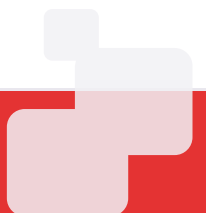


AdvanFlow™

Portail de transition haute performance

Le système AdvanFlow™ suit en temps réel l'inventaire en lisant les étiquettes UHF-RFID attachées aux produits



De nombreux détaillants utilisent des lecteurs RFID portables pour effectuer des inventaires périodiques et maintenir une grande précision des stocks. Cependant, entre les inventaires de stock, le détaillant peut perdre la visibilité du stock réel dans la salle de stockage et dans la surface de vente.

La famille de produits **AdvanFlow** est un portail de transition basé sur la RFID qui permet au détaillant de garder le contrôle total du stock en temps réel. De cette façon, le détaillant réapprovisionne ou réapprovisionne les articles en cas de besoin, ce qui améliore l'expérience d'achat du client et augmente les ventes.

AdvanFlow est placé dans l'espace entre l'arrière et l'avant du magasin, et détecte les articles étiquetés déplacés de l'arrière vers l'avant et vice versa.

La détection de direction est soit saisie manuellement via un écran tactile (AdvanFlow-100), soit automatique (AdvanFlow-200) sans avoir besoin de capteurs externes. Les éléments détectés sont téléchargés directement sur AdvanCloud ou envoyés à des systèmes informatiques tiers.

AdvanFlow est spécialement conçu pour les zones avec des articles étiquetés à proximité.

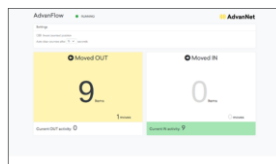
AdvanFlow-100 comprends :

- Lecteur RFID
- Écran tactile de 10 pouces
- Logiciel AdvanCloud

L'écran permet de valider les produits détectés et de définir le sens du mouvement.

AdvanFlow-200 comprends :

- Lecteur RFID haute puissance
- Deux colonnes de lecture. Cela élargit la zone de lecture active et aide à détecter la direction du mouvement
- En option : logiciel **AdvanCloud**
- Facultatif : Page de surveillance et écran qui affiche visuellement les éléments lus par chaque antenne et la direction de mouvement déduite



AdvanFlow n'a besoin d'aucun ordinateur externe. Il fonctionne de manière entièrement autonome et génère des événements Move. Lorsque vous utilisez l'AdvanCloud de Keonn, les événements Move sont transformés en mouvements de stock automatiques.

Avantages :

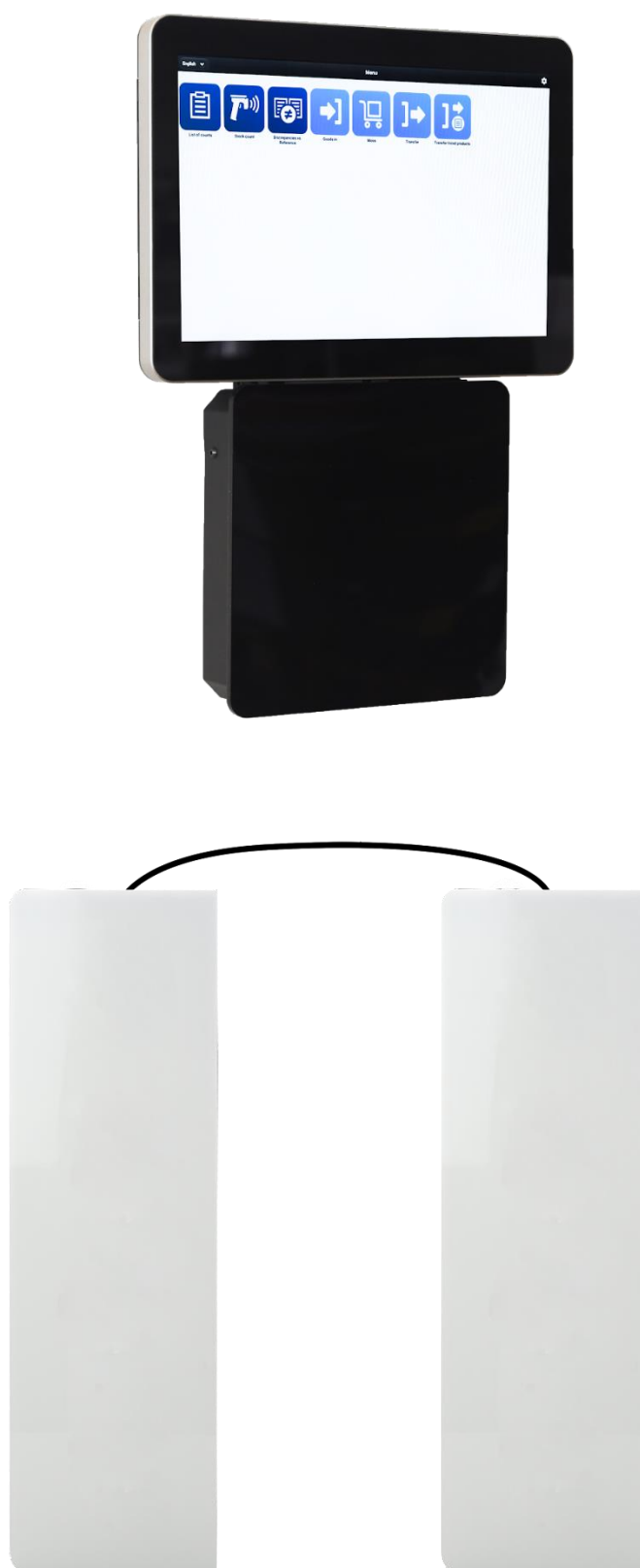
- Augmentation des ventes dans les magasins de détail en gardant le contrôle total du stock en temps réel
- Fonctionne de manière totalement autonome
- Génère des mouvements de stock automatiques

Applications :

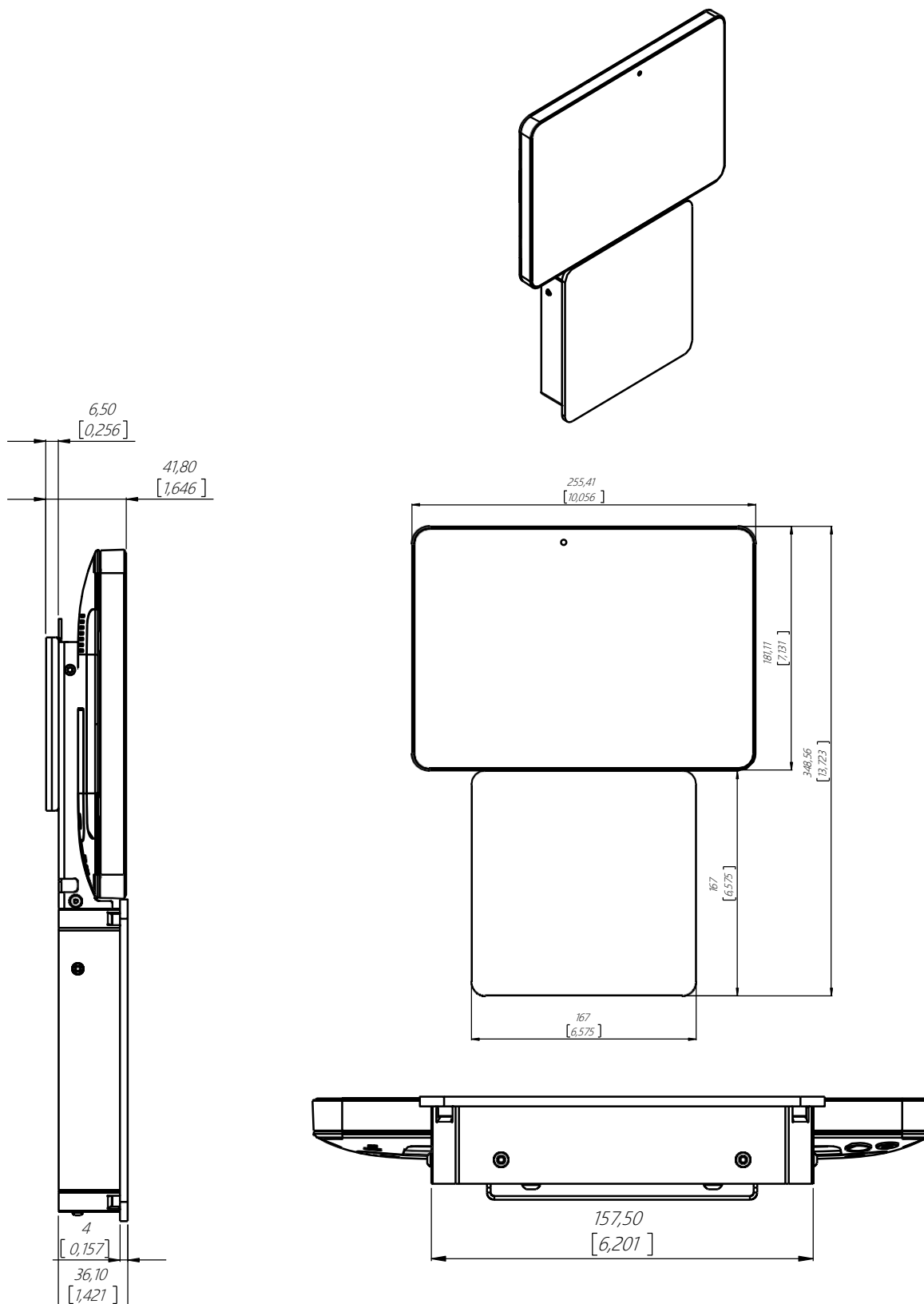
- Suivi des mouvements de marchandises à l'intérieur des magasins : de la salle de stockage à la devanture du magasin, entre les salles de stockage, entre les étages, ...
- Suivi des marchandises entrant et sortant de la cabine d'essayage

AdvanFlow™

Conception du système

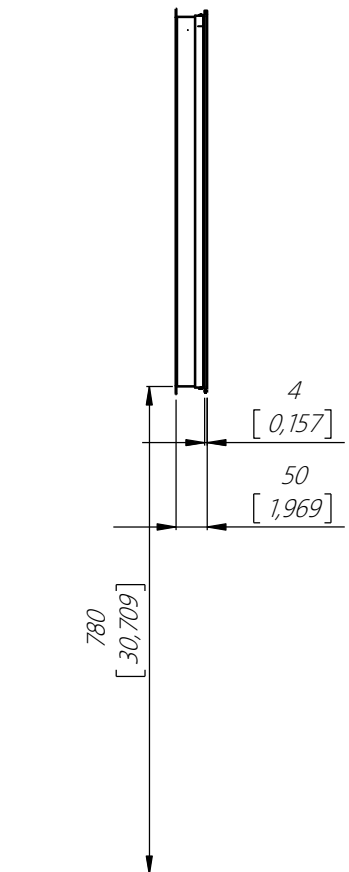
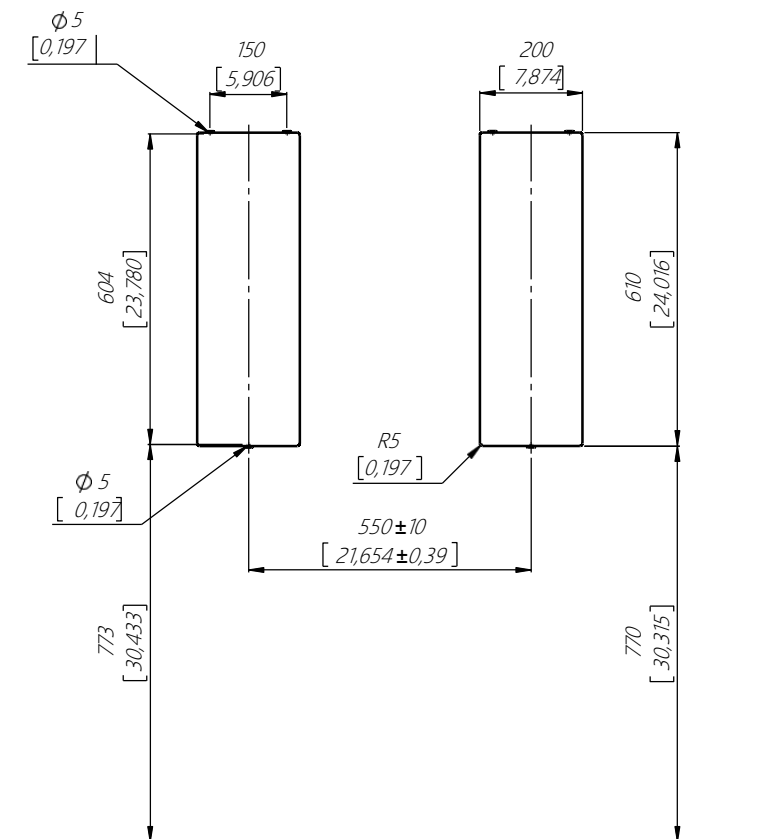
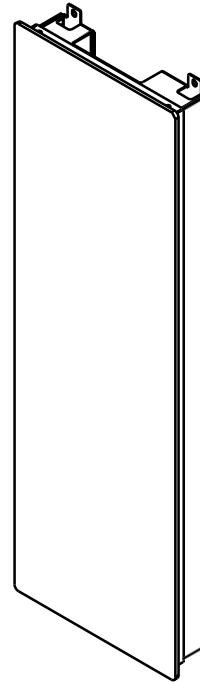


Dimensions du système



Unités en millimètres et [pouces]

System dimensions



Unités en millimètres et [pouces]

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	Power over Ethernet
Consommation d'énergie	<14 W max, <3 W en veille
Puissance du lecteur	Sortie de contact sec 24 VDC / 0,5 A / Charge résistive
Interface	Ethernet et USB
Norme de protocole de transpondeur	EPC Class1 Gen2
Puissance du lecteur	Maximum 31,5 dBm Recommandé max. 30 dBm
Système d'exploitation	Linux - Entièrement ouvert
Plage de température	-20 °C à +40 °C
Dimensions	604 mm x 150 mm x 50 mm (gauche) 610 mm x 200 mm x 50 mm (à droite)
Poids	Primaire 2235g Secondaire 1955g
Exposition humaine	EN 50364
EMC	EN 301 489, EN 300 220
Air Interface	EN 302 208 v1.2

Référence produit

SKU UHF-RFID-AFW-N