e-LOCK GOLD

LEGHORN .ORG
SINCE 1978
TAMPERING PREVENTION
INTRODUCING A NEW LEVEL OF EXCLUSIVE SECURITY

ISO 9001

SISTEMA ELETTRONICO DI CONTROLLO DEI CONTAINER

Controllo di posizione e sicurezza del container

mediante dispositivi mobili e PC

SPECIALISTI IN SISTEMI ANTI MANOMISSIONE

e-LOCK GOLD: SISTEMA ELETTRONICO DI CONTROLLO DEI CONTAINER

LEGHORN .ORG SINCE 1978 TAMPERING PREVENTION

INTRODUCING A NEW LEVEL OF EXCLUSIVE SECURITY

ISO 9001

Dedicata da più di 30 anni alla progettazione e fabbricazione di sigilli di sicurezza meccanici, LEGHORN srl è una dinamica azienda che possiede una ricca cultura sui sistemi di manomissione e sugli accorgimenti che possono prevenirla e bloccarla.

Sono oltre 10 anni che i vertici manageriali di LEGHORN hanno intuito l'importanza di investire in progetti che includano l'uso della tecnologia elettronica per la realizzazione di nuovi sigilli: sono stati anni di fervido lavoro di studio e progettazione, in cui l'enorme bagaglio culturale sulla prevenzione della manomissione meccanica si è intrecciato con le più moderne conoscenze informatiche.

Oggi LEGHORN srl offre sul mercato internazionale una gamma completa di prodotti elettronici che racchiudono una ricchezza particolare in quanto ad *intelligence*: l'innata capacità inventiva italiana, conosciuta ed apprezzata in tutto il mondo, unita alla precisione dell'alta elettronica per creare dispositivi di sicurezza unici nel loro genere per affidabilità e prestazioni.

È questo il vero valore del *Made in Italy*: il connubio indissolubile fra tradizione ed innovazione.

e-LOCK GOLD

e-LOCK GOLD funziona con una SIM card telefonica di qualsiasi operatore telefonico mondiale che lavori su rete GSM penta band (l'unico paese al mondo che esclude questo sistema è il Giappone).

e-LOCK GOLD è un dispositivo di sicurezza UNICO sul mercato perché AUTOALIMENTATO: possiede una batteria interna ricaricabile via USB.

La batteria dell'**e-LOCK GOLD** è sufficiente per inviare circa 1500 messaggi: in questo conteggio sono inclusi i messaggi che non vengono ricevuti perché il dispositivo si trova in zona con scarsa o assente copertura di rete.

I messaggi possono essere inviati sia ad un dispositivo mobile (ad esempio un telefono cellulare) che ad un PC.

Il messaggio sarà inviato in tempo reale direttamente su telefono cellulare o su PC

FUNZIONI dell'e-LOCK GOLD

1. **e-LOCK GOLD** avvisa se viene aperto lo spinotto;
2. **e-LOCK GOLD** avvisa se viene tagliato il cavo;
3. **e-LOCK GOLD** avvisa se la batteria è quasi scarica;
4. **e-LOCK GOLD** avvisa, nella specifica versione di prodotto, se viene staccato dal suo supporto.

5. **e-LOCK GOLD** fornisce la sua posizione GPS secondo un intervallo di tempo programmato dall'utente: questo aggiunge alla funzione di SICUREZZA anche una grande utilità LOGISTICA perché il dispositivo può essere usato per funzioni di TRACCIABILITÀ, coniugandolo con il servizio offerto da una piattaforma web (*MyonlineGPS*).

6. Tutte le volte che **e-LOCK GOLD** manda un messaggio, fornisce il suo numero identificativo e la sua posizione GSM.

   Il numero identificativo del sigillo è impresso con 4 cifre a laser sul *case* esterno in policarbonato e sul *chip* interno. Nell'**e-LOCK GOLD** il numero identificativo del chip può essere modificato con altro numero fino ad un massimo di 8 cifre.

SISTEMA DI ANCORAGGIO dell'e-LOCK GOLD

L'**e-LOCK GOLD** può essere ancorato in maniera fissa, cioè avvitando un supporto metallico alla porta del camion o del container (in questo caso può essere implementato con un sensore di distacco che avvisa se viene rimosso) con piastra magnetica, indicata per gli usi su veicoli diversi a rotazione

ULTERIORE CARATTERISTICA DI SICUREZZA dell'e-LOCK GOLD

LEGHORN .ORG SINCE 1978 TAMPERING PREVENTION
INTRODUCING A NEW LEVEL OF EXCLUSIVE SECURITY

ISO 9001

Il pin finale del cavo dell' **e-LOCK GOLD** possiede un foro di 4 mm di diametro, studiato per poter inserire un sigillo di sicurezza meccanico che scoraggi la disconnessione del pin dal sigillo.

e-LOCK GOLD è predisposto per essere sigillato con un sigillo di alta sicurezza approvato ISO17712:2013 (CABLESEAL diametro mm 3,5).

Green LEGHORN

I materiali plastici, accanto al vantaggio della loro versatilità per gli scopi più diversi, hanno lo svantaggio di degradarsi in tempi molto lunghi e risultano quindi dannosi per l'ambiente.

Da sempre LEGHORN è attenta all'impatto ambientale e sociale dei propri prodotti e dei relativi processi produttivi: le moderne tecnologie possedute dagli stabilimenti produttivi di LEGHORN Srl consentono ad oggi l'impiego di additivi chimici in grado di accelerare il processo di degradabilità della plastica usata per la realizzazione dell'**e-LOCK GOLD**.

L'aggiunta di additivi chimici per una biodegradabilità più veloce non altera le caratteristiche di resistenza sicurezza del dispositivo, rendendolo altresì *enviromental friendly*.

A tutti gli effetti **e-LOCK GOLD** si configura dunque come "il sigillo del futuro"!

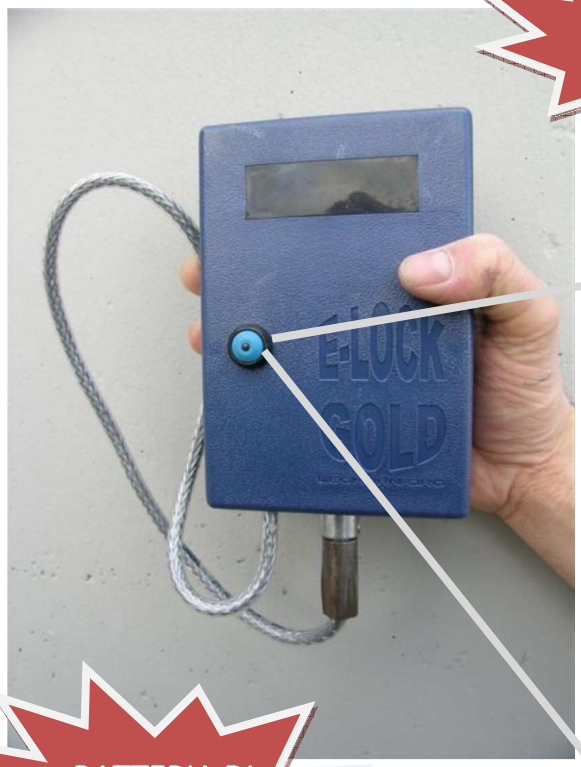
LEGHORN

e-LOCK GOLD:
SIGILLO ELETTRONICO INTELLIGENTE

LEGHORN .ORG SINCE 1978 TAMPERING PREVENTION
INTRODUCING A NEW LEVEL OF EXCLUSIVE SECURITY

ISO 9001

TECNOLOGIA GSM/GPS



BATTERIA DI LUNGA DURATA

Bottone multifunzione

Il bottone presente sul *case* dell' **e-LOCK GOLD** serve per

1) fare il *check* di funzionalità su dispositivi che restano per un certo tempo inutilizzati;
2) avere un feedback visivo sulla funzionalità della chiusura grazie ai significati di vari modi di lampeggiare del LED inserito nel bottone;
3) premendo il bottone il dispositivo invia messaggio con suo identificativo e la sua posizione.

*L'**e-LOCK GOLD** ed ogni sua parte o componente è contrassegnata dal marchio CE*

Applicazione e sviluppi

Idoneo per funzioni di *fleet management* e monitoraggio della sicurezza del trasporto, l'**e-LOCK GOLD** offre una elevata sibilità di personalizzazione ad ogni livello, dall'*housing* alla funzionalità, essendo completamente realizzato *in-house*.

Di facile installazione ed utilizzo, non necessita praticamente di manutenzione ed è in grado di lavorare in autonomia per lunghissimi periodi .

Ha un eccellente rapporto prezzo/prestazione.

Coerentemente con la filosofia generale di LEGHORN srl, volta alla completa soddisfazione del cliente, l'**e-LOCK GOLD** può essere modificato in base alle necessità specifiche di ogni azienda utilizzatrice.
Sono disponibili versioni personalizzate con:

1) cavo molto più lungo (oltre 20 metri),
2) possibilità di aggiornamento firmware di prodotto da remoto, con conseguente vantaggio per l'utilizzatore di avere un prodotto sempre performante ed in linea con le ultime caratteristiche funzionali rilasciate dal produttore.

LEGHORN ORG

SINCE 1978

ISO 9001

ITALY

LEGHORN S.r.l.

Via degli Arrotini 34
57121 Livorno-Italy
Ph: +39 0586 406376
Fax: +39 0586 407621
www.leghornseals.com
info@leghornseals.com

U.S.A.

LEGHORN SEALS INTERNATIONAL

www.securitysealsus.com
info@securitysealsus.com

BELGIUM

LEGHORN-PERFRA bvba
KMO-zone 'Starrenhof'
Starrenhoflaan 44, unit 18,
B-2950 Kapellen, Belgium
Ph. +32 3 4807177
Fax +32 3 4808568
www.leghornperfa.com
info@leghornperfra.com

SAUDI ARABIA

LEGHORN
MIDDLEEAST

www.leghornmiddleeast.com
info@leghornmiddleeast.com

GREECE

LEGHORN Hellas Ltd
4 Bokorou Str.
30100 Agrinio Greece
Ph: +30 26410 48161
Fax: +30 26410 57943
info@leghornhellas.com
www.leghornhellas.com

MOLDOVA

LEGHORN
CENTRALEASTERN

www.leghorncentraleastern.com
info@leghorncentraleaster.com

SPECIALISTI IN SISTEMI ANTI MANOMISSIONE