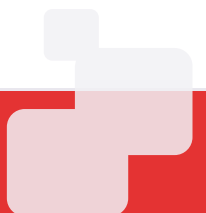




AdvanScan™

Lecteur portable RFID basé sur le cloud

AdvanScan™ est un lecteur RFID portable conçu pour le suivi de l'inventaire efficace et à taux de lecture élevé dans divers environnements



AdvanScan est une **solution d'inventaire et d'encodage RFID** basée sur un lecteur portable basé sur Android avec un smartphone, et le téléchargement direct des données vers le cloud ou vers un serveur spécifique.

AdvanScan obtient l'inventaire des produits dans un espace avec un **taux de lecture élevé (généralement supérieur à 98 %)** et télécharge les données d'inventaire dans le cloud (AdvanCloud).

AdvanScan fonctionne avec le Wi-Fi et évite d'avoir à utiliser un ordinateur local. C'est **plug & play**.

AdvanScan améliore de nombreux processus. Parmi eux :

- **Marchandises entrantes** : vérification que les produits reçus sont corrects par rapport à un avis d'expédition préalable (ASN)
- **Inventaire**
- **Liste de sélection** : articles à emporter de l'arrière-boutique à la surface de vente
- **Écarts** : différences entre l'inventaire RFID et le stock dans le système informatique du détaillant
- **Retours** : articles à renvoyer au centre de distribution ou à un autre magasin

AdvanScan peut être utilisé pour encoder des étiquettes RFID seul ou avec une imprimante RFID, en le combinant avec AdvanPrint (solution d'imprimante RFID).

Cette illustration montre les fonctions disponibles.



Avantages :

- Augmentation de la disponibilité des produits
- Réduction des ruptures de stock
- Réduction du rétrécissement
- Très facile à utiliser : il suffit de 3 clics pour faire un inventaire et le télécharger sur le cloud
- Plug and play
- Pas besoin d'un ordinateur externe

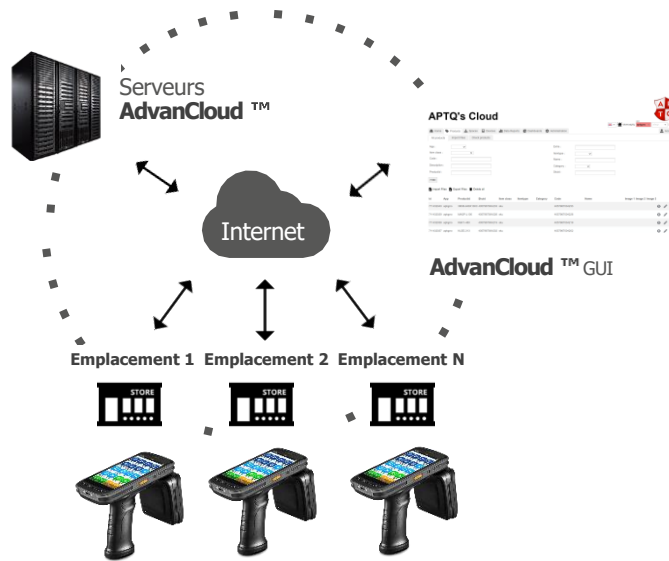
Applications :

- Magasins de détail
- Bibliothèques
- Hôpitaux
- Industries
- Entrepôts

Lecteur portable RFID basé sur le cloud

Le processus est le suivant :

1. L'utilisateur ouvre l'application « SCloud » sur AdvanScan
2. L'utilisateur clique sur « Créer un nouvel inventaire » ou sélectionne un inventaire inachevé pour le poursuivre
3. L'utilisateur agite AdvanScan près des éléments et entend un « bip » pendant la lecture des étiquettes
4. Pendant qu'AdvanScan lit les étiquettes, il télécharge également depuis le cloud des informations descriptives et des images des produits, et les affiche à l'écran
5. Lorsque l'inventaire est terminé, l'utilisateur télécharge les données dans le cloud en cliquant sur « télécharger dans le cloud »

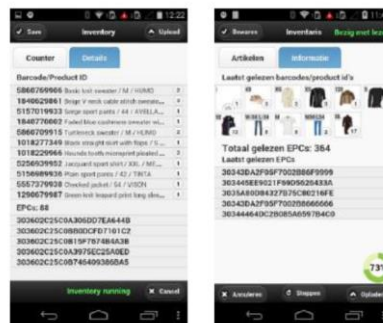


Avec le module logiciel d'inventaire installé

Caractéristiques du produit

AdvanScan est conçu pour lire et écrire sur des étiquettes EPC Classe 1 Gen 2 (ISO 18000-6C).

AdvanScan peut dresser un inventaire visuel : la description du produit et les images des articles lus peuvent être affichées à l'écran. Cela permet à l'utilisateur de vérifier facilement quels produits ont été identifiés, ce qui accélère les processus et réduit les erreurs

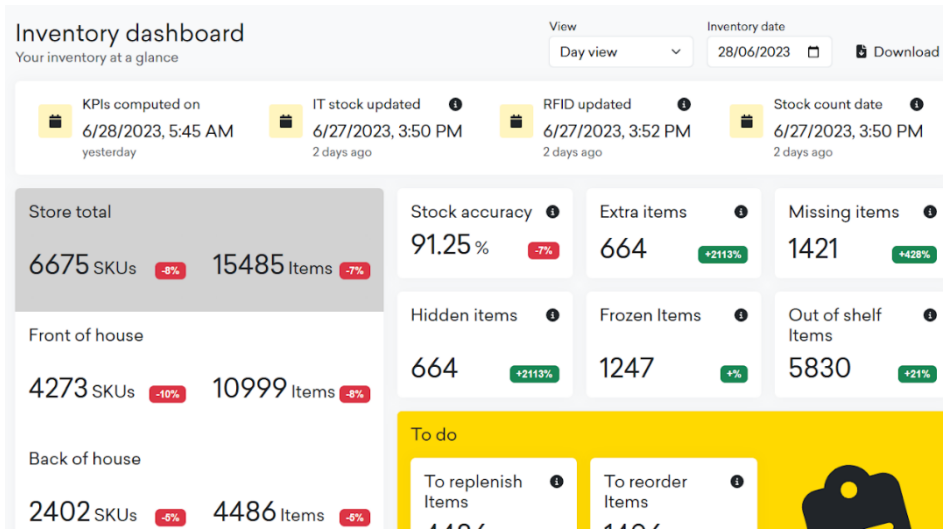


AdvanScan est disponible avec plusieurs modèles de lecteurs portables différents.

Lecteur portable RFID basé sur le cloud

Tableau de bord d'inventaire AdvanCloud

AdvanScan comprend un tableau de bord d'inventaire qui affiche des informations importantes telles que la précision des stocks, les articles hors rayon, les articles manquants, etc. Le tableau de bord affiche également les actions qui doivent être effectuées, telles que le réapprovisionnement ou le réapprovisionnement.



AdvanCloud



Home | Products | Spaces | Devices | Data Reports | Dashboards | Administration

Inventory code: test | shop | Logout

Account

Inventories | Other Data & Logs

List of Inventories | Upload Stock | By Sku

App: | Inventory code:

Shop: | Zone:

Start Date: | End Date:

Productid: | Skuld:

Code: | Type:

Epc: | Serial:

App	Date	Shop	Zone	Zone 2	Type	EPCs	Codes	SKUs	Total	
showroomK3	17/5/2023 12:17:00	showroom			Total	437	47	40	256	
showroomK3	17/5/2023 12:14:25	showroom			Upload	437	47	40	256	
showroomK3	17/5/2023 12:04:57	showroom			Upload	439	48	40	255	
showroomK3	8/5/2023 12:05:02	showroom			Result	12	12	12	12	
showroomK3	8/5/2023 12:01:49	showroom			Upload	58	39	39	58	
showroomK3	27/4/2023 11:32:05	showroom			Result	216	15	0	0	

Spécifications techniques

Fréquence de fonctionnement	865MHz-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
CPU	Cortex-A53 Octa-core 2,5 GHz
RAM+ROM	3 Go + 32 Go
Système d'exploitation	Android 8.1
Communication	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2,4G/5G, double bande, antenne interne Services de localisation 4G
Alimentation	Li-ion, rechargeable, 8000mAh
Puissance de sortie	2W (33 dBm)
Interface	USB 2.0 Type-C, OTG
Norme de protocole de transpondeur	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenne	Polarisation circulaire (4 dBi)
Imageur de lecture de codes-barres	Inclus
Capteurs	Capteur de gravité, capteur de lumière, capteur de proximité
Température	-4 °F à 122 °F / -20 °C à 50 °C
Humidité	5 % HR - 95 % HR sans condensation
Scellement	Hôte IP65 selon les spécifications d'étanchéité CEI
Dimensions	164,2 x 80,0 x 24,3 mm 6,46 x 3,15 x 0,96 pouces
Poids	654 g / 23,07 onces
Couleur	Noir
Affichage	5,2" IPS FHD 1920x1080
Écran tactile	Corning Gorilla Glass, écran multi-touch, gants et mains mouillées pris en charge

Référence produit

SKU	UHF-RFID-ASN-N
-----	----------------