



Découvrez Docky & Moovy,

Le dispositif de détection de mouvement caractérisant une intention de sortie du lit pour les EHPAD !



Le produit **V-hygie** est une **solution unique** initialement conçue pour les EHPADs français. L'idée originale de ce produit est d'alerter un soignant qu'une chute potentielle pourrait survenir chez un résident durant la nuit.

Le produit comprend une station de base (Docky) qui fonctionne comme une passerelle, ainsi que deux capteurs (Moovy) qui surveillent les mouvements corporels.

Grâce à la **technologie AI-Core avancée de touwi**, le système suit les mouvements des résidents pour identifier les événements de "réveil" et aider le personnel soignant à agir avant le risque de chute !

powered by
touwi



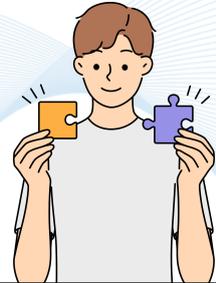
Caractéristiques du dispositif

Dès que le capteur détecte une intention de se lever, le Docky peut effectuer plusieurs appels aux soignants et envoyer des SMS d'urgence comme méthode d'alerte de secours si nécessaire. Le système est capable de notifier le soignant de différentes manières en fonction des configurations, telles que :

Appel SIP vers autocom (téléphones DECT, IP, etc);
Système Televic ; Appels externes (vers fixes ou mobiles).

Le Docky possède plusieurs interfaces utilisateur :

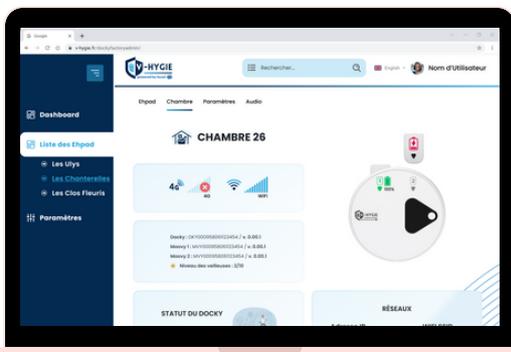
- Un écran LCD pour démarrer et arrêter la surveillance
- Un éclairage d'ambiance pour éviter les chutes nocturnes
- Des messages audio



La station Docky interagit via un écran LCD.



Une interface utilisateur claire et conviviale qui interagit avec les soignants, permettant de comprendre rapidement l'état du capteur Moovy et de la station Docky.

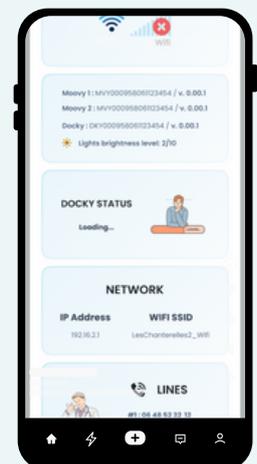


Au sein du dispositif, V-Hygie propose une plateforme avec diverses fonctionnalités...

sur Desktop, Tablette ou Mobile !

Gérez le système de n'importe où !

- État en temps réel du système
- Journal des événements
- Paramètres de configuration réseau
- Statut de tous les Docky de l'EHPAD
- Configuration des appels
- État des capteurs
- Configuration des Docky

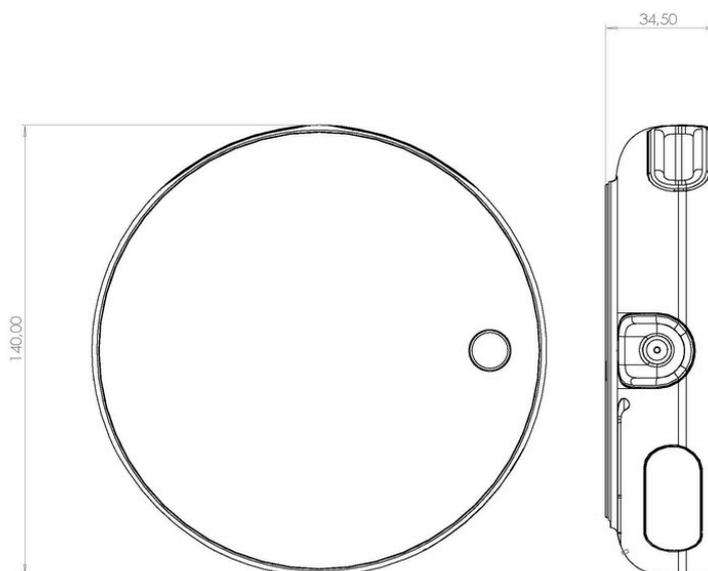


Spécifications Complètes du Docky

Station de base DOCKY



Connectivité	LTE Cat 1 - Uplink 5Mbps - Downlink 10Mbps - B1/B3/B5/B7/B8/B20 WiFi 2,4Ghz - IEEE 802.11b/g/n Bluetooth Low Energy 5.2 +8dBm puissance de sortie
Système d'exploitation	touwi OS
Audio	Amplificateur audio de classe D - 1 watt Haut-parleur 1 watt 8 ohms
Mémoire	Stockage flash de 8 Mo
Sauvegarde d'alimentation	Temps de sauvegarde de 50 secondes
Alimentation	+12Vdc 1A
Environnement	Température de fonctionnement : de +5°C à +60°C Montage sur surface plane ou mural
Spécifications physiques	170 x 170 x 40 (L x l x H, mm) ; 280g



Spécifications Complètes du Moovy

Capteur MOOVY



Connectivité	Bluetooth Low Energy 5.2 +8dBm de puissance de sortie
Batterie	Batterie lithium-ion polymère - 3,7V 110 mAh Autonomie - jusqu'à 30 jours Charge complète - 3 heures
Capteurs	IMU 6 axes de très haute précision Capteur de température corporelle ultraprécis +/-0,08°C
Matériau du boîtier	Bio-plastique
Environnement	Température de fonctionnement : de +5°C à +60°C
Spécifications physiques	40 x 30 x 8 (L x l x H, mm) ; 16g

