

Fiche Technique

Endurance GSM Capturs

- GPS
- Réseau GSM / LTE
- Accéléromètre à 3 axes
- Jusqu'à 5 ans d'autonomie
- 2 positions / jour envoyées
- IP67
- Batterie remplaçable
- Plateforme web / mobile

Pour plus d'informations
Pour demander un devis
Pour demander un rendez-vous

Contactez-nous dès maintenant
contact@capturs.com
www.capturs.com

Traceur GPS Endurance GSM

Les cas d'usage

Traceur GPS dédié au monitoring global de gros outillages, matériels ou assets durant de longues périodes / distances. Suivi de chaîne logistique. Lutte contre le vol.



Connectivité

Bandes de fonctionnement

Cat M1: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B8/ B12/ B13/ B18/ B19/ B20/ B25/ B27/ B28/ B66/B85

Fréquence

EGPRS 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

Pays inclus dans l'abonnement SIM Europe :

Austria, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, French Guiana, Germany, Gibraltar, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Kosovo, Lithuania, Luxembourg, Malta, Mayotte, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Réunion, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Ukraine, United Kingdom.

Pays inclus dans l'abonnement SIM Monde :

Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Anguilla, Antigua and Barbuda, Argentina, Armenia, Aruba, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahamas, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgium, Belize, Benin, Bermuda, Bhutan, Bolivia, Bonaire, Bosnia and Herzegovina, Botswana, Brazil, British Virgin Islands, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cameroon, Canada, Cape Verde, Cayman Islands, Central African Republic, Chad, Chile, China, Collectivity of Saint Martin, Colombia, Congo, Costa Rica, Cote d'Ivoire, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Democratic Republic of the Congo, Denmark, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, Egypt, El Salvador, Equatorial Guinea, Estonia, Faroe Islands, Fiji, Finland, France, French Guiana, French Polynesia, Gabon, Georgia, Germany, Ghana, Gibraltar, Greece, Greenland, Guam, Guatemala, Guinea, Guinea-Bissau, Guyana, Honduras, Hong Kong, Hungary, Iceland, India, Indonesia, Ireland, Isle of Man, Israel, Italy, Jamaica, Japan, Jersey, Jordan, Kazakhstan, Kenya, Kosovo, Kuwait, Kyrgyzstan, Laos, Latvia, Liberia, Libya, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Macau, Madagascar, Malawi, Malta, Martinique, Mauritania, Mauritius, Mayotte, Mexico, Moldova, Mongolia, Montenegro, Montserrat, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nauru, Nepal, Netherlands, Netherlands Antilles, New Zealand, Nicaragua, Niger, Nigeria, Northern Mariana Islands, Norway, Oman, Pakistan, Palestinian National Authority, Panama, Papua New Guinea, Paraguay, Peru, Philippines, Poland, Portugal, Puerto Rico, Qatar, Republic of North Macedonia, Réunion, Romania, Russia, Rwanda, Saint Helena Ascension and Tristan da Cunha, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Samoa, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovakia, Slovenia, South Africa, South Korea, Spain, Sri Lanka, Suriname, Swaziland, Sweden, Switzerland, Taiwan, Tajikistan, Tanzania, Thailand, The Gambia, Timor-Leste, Togo, Tonga, Trinidad and Tobago, Tunisia, Turkey, Turks and Caicos Islands, Uganda, Ukraine, United Kingdom, United States, Uruguay, Uzbekistan, Venezuela, Vietnam, Yemen, Zambia.

Géolocalisation

GNSS

Récepteur GNSS u-blox Tout-en-Un pour le GPS

Précision au sol : < 6m

Détection des mouvements grâce à un accéléromètre à 3 axes.

Certifications

FCC, Verizon, PTCRB, AT&T, T-Mobile, CE

Interface matérielle

- Bouton central : vérifier l'état de fonctionnement et déclencher une alerte
- Interrupteur ON/OFF : interne uniquement
- Antenne LTE : interne uniquement
- Antenne GNSS : interne uniquement

Caractéristiques générales

Dimensions

85 × 49 × 30mm

Poids

140g

Capteurs

Accéléromètre à 3 axes
GPS

Températures de fonctionnement

-20°C ~ +60°C

Résistance à l'eau et à la poussière

IP67

Batterie

3 CR123A lithium batteries, 1400mAh
(pack de piles remplaçable)

SIM

3FF (carte SIM multi-opérateurs fournie,
première activation nécessaire)

Alertes

SMS
Email

Configuration par défaut

2 positions / jour

Deux localisations sont fournies chaque jour. Si vous souhaitez augmenter ou diminuer ce nombre, veuillez nous contacter pour une configuration à distance en fonction de l'abonnement que vous avez choisi.

Mode Booster

Il existe également un mode booster, qui peut être activé en nous contactant (retrouver un outillage suite à un vol, par exemple). Ce mode fournit une localisation toutes les 5 minutes lorsque l'appareil est en mouvement. Il sera déclenché lors de la prochaine transmission de données. Veuillez noter que l'utilisation de ce mode réduit l'autonomie globale de l'appareil.

Autonomie de la batterie

Utilisation	Autonomie moyenne
1 position / jour	5,8 ans
2 positions / jour	3,2 ans
3 positions / jour	2,2 ans

L'autonomie est fournie à titre de référence et peut varier en fonction de l'utilisation, des conditions environnementales et de la connectivité.

Options

- Configuration des alertes en batch depuis un fichier CSV.
- Capteur de température.
- Options de montage supplémentaires non fournies

Interface utilisateur

Synchronisation

Données enregistrées automatiquement avec le cloud Capturs.

Export format

.GPX
.CSV
.PDF

Alertes

Entrée de zone, sortie de zone, absence, batterie faible, bouton (appui long)

API

Utilisez les données brutes envoyées par le traceur GPS Capturs sur un système tiers (ERP, système de cartographie, CRM...) en utilisant l'API Capturs

Interface web / mobile

Plateforme web <https://connect.capturs-systems.com/>

Application gratuite Capturs disponible sur App Store (iOS) et Google Play (Android)

Options de montage

Un ruban adhésif à double face est inclus lors de l'achat.

Il existe plusieurs options pour fixer l'appareil : un support de montage, un collier de serrage, des vis, un aimant néodyme, ou un ruban adhésif à double face. Pour plus d'informations sur les accessoires, n'hésitez pas à nous contacter.

Recommandations et optimisation d'installation

Environnement

Ne placez pas le traceur GPS là où il pourrait être obstrué par du métal ou des murs en fibre de carbone, car ils pourraient interférer ou bloquer les signaux de radiofréquence.

Si votre équipement est utilisé dans des conditions difficiles, le traceur GPS peut être installé dans un endroit protégé, mais jamais sous une partie métallique ou en fibre de carbone.

Veillez à ce que la surface sur laquelle le traceur GPS est installé soit plane et propre pour assurer une fixation solide et durable.

Évitez d'installer le traceur GPS sur des parties qui sont souvent soumises à des chocs ou des vibrations.

Ne placez pas le traceur GPS à un endroit où il pourrait accumuler beaucoup d'eau.

Positionnement

Pour garantir une excellente couverture réseau, positionnez le traceur GPS à l'endroit le plus élevé sur l'équipement.

Il est important que le traceur GPS ait une vue claire du ciel.

Le traceur GPS doit être installé en position verticale. Si l'installation verticale du traceur GPS n'est pas possible, évitez de l'installer à l'envers.