GUARDone®

ZUCCHETTI

MADE IN ITALY

La soluzione SYSTEM ESG TRACKER 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 è garantita da batterie sempre cariche, grazie al sistema di pannello solare integrato. Questa caratteristica è essenziale per il monitoraggio di asset in assenza di fonti di energia, situazioni che rappresentano una criticità per le aziende che necessitano di proteggere beni quali **container, casse mobili, carri ferroviari, cassoni scarrabili, presse, attrezzature da cantiere e 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 autoalimentata grazie a Energia Solare.

SYSTEM ESG TRACKER

SOLUZIONE DI TRACCIAMENTO
AUTOALIMENTATA
DA ENERGIA SOLARE

MEMBER OF TAPA EMEA

Vanini Logistics Security

Via XXV Aprile, 9 | 20875 Burago di Molgora (MB) | www.guardoneitalia.it | +39 039 625161 | commerciale@guardoneitalia.it

Aspetto	Dimensione dell'ospite	83*58*33mm
	Dimensioni dell'antenna	60*40*20mm
	Peso	350g
Posizionamento	Modalità di localizzazione	Beidou + GPS + A-GPS
	Requisiti di precisione di posizionamento	<15 metri (cielo aperto)
	Tempo di posizionamento	Partenza a freddo <60s (cielo aperto)
	Corrente di Standby	<20uA
	Corrente di lavoro	<400mA
Batteria	Tensione della batteria	3.6V
	Capacità della batteria	12600mAh
	Numero di rapporti di dati	Circa 60000 articoli
Sensore incorporato	Rilevamento della tensione della batteria	0 ~ 4V
	Rilevamento della temperatura	-40°C~+85°C
	Rilevamento del movimento	Triassiale <= 16g
Ambiente	Temperatura di funzionamento	-40°C~+85°C
	Umidità di lavoro	5% ~ 95%
	Valutazione impermeabile	IP67

Testo del paragrafo

<<< Caratteristiche tecniche

FUNZIONI PRINCIPALI

Rete: 4G LTE/UMTS/GSM
Posizione: posizione GPS + LBS
Sensore incorporato: Sensore di movimento, Sensore di accelerazione a tre assi.
Sensore di temperatura: Inside temp, temperatura circostante
Sensore della porta: Cavo (facoltativo)
Impermeabile IP67
Pannello solare
Conservazione dei dati: 5000 dati
Piattaforma supportata, API può essere cambiata
Batteria: 12600mAh, 5 ~ 10 anni di stand by

SISTEMA DI COMUNICAZIONE

Rete: **4G LTE/UMTS/GSM**

Band:
FDD-LTE:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/
B19/B20/B25/B26/B28
TDD-LTE:B38/B39/B40/B41
UMTS:B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
GSM:B2/B3/B5/B8

CARATTERISTICE PRINCIPALI

Le soluzioni **SYSTEM GHOST E** sono progettate per rispondere alle esigenze delle aziende che necessitano di un monitoraggio costante e affidabile dei propri beni.

- **Riduzione dei costi operativi:** L'alimentazione solare elimina la necessità di interventi di manutenzione e ricarica, ottimizzando i costi di gestione.
- **Migliore controllo della catena di approvvigionamento:** Il tracciamento dei container e delle merci garantisce la massima efficienza e sicurezza.
- **Monitoraggio costante e sicurezza:** la localizzazione precisa ti aiuta a proteggere i tuoi asset da furti e smarrimenti.
- **Soluzione versatile per diverse applicazioni:** Ideale per il monitoraggio di Rimorchi centinati, Tank Container, attrezzature agricole, flotte aziendali e molto altro.

IL SISTEMA INCLUDE: Modulo di Comunicazione **GSM/GPRS** integrato Modulo di Localizzazione Satellitare **(GNSS)** Modulo di Rilevamento Accelerometro a 3 assi Batteria interna Li-Ion primaria Panello solare 0,5W Pack Batteria secondaria

SCP_SYSTEMGHOST-S_V.022023

^^^ Architettura generale del sistema

ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND CORPORATE GOVERNANCE ESG

Servizi abbinabili >>>

SYSTEM TRACKER

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.

GO-WEB

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.

Via XXV Aprile, 9 | 20875 Burago di Molgora (MB) | www.guardoneitalia.it | +39 039 625161 | commerciale@guardoneitalia.it