



AdvanPortal™

Portail RFID haute performance

AdvanPortal™: un système de suivi basé sur la technologie RFID qui surveille précisément et en temps réel les mouvements de l'inventaire, au fur et à mesure que les articles passent par les points d'entrée et de sortie



AdvanPortal est un **système de suivi** basé sur la RFID qui détecte en quelques secondes les articles étiquetés qui le traversent et télécharge directement les données obtenues sur AdvanCloud.

AdvanPortal est utilisé pour le suivi des produits dans des espaces tels que les centres de distribution, les petits entrepôts, etc.

AdvanPortal **comprend** :

- Un lecteur RFID haute puissance
- Des antennes à gain élevé, avec un boîtier robuste
- Des câbles RF
- Un écran tactile Android, 10 pouces ou 16 pouces (en option), avec support
- Un scanner de codes-barres (en option)
- Le logiciel AdvanCloud (en option)

AdvanPortal n'a besoin d'aucun ordinateur externe. Le système est géré via l'écran Android. AdvanPortal a un **taux de lecture très élevé**. Il peut lire des centaines d'étiquettes en quelques secondes.

Le logiciel exécuté sur l'écran Android est l'application sCloud de Keonn, la même application utilisée par la solution portable AdvanScan.

L'application sCloud permet à l'utilisateur de sélectionner la fonction du portail via un menu d'icônes.

Les principales fonctions disponibles sont les suivantes :



Marchandises entrantes



Bouger



Transfert



Transférer les produits répertoriés

- **Marchandises entrantes** : vérifier que les produits reçus sont corrects par rapport à un ASN (Avis d'Expédition Avancé).
- **Bouger** : scanner les produits qui seront déplacés vers une autre zone.
- **Transfert** : expédition de produits qui seront déplacés d'un établissement à un autre (par exemple du centre de distribution au magasin).
- **Transférer les produits répertoriés** : expédition de produits en vérifiant contre une liste prédéfinie (pour s'assurer que tous les produits sont expédiés).

De plus, la solution est automatiquement intégrée à la solution portable AdvanScan dans les magasins de détail, sans nécessiter d'ordinateur local, ni dans l'entrepôt, ni dans les magasins.

Cela signifie que, par exemple, une expédition dans l'entrepôt est associée à un ASN par AdvanPortal ou un ASN est créé par AdvanPortal, et lorsque cet envoi est reçu au magasin, il peut être vérifié avec la fonction "réception de marchandises" d'AdvanScan.

Avantages :

- Taux de détection très élevé
- Très facile à utiliser : il suffit de 3 clics pour dresser un inventaire et le télécharger sur le cloud
- Pas besoin d'un ordinateur externe

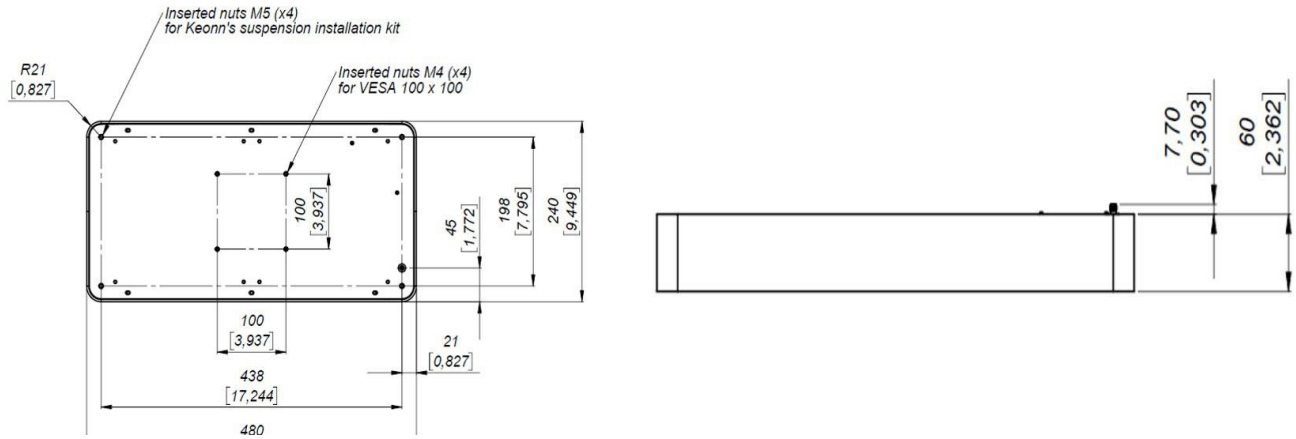
Applications :

- Suivi des mouvements de marchandises dans les centres de distribution et les entrepôts
- Suivi des actifs

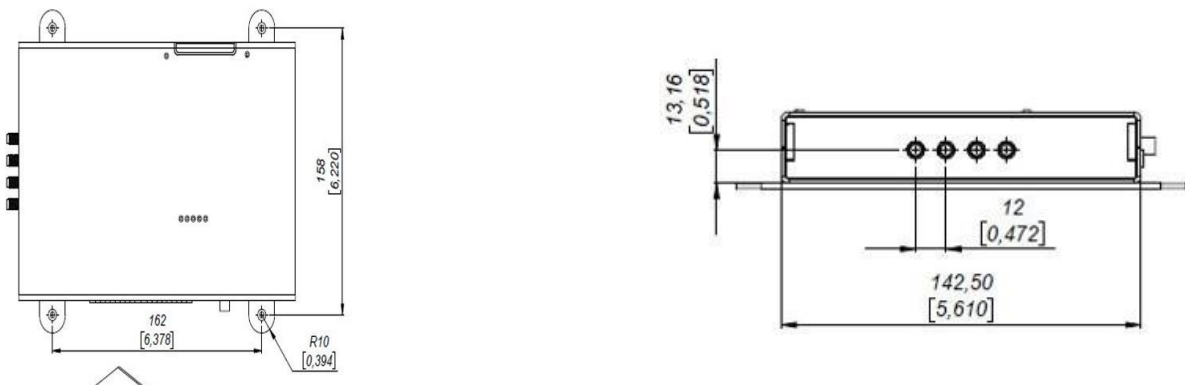
AdvanPortal™

Dimensions du système

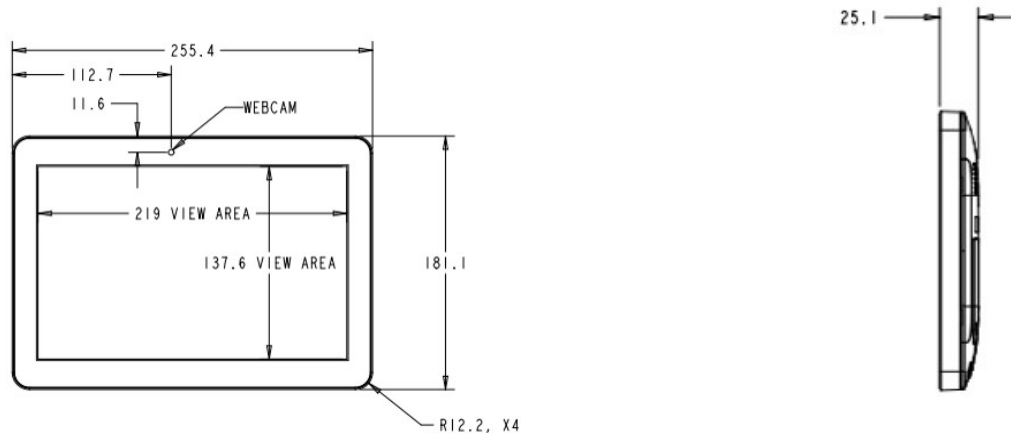
Antenne avec boîtier



Lecteur avec boîtier



Écran tactile, 10"



Unités en millimètres et [pouces]

Spécifications

Spécifications techniques

Fréquence de fonctionnement	FCC (NA, SA) (902 - 928) MHz ETSI (UE, IN) (865,6 - 867,6) MHz
Largeur du faisceau	40° / 70°
Polarisation	Circulaire
Alimentation	Alimentation par Ethernet
Consommation d'énergie	<14 W max, <3 W en veille
Puissance du lecteur	Maximum 31,5 dBm Recommandé max. 30 dBm
Interface	Ethernet et USB
Norme de protocole de transpondeur	EPC Class1 Gen2
Système d'exploitation	Linux - Entièrement ouvert
Plage de température	-20°C à +40°C
Dimensions	Antenne (1 unité) 480 mm x 240 mm x 60 mm 18,89 pouces x 9,45 pouces x 2,36 pouces
	Lecteur 214 mm x 142,5 x 28 mm 8,42 pouces x 5,61 pouces x 1,1 pouces
Poids	Antenne (1 unité) : 2520 g Lecteur : 620 g
Exposition humaine	EN 50364
EMC	EN 301 489, EN 300 220
Air Interface (EU)	EN 302 208 v1.2

Référence produit

SKU	UHF-RFID-PT-N
-----	---------------

