Hikvision DS-2CE16D0T-IRP 2MP HIK-2CE16D0T · Cái	5	12			12				5	1.632.654
Camera Wifi Ezviz C6N 2MP xoay 360° EZ-C6N · Cái	6				5				1	430.000
Camera Wifi Imou Ranger 2 4MP IMOU-RANGER2 · Cái	4				2				2	1.020.000
Cáp đồng trục liền nguồn 5C CAP-DONGTRUC · Mét	270				240				30	90.000

Từng mặt hàng: tồn đầu · nhập mua · khách trả · kiểm tăng · bán · trả NCC · huỷ · kiểm giảm · tồn cuối · giá trị

Chọn **Mọi kho** để xem cả công ty (chuyển kho qua lại không tính). Chọn **một kho** – ví dụ một xe thợ – thì có thêm cột *chuyển đến / chuyển đi*: nhận bao nhiêu, bán bao nhiêu, trả về bao nhiêu, còn lại bao nhiêu. Cuối tháng xuất Excel lưu lại.

Serial & bảo hành

Lý lịch từng chiếc máy, từ lúc nhập tới lúc bảo hành

+ Bán hàng

VL

Serial & bảo hành

+ Tiếp nhận bảo hành

Tramột chiếc máy: bán cho ai, ngày nào, còn bảo hành không

F826141137

F826141137

Đã bán

Camera Hikvision DS-2CE16D0T-IRP 2MP HIK-2CE16D0T

✓ CÒN BẢO HÀNH 707 ngày

đến 20/08/2028

KHÁCH MUA

Anh Hoàng – Nhà nghỉ Trảng An · 0915246813

NGÀY BÁN

20/08/2026 15:20 · HD000001

NGÀY NHẬP

18/08/2026 08:40 · PN000001

NHÀ CUNG CẤP

NPP Camera An Phát

LỊCH SỬ

18/08 08:40 · PN000001

Phiếu nhập hàng · NPP Camera An Phát

20/08 07:50 · CK000001

Phiếu chuyển kho Kho cửa hàng → Xe Phạm Văn Tuấn

20/08 15:20 · HD000001

Hoá đơn bán hàng · Anh Hoàng – Nhà nghỉ Trảng An

ĐÃ BẢO HÀNH

BH000001 · 13/09 15:32 · Mất hình ban đêm, đèn hồng ngoại không sáng

Đã gửi hãng

+ Tiếp nhận bảo hành máy này

Một chiếc camera: nhập từ An Phát 18/08 → lên xe thợ Tuấn → lắp cho Nhà nghỉ Trảng An → đang gửi hãng bảo hành

- Hạn bảo hành** = ngày bán + số tháng bảo hành của mặt hàng. Muốn đổi thời hạn thì sửa ở hàng hoá – áp cho máy bán từ đó về sau.
- Máy khách trả lại thì hạn bảo hành cũ bị xoá; bán lần sau tính hạn mới.
- Thẻ serial hiện **nhà cung cấp và ngày nhập** (chỉ người xem được giá vốn mới thấy) – gửi bảo hành ngược lên NCC là có sẵn thông tin.
- Mỗi phiếu bảo hành có **lịch sử** ai đổi trạng thái lúc nào, **kết quả xử lý**, **chi phí thu khách** và nút **In phiếu** tiếp nhận.

Quy trình gợi ý

Mới tiếp nhận → Đang kiểm tra / sửa → Đã gửi hãng

→ Xong, chờ trả khách → Đã trả khách hoặc Từ chối

Mỗi sáng lướt qua

Tổng quan hiện **Bảo hành đang xử lý** và số **phiếu quá hạn**. Trong danh sách, ngày hạn quá hạn hiện đỏ – gọi khách báo trước khi khách gọi mình.

Bảo hành BH000003

NGÀY NHẬP

13/09/2026 15:32

NGƯỜI NHẬP

Nguyễn Văn Hùng

BẢO HÀNH

Còn hạn

Số serial

2238011137

Sản phẩm *

Router Wifi TP-Link Archer C6 AC1200

Tên khách *

Trường Mầm non Hoa Sen

Điện thoại

02293871122

Tình trạng lỗi khách báo *

Wifi chập chờn, hay rớt mạng

Phụ kiện kèm theo

Nguồn

Hẹn trả ngày

mm/dd/yyyy

Trạng thái

Xong, chờ trả khách

Chỉ phí thu khách (nếu có)

Kết quả xử lý

Nâng firmware 1.3.2, đặt kênh 6

Ghi thêm vào lịch sử

vd: Đã gửi hãng Hikvision, mã vận đơn...

LỊCH SỬ

13/09 15:32 · Mới tiếp nhận

 · Nguyễn Văn Hùng – Tiếp nhận

13/09 15:32 · Xong, chờ trả khách

 · Nuyễn Văn Hùng – Nâng firmware, đổi kênh wifi – đã

In phiếu

Thôi

Lưu

Cập nhật phiếu bảo hành

Việc định kỳ của quản lý kho

Khi nào	Làm gì	Ở đâu
Mỗi sáng	Lướt Tổng quan: hàng sắp hết (lập phiếu nhập ngay từ thẻ đó), phiếu chờ thợ xác nhận, bảo hành quá hạn	Tổng quan
Cuối ngày	Đếm kết, so với tồn cuối kỳ tiền mặt. Lệnh thì dò phiếu thu/chi trong ngày	Sổ quỹ
Cuối tuần	Kiểm xe từng thợ và nhóm hàng đắt tiền (camera, đầu ghi, ổ cứng) có quét serial. Gọi thu nợ khách quá lâu	Kiểm kho · Công nợ
Cuối tháng	Xuất Excel lãi lỗ + xuất nhập tồn. Thu dọn xe thợ. Tải bản sao lưu	Báo cáo · Cài đặt

Tuần đầu chạy thật

- Ngày 1 – dựng xong nền**
Làm đủ 6 bước ở trang 2–4. Phát *Hướng dẫn nhân viên* cho từng người, ngồi 15 phút cho mỗi người lên thử một hoá đơn nháp rồi bấm Làm lại.
- Ngày 2 đến 5 – chỉ đòi hỏi 2 thứ**
Đơn nào cũng lên hoá đơn; hàng lên xe nào cũng qua phiếu chuyển kho. Chưa cần báo cáo, chưa cần phiếu chi. Tối nào cũng mở danh sách hoá đơn xem có ai quên không.
- Cuối tuần 1 – kiểm kho lần đầu**
Kiểm camera, đầu ghi, ổ cứng có **quét serial từng máy** → khai luôn serial cho hàng tồn cũ. Lệnh nhiều thì xem thẻ kho từng món để tìm phiếu bị quên.
- Từ tuần 2 – thêm sổ quỹ và bảo hành**
Lập phiếu chi cho chi phí, tiếp nhận bảo hành qua app. Cuối tháng đầu tiên mở báo cáo lãi lỗ.

Dữ liệu nằm ở đâu, có mất không?

Toàn bộ dữ liệu nằm trên máy chủ Cloudflare, không nằm trong điện thoại ai. Điện thoại hỏng, nhân viên nghỉ – dữ liệu còn nguyên. Máy chủ tự giữ lịch sử để khôi phục trong **30 ngày gần nhất**.

Giám đốc thêm một lớp nữa: **Cài đặt** → **Tải bản sao lưu** mỗi tháng một lần, cất file vào Google Drive.

Ai đó làm sai, tìm ra thế nào?

Menu **Nhật ký** ghi mọi thao tác: ai lập, ai huỷ phiếu nào, ai sửa giá, ai điều chỉnh nợ, ai đăng nhập sai PIN – kèm giờ. Phiếu nào cũng ghi **người lập** và **nhân viên bán**.

Hỏi nhanh cho quản lý

Tình huống	Cách xử lý
Bán rồi mới nhớ ra chưa nhập phiếu nhập	Lập phiếu nhập, ô Ngày giờ chọn lùi về ngày hàng về thật (chỉ người có quyền huỷ phiếu mới lùi ngày được)
Muốn bán trước, nhập giấy tờ sau	Cài đặt → bật <i>Cho bán khi kho không đủ hàng</i> . Nhớ tắt lại khi nhập xong kéo tồn âm kéo dài
Nhà cung cấp đổi máy bảo hành (serial mới)	Trả hàng NCC máy cũ (giá 0) + nhập máy mới (giá 0) – lịch sử cả hai máy đều giữ lại