



Naocell

Module central de communication
cellulaire / RFID / 2,4 Ghz et localisation GPS
compatible avec la solution **naocom**



Photo non contractuelle

Présentation

La Naocell est un module central de communication qui se connecte avec les mini-enregistreurs Nano SPY et les capteurs SPY RFID. Elle contient un modem cellulaire Quadri-Band lui permettant de communiquer avec l'application Naocom en utilisant le protocole TCP/IP. Elle peut également communiquer avec d'autres éléments mobiles ou fixes via les canaux SMS.

La Naocell scrute en temps réel les capteurs situés à sa portée. Ceux-ci peuvent être utilisés pour identifier le conducteur d'un véhicule ou pour localiser la présence de marchandises à bord d'un véhicule.

La Naocell peut transmettre ce type d'informations à l'application Naocom et/ou déclencher des alarmes.

Suivi en temps réel

La Naocell transmet toutes les informations nécessaires à l'application Naocom selon une périodicité prédéfinie.

Si le réseau n'est pas disponible, la Naocell stocke temporairement les données dans un journal interne tampon et les transmet à l'application lorsque le réseau cellulaire est à nouveau disponible.

Alarme temps réel

En cas d'événement tel que le dépassement de T°C ou l'entrée sur un POI (ex: une adresse favorite), la Naocell transmet instantanément une alerte par SMS, email ou notification sur l'interface Naocom.

La transmission de l'alarme à l'application Naocom s'effectue via une session de communication TCP/IP ou SMS. Un module complémentaire d'alarme peut être raccordé depuis la sortie logique située au dos de la Naocell.

Atouts

- Installation simple et rapide
- Suivi et transfert des alarmes en temps réel
- Possède une mémoire de sauvegarde
- Dispose de témoins lumineux de fonctionnement
- Compatible avec les mini-enregistreurs Nano SPY

Géolocalisation

Le module récepteur GPS de haute sensibilité intégré à la Naocell permet de fournir la position géographique des produits, colis et véhicules surveillés. L'information GPS peut être transmise à l'application Naocom régulièrement ou sur événement.

Caractéristiques techniques

Plage de température opérationnelle	-10°C à +55°C
Récepteur GPS	Récepteur Hypersens - Support 20 canaux GPS
Tension nominale	5/12V
Fonctions	4 témoins lumineux de bon fonctionnement
Tension opérationnelle	De 9V à 32V
Consommation à 12V	Mode hibernation : moins de 1mA Mode communication : de 80mA à 150 mA (dépendant des options matériels)
Type d'entrée et de sortie	- 5 entrées numériques - 4 sorties collecteur ouverts - 2 entrées analogiques (0-12V/24 V)
Mémoire de sauvegarde	48h dans le cadre d'une fréquence d'enregistrement de 15min
Boîtier	Noir et résistant aux chocs, Bande adhésive 3M polypropylène
Dimensions	Hors pattes de fixation : 90 x 135 x 34 mm Avec pattes de fixation : 90 x 170 x 34 mm
Poids	250 gr
Conformité aux directives	EN 301 489-1:2005 v1.6.1, 2004/104/CE Directive, EN 60950-1:2001
Inclus	- 3 types d'antenne GPS, Cellulaire et RFID - Kit d'installation rapide - Notice téléchargeable sur www.jri.fr
Références	- Réf 10639: Naocell GPS/GPRS/RFID - Réf 10639 2 : Naocell GPS/GPRS/RFID pour Nano SPY - Réf 12752: Naocell GPS/GPRS/RFID avec prise allume cigare - Réf 12753: Naocell GPS/GPRS/RFID pour poste fixe
Accessoires	- Boîtier de protection IP67 pour Naocell (réf : 10643) - Bloc d'alimentation 220 V pour Naocell (réf : 10640) - Câble de raccordement Naocell sur allume cigare (réf : 12761) - Antenne RFID longue portée (réf : 12762) - Ecran de visualisation NaoVisu (réf : 10638)



Connecteurs présents sur l'arrière de la Naocell