

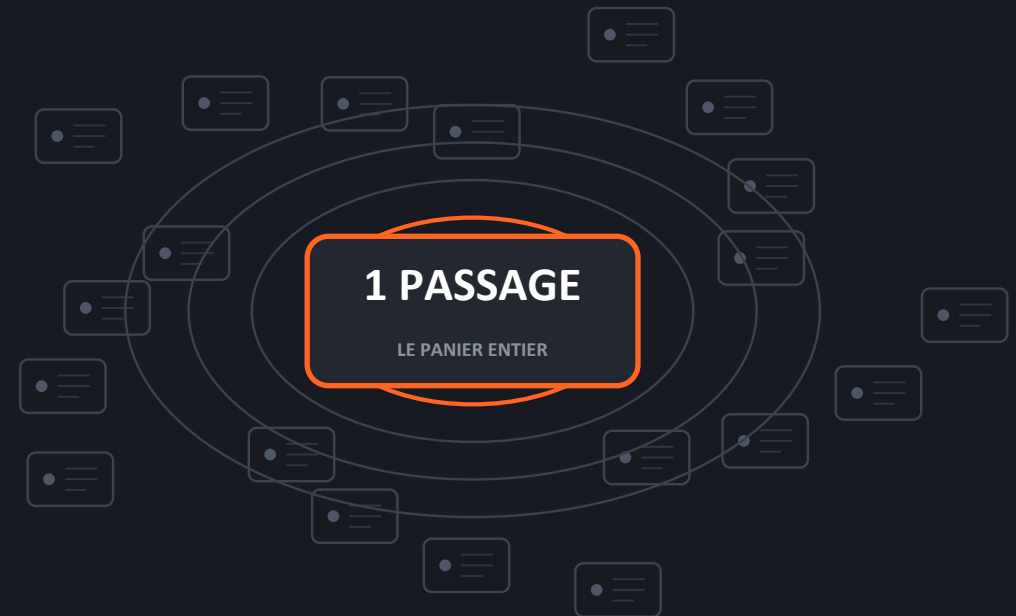


SOLUTION POUR RETAIL & CAISSE RFID

ZoneX Caisse — encaissement RFID et fiabilité du stock magasin

Un panier complet, scanné en une seconde.

- Un encaissement plus rapide
- Un stock que vous pouvez promettre
- Prévention des pertes
- Une vision magasin



La promesse

Un panier complet scanné en une seconde — et un chiffre de stock digne de confiance.

LA SITUATION AUJOURD'HUI

La caisse est une file de scans un par un

Chaque article est saisi, retourné, aligné, bipé. La file d'attente est le dernier souvenir que le client garde de sa visite.

La fiabilité du stock magasin est une estimation

Le système dit que la taille est disponible. Le rayon dit le contraire. La commande en ligne est annulée et le client est parti.

Compter, c'est fermer le magasin

Un vrai inventaire suppose de fermer, ou de payer une équipe de nuit : il a lieu deux ou trois fois par an.

À QUI CELA S'ADRESSE

Directions d'exploitation et de magasins, responsables supply chain et stocks, responsables omnicanal et transformation digitale, responsables prévention des pertes.

Ce que cela vous coûte aujourd'hui

01

La caisse est une file de scans un par un

Chaque article est saisi, retourné, aligné, bipé. La file d'attente est le dernier souvenir que le client garde de sa visite.

02

La fiabilité du stock magasin est une estimation

Le système dit que la taille est disponible. Le rayon dit le contraire. La commande en ligne est annulée et le client est parti.

03

Compter, c'est fermer le magasin

Un vrai inventaire suppose de fermer, ou de payer une équipe de nuit : il a lieu deux ou trois fois par an.

04

De la démarque sans histoire

Les pertes apparaissent comme un chiffre dans un rapport mensuel, sans événement, sans porte et sans horaire.

05

Des promesses omnicanal sur des données incertaines

Le click-and-collect et l'expédition depuis le magasin ne fonctionnent que si le stock est juste — et il l'est rarement.

06

Aucune visibilité entre réserve et surface de vente

Personne ne sait ce qui est en réserve plutôt qu'en rayon sans aller voir.

Comment nous le résolvons

1

Encaissement RFID

Le caissier ouvre une session sur un lecteur et des antennes choisis ; le panier est lu en un passage via MQTT, regroupé par type de produit et par prix, puis payé — sans scan article par article.

2

Historique des commandes et sessions

Chaque session de vente et chaque commande est conservée, avec les EPC qui la composent — un lien réel entre une vente et les articles physiques.

3

Des comptages rapides et fréquents

Un passage au terminal mobile compte la surface de vente et la réserve en quelques minutes, avec l'écart calculé automatiquement face au registre.

Comment nous le résolvons

4

Prévention des pertes au portique de sortie

Des lecteurs fixes à la sortie détectent les articles tagués non vendus et déclenchent une alarme immédiate.

5

Visibilité par catégorie et par zone

Vues temps réel par zone, catégorie et type de produit, y compris les tags étrangers n'appartenant pas à l'entreprise.

6

Un registre unique pour tous les magasins

Accès multi-sites par rôles au même registre d'actifs et de produits, avec rapports exportables.

Comment ça marche



Un panier complet scanné en une seconde — et un chiffre de stock digne de confiance.

Ce que vous obtenez

Un encaissement plus rapide

Le panier entier lu en un passage au lieu d'article par article.

Un stock que vous pouvez promettre

Des comptages fréquents rendent le click-and-collect crédible.

Prévention des pertes

Les articles non vendus sont détectés à la porte, pas en fin de mois.

Une vision magasin

Catégorie, zone et tags étrangers visibles en temps réel.

Références : Module Caisse ZoneX Cloud (SaleSession / SaleOrder, lecture MQTT)

Preuve en production

Assuré par le module Caisse de ZoneX Cloud (sessions de vente, commandes, scan EPC via MQTT et paiement), sur le même registre, moteur d'alertes et reporting que les déploiements industriels ZoneX.

EN EXPLOITATION

- **Module Caisse ZoneX Cloud (SaleSession / SaleOrder, lecture MQTT)**

Chaque capacité décrite dans ce document est en production aujourd'hui. Les chiffres cités sont des mesures terrain ZoneX, pas des projections.

Pourquoi ZoneX

Caisse et stock sur un même registre

L'encaissement et l'inventaire lisent les mêmes EPC.

Aucun process imposé

Choix du lecteur et des antennes par session ; comptage mobile, poste ou MQTT.

Déploiement par magasin

Démarrez avec une caisse et un portique de sortie, puis étendez au parc.

Liberté matérielle

Lecteurs Chainway et Hopeland, certifiés CE / FCC / RoHS.

Support local

Sfax, Tunisie — intervention sur site en quelques heures.



Parlons-en

Demandez une démonstration sur votre propre site.

SOCIÉTÉ	ZoneX
ADRESSE	Av. Errached Sakiet Eddayer Km 10, 3011 Sfax, Tunisia
TÉLÉPHONE	+216 29 787 427
E-MAIL	sales@zonex-rfid.com
SITE WEB	www.zonex-rfid.com
MATRICULE FISCAL	1959588A/A/M/000

RETAIL & CAISSE RFID

ZoneX Caisse — encaissement RFID et fiabilité du stock magasin

- Un encaissement plus rapide
- Un stock que vous pouvez promettre
- Prévention des pertes
- Une vision magasin

Rendre chaque actif visible.