



eLOCK**GOLD**

Upgrade cargo traceability and fleet management

e-LOCK GOLD

una migliorata esperienza d'uso



eLOCK GOLD è un'avanzata chiusura di sicurezza riutilizzabile, la quale controlla la posizione e lo stato del camion o del container, mediante l'impiego di tecnologia GPS e comunicazione GSM/GPRS, usando sia dispositivi fissi che mobili (smartphones e tablet).

eLOCK GOLD manda un SMS di allerta ogni volta che la chiusura registra un evento di chiusura/apertura, tentativo di manomissione (es. il cavo è stato tagliato), batteria scarica.

Il messaggio di allerta include l'ID del dispositivo, il tipo di evento, le coordinate del GPS con il luogo dove l'evento è accaduto, insieme a data ed orario.

Avviso in tempo reale e registrazione di qualsiasi accesso alla merce trasportata o immagazzinata: aperto, chiuso e manomesso (dispositivo id, tipo di evento, data e ora).

Batteria di lunga durata, ricaricabile via usb e facilmente sostituibile da utente.

Tracciabilità GPS per la localizzazione, il controllo ed il geofencing.

e-LOCK GOLD

Nato come evoluzione del prodotto LeghornGroup e-LOCK GOLD, presente sul mercato internazionale già da oltre 5 anni, offre oltre alla capacità già esistente nel modello precedente di ottenere informazioni di identificazione logistica in tempo reale, una migliorata esperienza d'uso:

- Case plastico completamente rinnovato per potenziarne la resistenza agli shock meccanici, alla polvere e all'acqua (IP66).
- Batteria ricaricabile via USB, di più lunga durata e sostituibile da utente.
- Facilitato inserimento della scheda SIM.
- Possibilità di controllare la funzionalità del dispositivo attraverso l'introduzione di tre LED frontali multicolore per la segnalazione ad utente dello stato della batteria e della comunicazione GPS/GPRS.
- Adozione di un modulo GPS di ultima generazione che consente di ridurre consistentemente i tempi di warm up e di poter rilevare la posizione anche in ambiente chiuso (ex. un magazzino).
- Possibilità di scaricare il log degli eventi registrati (oltre 3500) dalla memoria del dispositivo, via interfaccia di comunicazione USB.
- Maggiore semplicità di collegamento a PC.



Specifiche tecniche

- Dimensione mm 106,6 x 156,1 x 44,5
 - Materiale Policarbonato antiurto
 - Alimentazione 5 VDC
 - Tensione di esercizio 3,3 VDC
 - Assorbimento medio 80 mA
 - Assorbimento in modalità standby 15 uA
 - Batteria interna: 4,2 VDC 6600 mAh – batteria a litio, ricaricabile via USB
 - Autonomia
 - Due informazioni al giorno: 4 anni
 - Dieci informazioni al giorno : 1 anno
 - Continuamente ogni 10 minuti: 10 giorni
 - Stand by > 10 anni
 - CPU Sistema di microcontrollo sul chip Cypress ARM Cortex-M3
 - GSM modulo GSM/GPRS Quectel M95
 - Banda di frequenza Quad-band: GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900 MHz
 - Antenna antenna interna
 - GPS Compact Module, U-blox SAM-M8Q-0-10 GPS + GLONASS
 - Precisione di posizionamento 2,5 m
 - Sensibilità del GPS -165dBm@Tracking, -158dBm@Acquisition, -146dBm@ColdStart , -155dBm@HotStart
-
- Tempo di posizionamento Cold Start <26s; Hot Start <1s
 - Canale satellitare ricevente 72 canali
 - Antenna antenna patch incorporata
 - Indicatori LED sistema/carica per lo stato di GSM / GPS /
 - Temperatura di esercizio -15° C to 60° C
 - Temperatura di immagazzinamento -20° C to 60° C
 - Materiale del cavo plastica isolata, non scrivibile, non tagliabile
 - Lunghezza cavo 75 cm
 - Protezione chiusura sistema di bloccaggio a molla
 - Sicurezza Possibilità di bloccaggio del dispositivo usando un sigillo
-
- Memoria registrata ultime 3650 informazioni registrate
 - Programma delle informazioni/Download informazioni/Firmware upgrade via USB

Campi di azione di LeghornGroup



PROTEZIONE: Proteggiamo i vostri beni con sigilli di sicurezza e con ogni tipo di prodotto anti-manomissione. Siamo in grado di realizzare soluzioni tecniche personalizzate per eventuali esigenze specifiche del cliente.



CONTROLLO: Assicuriamo il controllo di beni e persone attraverso prodotti di sicurezza e soluzioni integrate hardware e software complete, con possibilità di monitoraggio ed intervento in tempo reale ed in condizioni di mobilità.



IDENTIFICAZIONE: Offriamo soluzioni di prodotto e servizi che impiegano tecnologie innovative per identificare in modo univoco oggetti, animali, veicoli e persone, garantendo la loro sicurezza. Abbiamo competenze specifiche in soluzioni per l'autenticazione del prodotto.



TRACCIABILITÀ: Tracciamo qualsiasi bene, animale od essere umano grazie ai nostri dispositivi evoluti, dandovi la possibilità di accedere in tempo reale a tutte le informazioni che vi consentono di monitorare ubicazione, stato e movimentazione di beni e persone.



“ Essere sempre all’altezza del problema è la nostra ambizione. Far capire all’interlocutore che il suo problema diventa IMMEDIATAMENTE anche IL NOSTRO PROBLEMA, è il nostro modo naturale di essere.

Questa è la chiave del nostro successo”.

Luciano Grapsa
Presidente LeghornGroup

FINDUS@

info@leghorngroup.com



LeghornGroup – Italy
www.leghorngroup.it

LeghornGroup – U.S.A.
www.leghorngroup.com

LeghornGroup – Belgium
www.leghorngroup.be
www.leghorngroup.nl

LeghornGroup – India
www.leghorngroup.in

LeghornGroup – Czech Republic
www.leghorngroup.cz
www.leghorngroup.pl

LeghornGroup – Greece
www.leghorngroup.gr

LeghornGroup – Republic of Moldova
www.leghorngroup.ro

LeghornGroup – Spain
www.leghorngroup.es



LeghornGroup srl
34/36, Via degli Arrotini - 57121 Livorno Tuscany Italy
Ph: +39 0586 406376 - Fax:+39 0586 407621
www.leghorngroup.com - info@leghorngroup.com

Protezione - Controllo - Identificazione - Tracciabilità - Soluzioni Rfid