

Localizzatore GPS 4G LTE-2G - Batteria 1500 mA

Prezzo: 60.66 €

Tasse: 13.34 €

Prezzo totale (con tasse): 74.00 €



Localizzatore GPS 4G modello ML100G con grado di protezione IP65 che consente il monitoraggio in tempo reale di veicoli e persone tramite browser web o APP gratuita. L'installazione è semplicissima, è sufficiente inserire una Nano SIM Card (non compresa) nell'apposito slot, accendere il localizzatore, effettuare la registrazione sul portale web <https://www.micodus.net/>, oppure sull'APP e iniziare visualizzare gli spostamenti. Funziona anche su rete 2G/3G. La piattaforma web e l'app consentono la gestione di più dispositivi (flotta) o del singolo dispositivo, vedere sezione relativa alla registrazione di un nuovo account. Il dispositivo integra una batteria agli ioni di litio da 1500mAh che offre un'autonomia fino a 4 giorni in modalità di funzionamento normale e fino a 15 giorni in modalità di ibernazione. Ciò significa che il dispositivo può funzionare per un lungo periodo senza bisogno di essere ricaricato. Inoltre è stato realizzato con un grado di protezione IP65 che lo rende impermeabile agli spruzzi d'acqua e alla polvere. **Il localizzatore dispone di molteplici funzionalità:**

- Funzione **Overspeed alarm** che avvisa l'utente quando il veicolo supera la velocità preimpostata.
- Funzione **Geo-fence** che consente di impostare una zona virtuale sulla mappa e ricevere una notifica quando il mezzo esce o entra in quella zona.
- Funzione **Vibration alarm**, che consente di rilevare automaticamente gli incidenti o i danni al mezzo grazie al sensore di accelerazione 3D integrato.
- Funzione **Voice monitor**, il dispositivo integra un microfono ad alta sensibilità che consente l'ascolto ambientale nelle vicinanze del dispositivo. Ciò significa che l'utente può ascoltare l'audio in tempo reale in caso di necessità. Funzione disponibile su rete 4G mediante tecnologia [VoLTE](#).
- Funzione **Movement alarm**, permette di ricevere un avviso quando il mezzo, sul quale è presente il dispositivo, è in movimento. Ciò significa che l'utente può essere avvisato immediatamente in caso di furto o di movimenti non autorizzati del veicolo.
- Funzione **Historical route playback** che consente di memorizzare gli spostamenti degli ultimi 6 mesi con possibilità di andarli a ricercare per data e di visualizzarli sulla mappa.
- Funzione **Blind Network with memory** che permette il salvataggio delle coordinate (5000 punti) in caso di mancanza rete internet. Le coordinate salvate verranno pubblicate automaticamente non appena la copertura della rete tornerà disponibile
- **Allarme batteria scarica:** il localizzatore invia un allarme, tramite APP o piattaforma WEB in caso di ibatteria scarica.

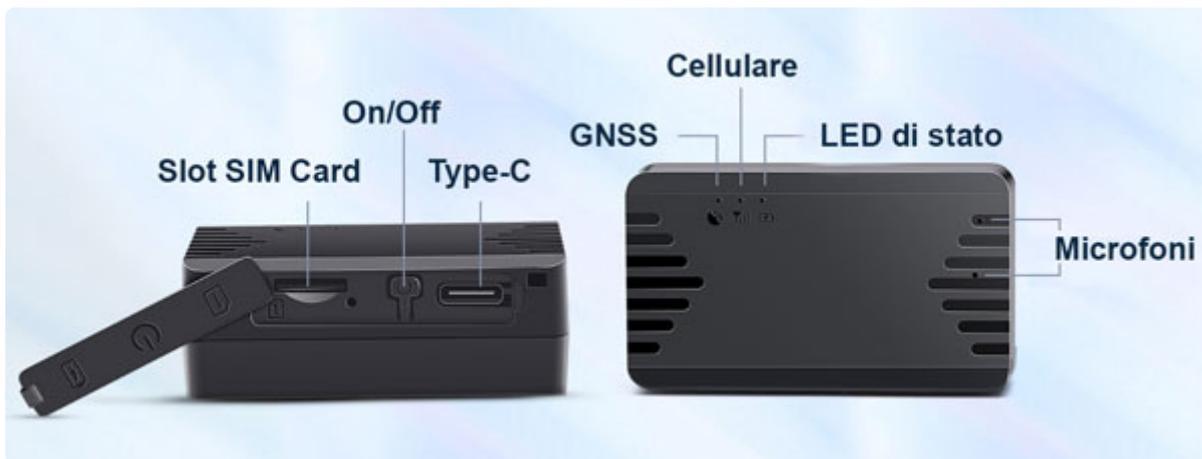
La confezione include il localizzatore, il manuale utente in italiano, il cavo USB Type-C. **Importante!** Per l'ascolto ambientale tramite la funzione **Voice monitor** è necessario disporre di una SIM card con traffico dati e voce compatibile con la tecnologia [VoLTE](#). Assicurarsi, contattando il proprio gestore di telefonia, che tale tecnologia sia disponibile per la SIM in uso. In assenza di tale servizio, non sarebbe possibile l'ascolto ambientale se connesso alla rete 4G. Non dispone di tasto SOS di allarme.

Caratteristiche tecniche

- **Peso:** 75g
- **Dimensioni:** 54mm(L)*31mm(W)*20mm(H)
- **Tempo di ricarica batteria:** circa 4 ore
- **Autonomia:**
 - 2-4 giorni circa, in modalità tracking ad intervalli di un minuto
 - 5-7 giorni power saving mode
 - 10-15 giorni in modalità ibernazione "Hibernation mode"

- **Tensione di funzionamento:** 3,4Vdc ~ 4,5Vdc
- **Corrente assorbita:** 55mA di media
- **Corrente assorbita in modalità di riposo:** meno di 6mA
- **Capacità batteria:** Ioni di litio 3.7V 1500mAh
- **Temperatura di lavoro:** -20°C ~ +55°C
- **Funzionamento umidità ambientale:** 10%-85%RH - senza condensazione
- **Frequenza di funzionamento:** 4G LTE-FDD+2G GSM/EDGE
- **SIM Card:** Nano SIM Card (abilitata alla tecnologia [VoLTE](#))
- **Fissaggio con magnete:** Non previsto
- **Antenna cellulare:** integrata a bordo del dispositivo
- **Rilevamento della posizione:** GNSS+ AGPS+ LBS
 - **GNSS:** Global Navigation Satellite System, che si riferisce ai sistemi di navigazione satellitare globali come il GPS (Global Positioning System), il GLONASS (Global Navigation Satellite System) e il Galileo. Questi sistemi utilizzano una costellazione di satelliti per calcolare la posizione del dispositivo sulla Terra.
 - **AGPS:** Assisted Global Positioning System, è una tecnologia che assiste il GPS utilizzando informazioni aggiuntive fornite da una rete cellulare. Queste informazioni possono includere dati sugli ephemeris (posizione prevista dei satelliti) e informazioni sulle stazioni base della rete cellulare, che possono accelerare il tempo di acquisizione del segnale GPS e migliorare la precisione della posizione.
 - **LBS:** Location-Based Services, si riferisce ai servizi basati sulla posizione che utilizzano una varietà di tecnologie per determinare la posizione di un dispositivo, come il GPS, il Wi-Fi e le reti cellulari. Questi servizi offrono funzionalità come la navigazione, il tracciamento degli asset, le informazioni sulla posizione e molto altro ancora.
- **Antenna GNSS:** integrata a bordo del dispositivo
- **Tempo necessario all'avvio per acquisire la posizione:** =< 32 secondi
- **Hot start:** =< 1 secondo
- **Sensibilità tracking:** - 162dBm
- **Canali GPS:** 32

Panoramica prodotto



Applicazioni



Compatto, leggero e facilissimo da trasportare



Batteria da 1500 mAh

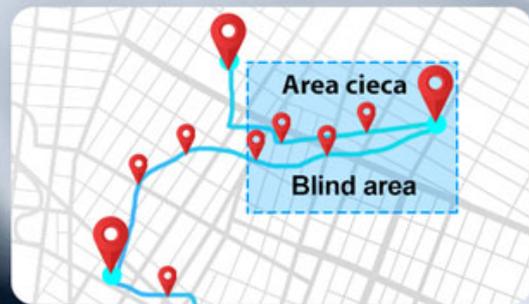
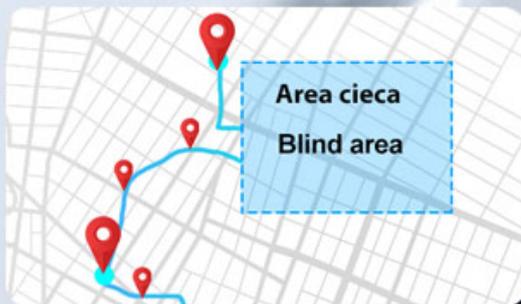
[caption id="attachment_116805" align="aligncenter" width="600"]



Il localizzatore integra una batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,7V / 1500mAh che consente una autonomia fino a 4 giorni in modalità tracking e fino a 15 giorni in modalità di ibernazione (Hibernation mode).

Salvataggio dei dati GPS per le zone senza copertura di rete

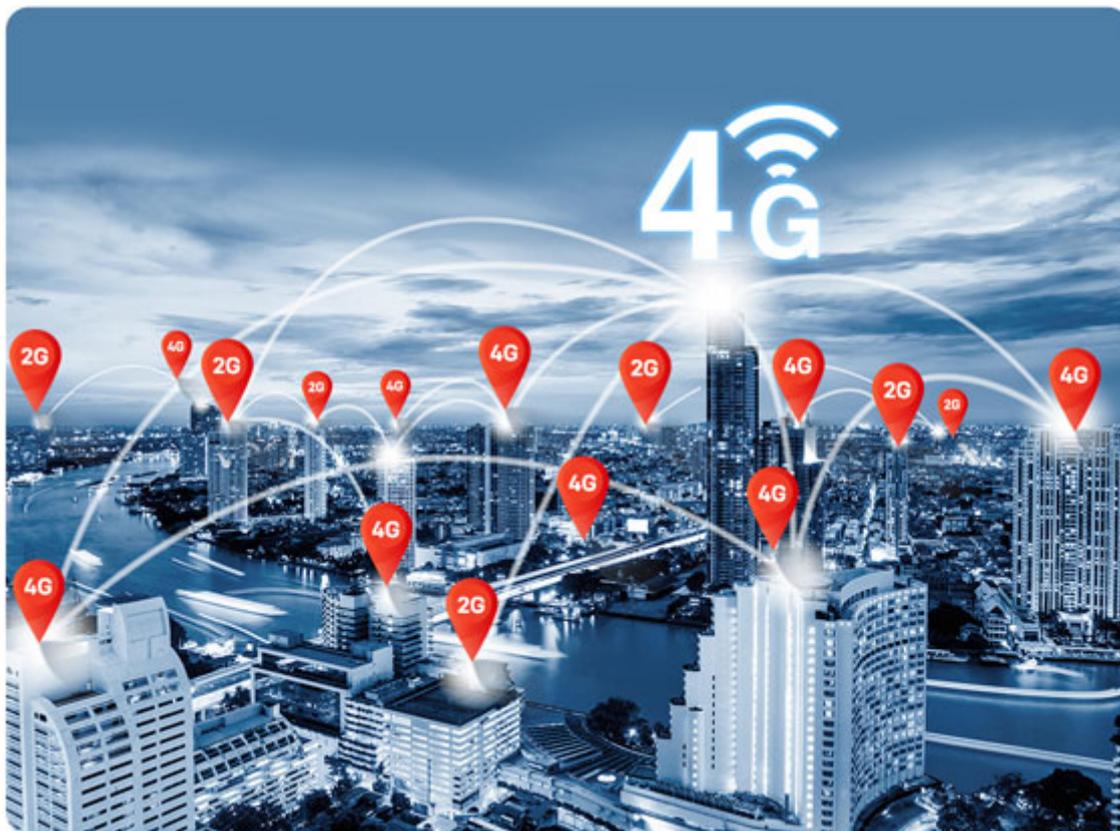
[caption id="attachment_113925" align="aligncenter" width="600"]



Senza connessione di rete, il dispositivo si disconnette dal server, ma i dati di navigazione GPS vengono salvati nella memoria integrata. Una volta ripristinato il segnale di rete, i dati salvati vengono caricati sul server di tracciamento. [/caption]

Copertura rete 4G e 2G

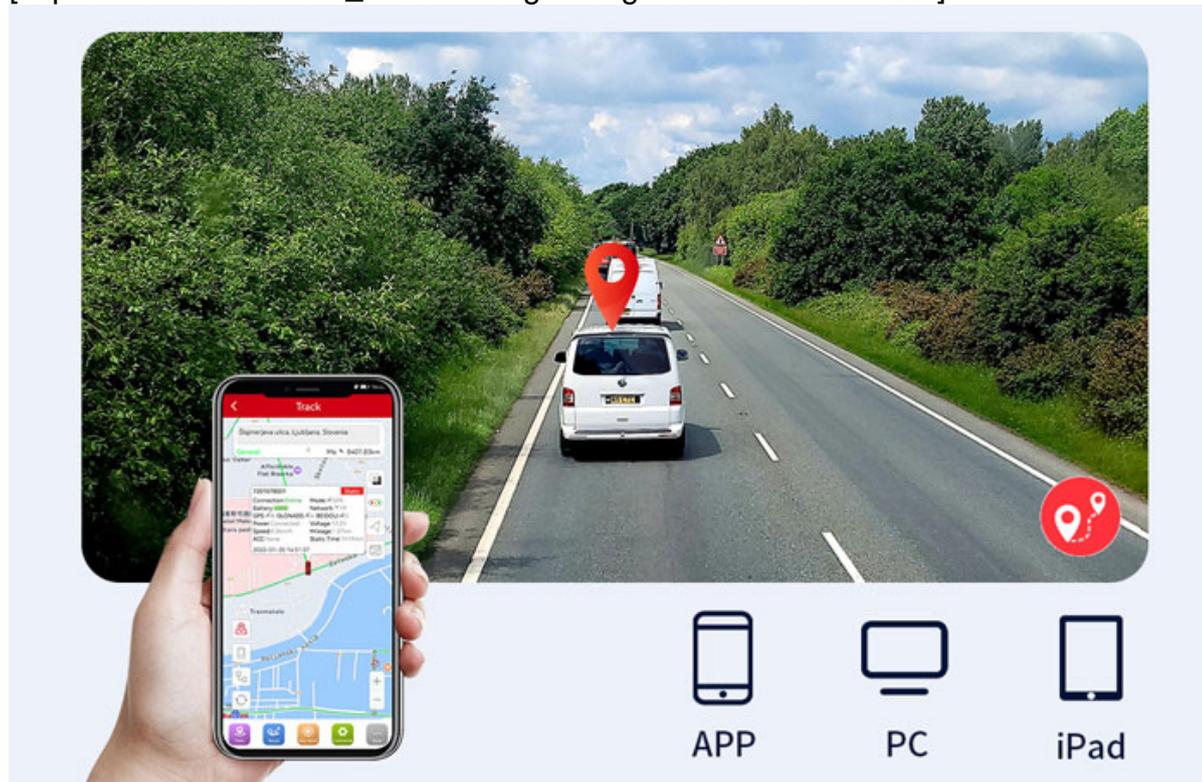
[caption id="attachment_116806" align="aligncenter" width="600"]



Il localizzatore GPS è dotato di due tecnologie di rete: 4G LTE Cat1 e 2G GSM/GPRS/EDGE. La tecnologia 4G LTE Cat1 consente una maggiore velocità di trasmissione dei dati e una maggiore stabilità della connessione, mentre la tecnologia 2G GSM/GPRS/EDGE è più comune e diffusa in molti paesi del mondo, soprattutto in quelli in via di sviluppo. L'uso di entrambe le tecnologie di rete nel tuo localizzatore GPS aumenta la compatibilità del dispositivo con le reti di telecomunicazioni disponibili in diversi paesi del mondo, garantendo un funzionamento stabile e affidabile.[/caption]

Tracking in tempo reale tramite Google Maps

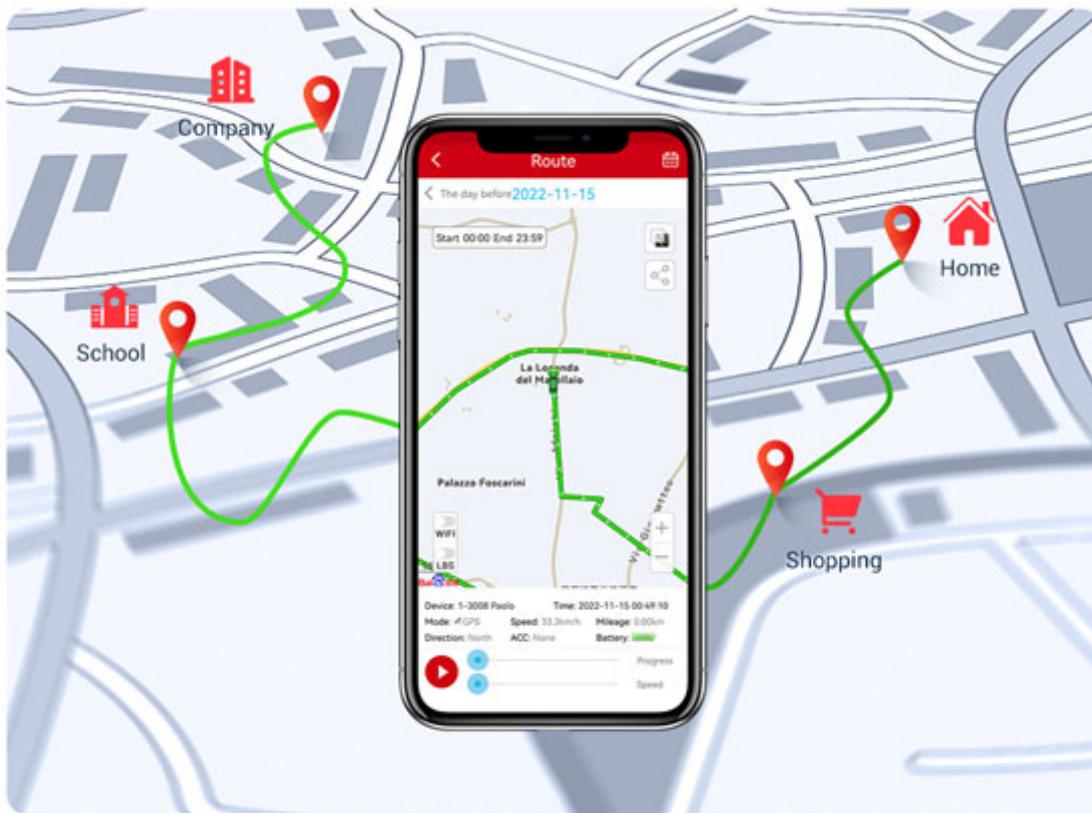
[caption id="attachment_113912" align="aligncenter" width="600"]



Basandosi sul sistema GNSS + LBS + AGPS, questo dispositivo non ha limiti sulla distanza di tracciamento. Potrai monitorare in tempo reale la tua auto su Google Maps ovunque ti trovi.[/caption]

Playback dello storico degli spostamenti

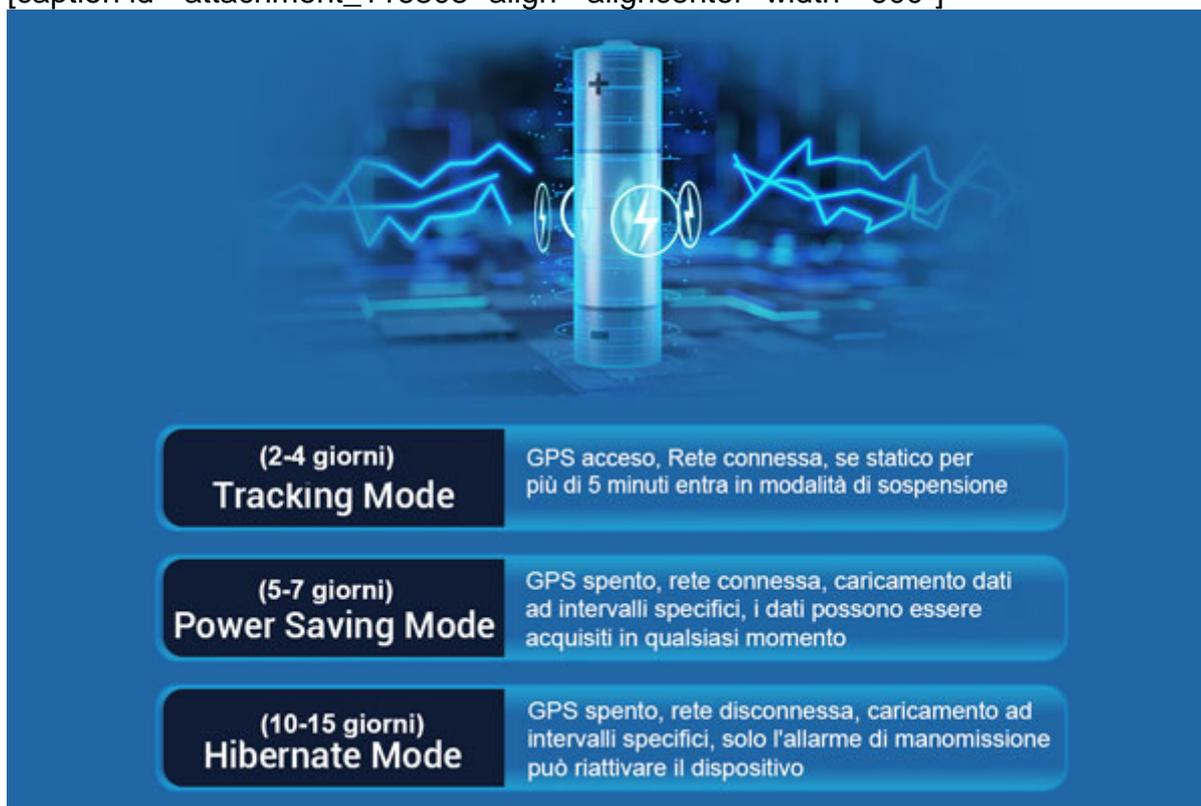
[caption id="attachment_116807" align="aligncenter" width="600"]



La piattaforma MiCODUS consente di registrare e conservare i dati degli spostamenti effettuati negli ultimi sei mesi, che possono essere facilmente consultati attraverso la ricerca per data e visualizzati sulla mappa.[/caption]

Modalità di funzionamento

[caption id="attachment_116808" align="aligncenter" width="600"]



(2-4 giorni) Tracking Mode	GPS acceso, Rete connessa, se statico per più di 5 minuti entra in modalità di sospensione
(5-7 giorni) Power Saving Mode	GPS spento, rete connessa, caricamento dati ad intervalli specifici, i dati possono essere acquisiti in qualsiasi momento
(10-15 giorni) Hibernate Mode	GPS spento, rete disconnessa, caricamento ad intervalli specifici, solo l'allarme di manomissione può riattivare il dispositivo

Può funzionare in tre modalità differenti. Tracking mode, Power saving mode e Hibernation mode. Le tre differenti modalità di funzionamento possono aiutare a estendere la durata della batteria.[/caption]

Funzione di compensazione dei dati

[caption id="attachment_113923" align="aligncenter" width="700"]



Quando si effettua una svolta, il dispositivo caricherà i dati GPS per riflettere accuratamente i dettagli del cambiamento di direzione. I dati di posizionamento caricati saranno più dettagliati, garantendo una maggiore precisione nelle query sulla traiettoria.[/caption]

Grado di protezione IP65

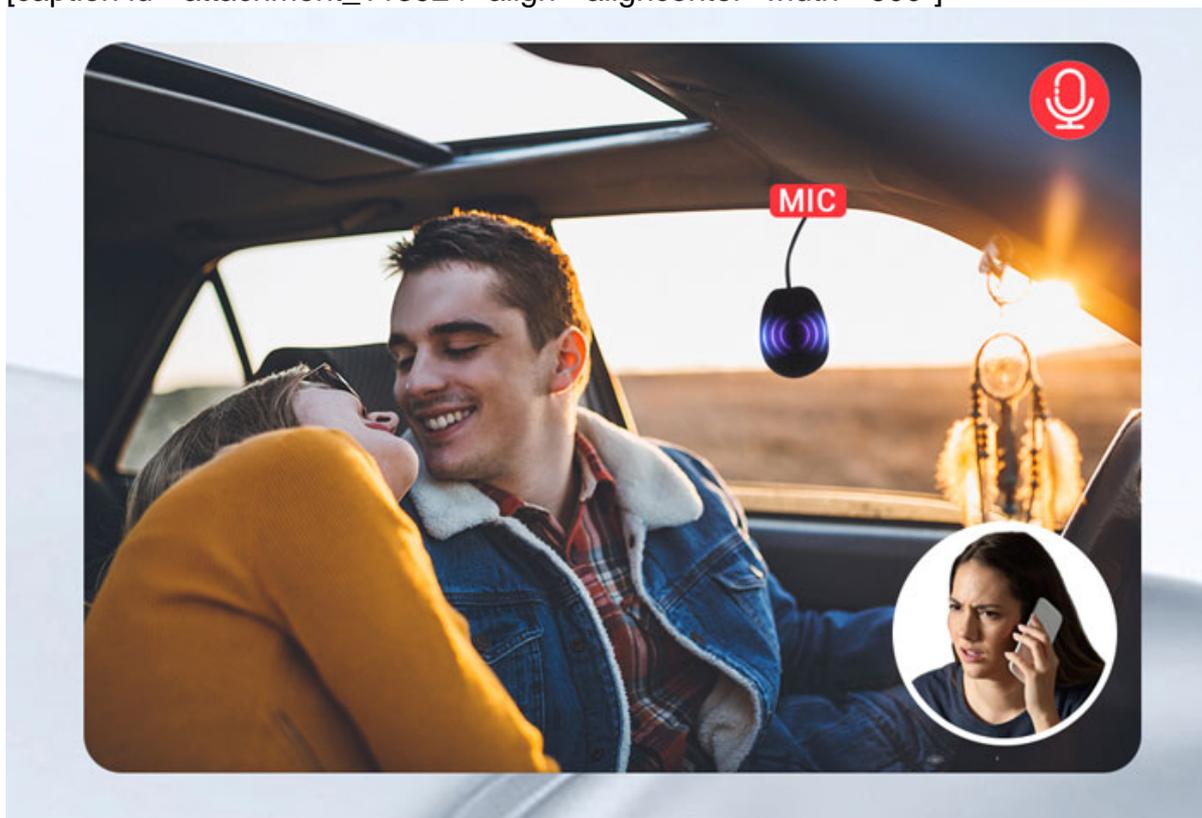
[caption id="attachment_93233" align="aligncenter" width="600"]



Resistente agli spruzzi d'acqua e alla polvere.[/caption]

Funzione Voice Monitor

[caption id="attachment_113924" align="aligncenter" width="600"]



Il localizzatore dispone di microfono ad alta sensibilità che consente di ascoltare, tramite il tuo cellulare, ciò che accade nell'ambiente circostante in maniera chiara e definita. [/caption]

Molteplici funzioni di allarme

- **Vibrazione:** il localizzatore integra un sensore di accelerazione 3D che gli consente di inviare un allarme, tramite APP o piattaforma WEB in caso di incidenti o danni al mezzo. Funziona quando il mezzo è parcheggiato.
- **Spostamento:** Il localizzatore permette di impostare una zona entro la quale il veicolo stesso può essere spostato. Se per esempio viene impostato un limite di 500 metri e il veicolo viene spostato al di fuori di questo limite, il dispositivo invia un SOS di allarme ai numeri di telefono preimpostati. Questo permette di essere tempestivamente avvisati in caso di furto del veicolo o spostamenti non autorizzati.
- **Geo-fence:** permette di impostare una zona virtuale intorno ad una posizione geografica specifica. Questa zona viene definita come “cerchio di sicurezza” e rappresenta un’area entro cui si vuole tenere il dispositivo o la persona monitorata. Quando il dispositivo GPS entra o esce da questa zona, l’utente riceverà una notifica tramite SMS. La funzione di geo-fence è molto utile per il monitoraggio di persone o oggetti che non dovrebbero lasciare una certa area. Ad esempio, i genitori possono impostare una geo-cerca intorno alla scuola dei loro figli per essere avvisati quando i bambini lasciano l’area della scuola. Allo stesso modo, le aziende possono utilizzare le geo-fence per monitorare i loro veicoli o le loro attrezzature.
- **Batteria scarica:** il localizzatore invia un allarme, tramite APP o piattaforma WEB in caso di batteria scarica.



Vibrazione



Spostamento



Batteria scarica



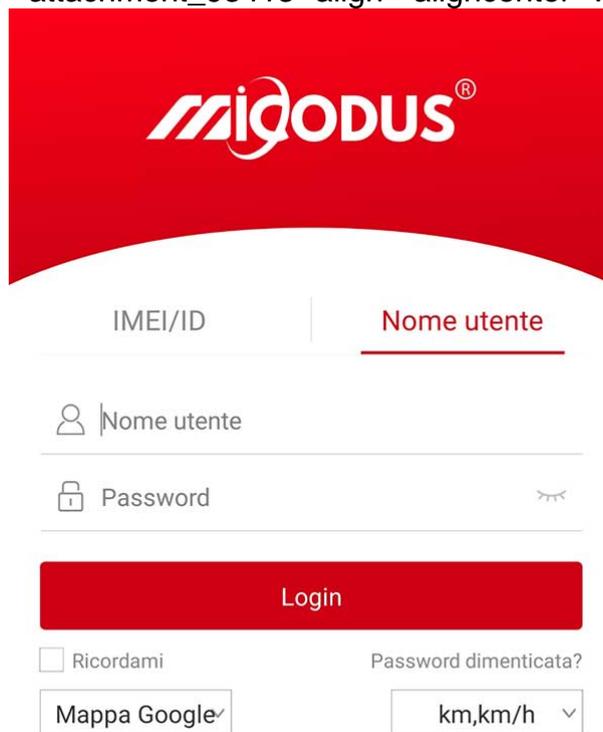
Geo-fence

Gestione flotta, gestione singolo dispositivo e creazione di un nuovo account

La piattaforma web micodus.net e l'app gratuita associata consentono di gestire in modo efficiente sia un singolo dispositivo GPS che una flotta di dispositivi. Grazie a queste soluzioni, è possibile monitorare in tempo reale la posizione e le attività di più dispositivi contemporaneamente, offrendo un controllo totale sulla propria flotta.

Per utilizzare la piattaforma e l'app, è necessario registrarsi. Se si desidera gestire una flotta, è necessario registrare tutti i dispositivi da localizzare tramite **IMEI/ID** e successivamente creare un account utilizzando un **Nome Utente** e una **Password** e quindi aggiungere i tracker creati precedentemente. Se invece si desidera gestire un singolo dispositivo, è sufficiente registrarsi inserendo il codice **IMEI/ID** del dispositivo e una **Password**.

[caption id="attachment_93413" align="aligncenter" width="300"]



The screenshot shows the Micodus login interface. At the top is the Micodus logo on a red background. Below it, there are two tabs: 'IMEI/ID' and 'Nome utente', with 'Nome utente' selected. The form includes a text input for 'Nome utente', a password input with a toggle for visibility, a red 'Login' button, a 'Ricordami' checkbox, a 'Password dimenticata?' link, a 'Mappa Google' button, and a speed unit dropdown menu set to 'km,km/h'.

Registrazione tramite Nome Utente e Password per la gestione di una flotta.[/caption] [caption id="attachment_93412" align="aligncenter" width="300"]

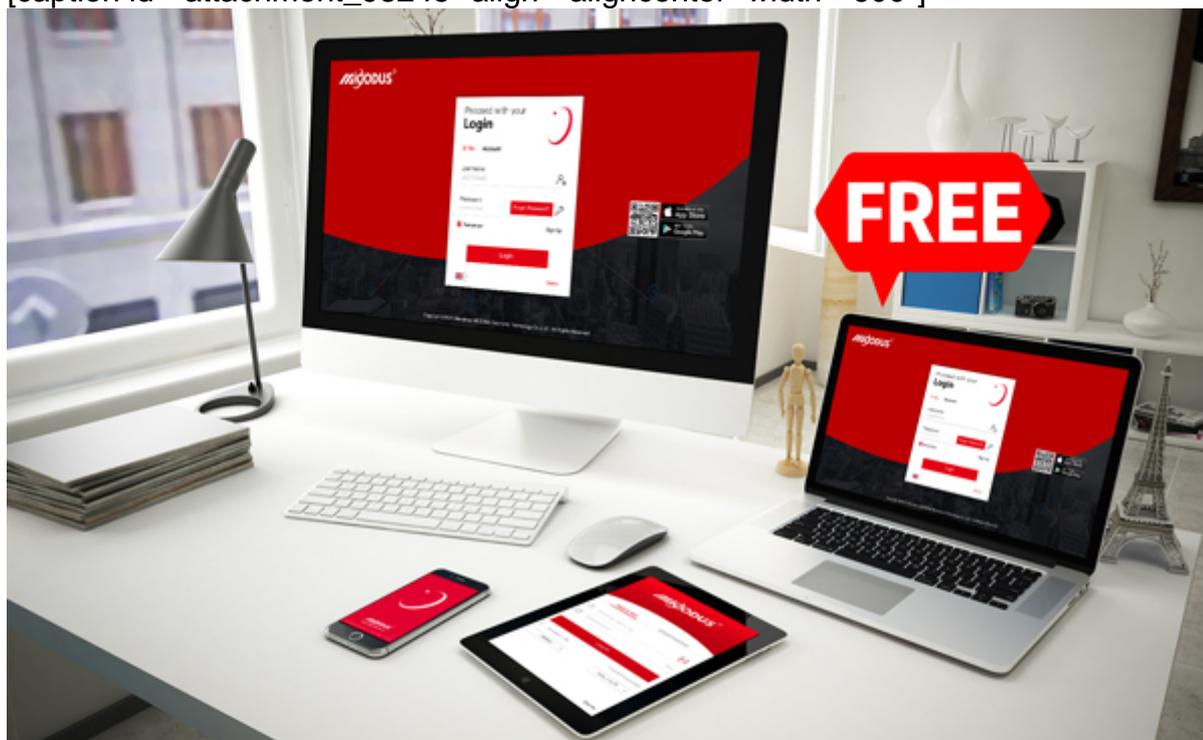


The screenshot shows the Micodus login interface for a single device. At the top is the Micodus logo on a red background. Below it, there are two tabs: 'IMEI/ID' and 'Nome utente', with 'IMEI/ID' selected. The form includes a text input for 'IMEI/ID dispositivo' with a QR code icon, a password input with a toggle for visibility, a red 'Login' button, a 'Ricordami' checkbox, a 'Password dimenticata?' link, a 'Mappa Google' button, and a speed unit dropdown menu set to 'km,km/h'.

Registrazione tramite IMEI/ID e Password per la gestione di un singolo dispositivo.[/caption]

Monitoraggio in tempo reale tramite piattaforma WEB, smartphone e tablet

[caption id="attachment_93245" align="aligncenter" width="600"]



Tracking gratuito tramite
piattaforma WEB e APP

Web Server
<http://www.micodus.net>

Visualizzazione in tempo reale degli spostamenti tramite piattaforma WEB e tramite APP gratuita per dispositivi Android e iOS. [/caption]

Contenuto della confezione

- Localizzatore GPS 4G LTE / 2G GSM/GPRS/EDGE
- Cavo USB Type-C
- Manuale d'uso in italiano