

IER i650

Kit RFID pour chariot élévateur

IDENTIFICATION ET GÉOLOCALISATION DES ACTIFS TRANSPORTÉS



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

-  Identification automatisée
-  Géolocalisation en temps réel
-  Visibilité du stock, des flux, des opérations et étapes dans le processus
-  Interfacé avec votre système d'information
-  Intelligence métier via Edge Computing
-  Solution supervisée 24/7

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

-  Fabrication en France
-  Personnalisable dans nos usines
-  Kit d'installation sans modification du chariot
-  Logiciel RFID Suite par IER
-  Changement à chaud boîtier RFID
-  Lecture simultanée de plus de 800 tags

IDENTIFICATION AUTOMATISÉE



Localisation en temps réel
du chariot connecté



Détection automatique
des palettes



Activation de la lecture du tag
RFID de l'emballage



Association des tags RFID
avec la localisation
et remontée en WiFi vers le SI

PLUG & PLAY

Issue du savoir-faire d'IER, le kit RFID pour chariot élévateur vous permettra d'assurer le suivi des assets circulant en boucle fermée au sein d'un entrepôt, d'une usine ou entre un client et ses fournisseurs.

Cette solution, « Plug and Play », garantira la visibilité de vos stocks, des flux, des opérations et toutes les étapes de vos processus à travers l'identification automatisée, la géolocalisation en temps réel et un interfaçage avec votre système d'information.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tensions d'alimentation par le CAF	12V/ 24V/ 48V/ 80V
Consommation max	60W
Détection chargement	Capteur IR (LIDAR en option)
Signalisation d'état	Verrine rouge/ orange/ vert
Écran retour localisation	TFT 5" couleur HD HDMI IP65 (en option)
Écran application WMS	TFT 10,4" couleur HD tactile HDMI IP65 (en option)
Lecture RFID UHF	ISO18000 - 6C/ EPC C1 GEN2 865 - 867 MHz 2W ERP Reader Protocol (LLRP) DK & EDK
Lecture de la balise de localisation	EN 300 220 - 2 433,92 MHz 1,8 QW PAR
Activation de la balise de localisation	EN 301 489 - 3 125 KHz 10 mW
WiFi	IEEE - 2,4 GHz, 5 GHz AC7265 802,11a
Dimensions boîtier (HxLxP)	182mm x 602mm x 400mm
Poids	17Kg (toutes options)
Dimensions de chaque antenne RFID & support (HxLxP)	126mm x 126mm x 35mm
Fixation universelle capacité	950mm - 1150mm
Température de fonctionnement	-20°C + 50°C
Protection	IP55

Contactez-nous

IER - 3, rue Salomon de Rothschild - 92150 Suresnes - Tél. : +33 (0)1 41 38 60 00 - Email : tracktrace@ier.fr

