

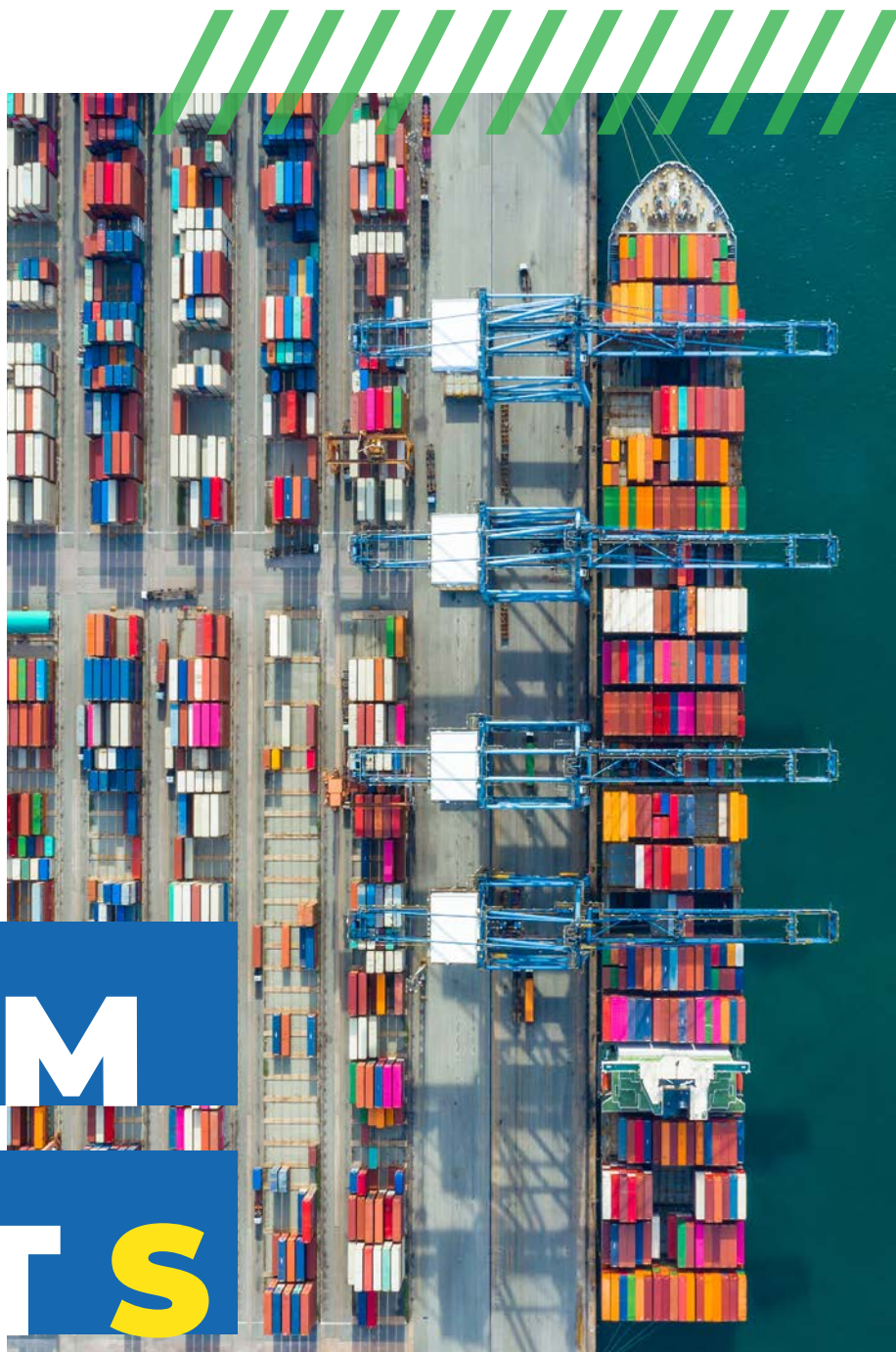


Le soluzioni SYSTEM GHOST di GuardOne sono la risposta professionale e sicura ad ogni esigenza di:

- **Asset Tracking & security**
- **Container Tracking & Security**
- **E-vehicle Tracking & Security**
- **Personal Tracking & Security**
- **Stolen Vehicle Recovery**

L'alimentazione dei dispositivi di localizzazione in assenza di fonti di energia e le difficoltà di localizzazione in aree coperte, sono i principali elementi di criticità per le aziende che necessitano di monitorare e/o proteggere i propri beni siano essi **container, casse mobili, carri ferroviari, cassoni scarrabili, presse, attrezzature da cantiere, bancali.**

Anche in contesti dotati di alimentazione, inoltre, **quali autovetture, furgoni, veicoli pesanti, MMT, macchine agricole, macchine operatrici** è spesso necessario disporre di una Soluzione di backup, non energivora e non jammable.



SYSTEM

GHOST S

SOLUZIONE AUTOALIMENTATA
DI TRACCIAMENTO



Ingombri	144 x 36 x 20
Peso	110gr.
Autoalimentato con batteria Li-Ion integrata tipo 2x ER14505M	3,6 V - 4,4 Ah
Consumo di base (Standby)	< 10 μA
Grado di Protezione IP	67
Durata media batteria (in funzione della configurazione e modalità di utilizzo)	3/4 anni



Caratteristiche tecniche

IL SISTEMA INCLUDE:

Modulo di Comunicazione
SigFox integrato

Modulo di Localizzazione Satellitare (**GNSS**)

Modulo di Rilevamento Reti
SigFox e **WiFi**

Accelerometro a 3 assi

Batteria interna Li-Ion primaria

SISTEMA DI LOCALIZZAZIONE

- Ricevitore **GNSS** (multicanale con rapida riacquisizione dei satelliti) categoria 3 in accordo con lo standard ETSI 300 440-1-Par.4.1.1

Frequency band(s) of operation:	GPS/GLONASS Receiver
Operating frequency (GPS):	1575.42 MHz (GPS)
Operating frequency (GLONASS):	1592.0 MHz (GLONASS)
Type of antenna:	Internal Patch antenna (ceramic)

- Base cella **SigFox**
- **WiFi**

SISTEMA DI COMUNICAZIONE

- **SigFox Transceiver**

Frequency band(s) of operation:	ISM 868 Europe
Operating frequency:	868.130 MHz - Uplink TX 869.525 MHz - Downlink RX +14dBm
RF output power:	Internal antenna (ceramic)
Type of antenna:	The SigFox transceiver is SIGFOX VERIFIED and the ETSI are completed
Equipment class:	

- **Comunicazione Radio a corto raggio WiFi** (2.4GHz nativa e integrata)

Frequency band(s) of operation:	Single band 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n 1X1 WiFi transceiver
Operating frequency:	2412 > 2484 MHz (channels 1 > 14)
RF output power:	802.11 b/g > +20dBm 802.11 n > +16dBm
Type of antenna:	Embedded SMD ceramic chip antenna
Equipment class:	FCC fully qualified FCC ID: 2ABPY-5B9198 / CE qualified

SCP-SYSTEMGHOST_E_V_020203

Architettura generale del sistema



Servizi abbinabili



SYSTEM GHOST

Servizio di recupero su furto da parte della Centrale Operativa.
24h e 7 giorni su 7, su richiesta dell'abbonato.
Autonomia del dispositivo con programmazione di default: +3 anni.



GOWEB GHOST

Servizio di localizzazione tramite piattaforma in cloud, per il montaggio in autonomia degli asset da parte dell'abbonato.
Visualizzazione delle posizioni su cartografia ed immagini satellitari.