

Localizzatore GPS

Il Localizzatore GPS, o più semplicemente tracker, consente di poter monitorare la posizione di un bene o richiamare l'attenzione tramite un tasto SOS

I localizzatori dispongono solitamente di due tecnologie integrate:

- 1. Un sistema di posizionamento, comunemente [GPS](#)
- 2. Un sistema di trasmissione dati, solitamente GSM/GPRS o satellitare Inmarsat per una migliore copertura.

Comunemente assolvono alle seguenti funzionalità:

- Permettono di monitorare il bene tramite Internet su una mappa stradale o satellitare
- Consentono di impostare degli allarmi: di range (se il bene si sposta fuori di un certo raggio), di avvicinamento ad un [target](#), stato di funzionamento etc
- All'occorrenza di un allarme possono inviare una email, un sms o telefonare.
- Alcuni dispongono di un tasto SOS, perchè l'utente possa inviare, via email o sms, un allarme di soccorso
- Alcuni possono essere collegati a sensori per ottenere una telemetria del mezzo (stato di funzionamento del motore, numero di giri, velocità etc).

Quando si rendono utili:

- Per monitorare la posizione di un bene, quale un'imbarcazione, un'auto, una moto, una persona od un animale domestico.
- Come sistema antifurto di un bene
- Per essere avvertiti di una situazione di emergenza, in questo caso si rende comunque più idoneo un [trasmettitore di soccorso](#).
- Per rilevare informazioni utili sullo stato di funzionamento di un mezzo.

Voci correlate

- [Localizzatore di emergenza satellitare](#)
- Prodotto: WPT250PP