

TRACcess

**Libertà di azione,
Certezza di controllo!**

www.gestionechiavi.net
il sito della gestione chiavi



Data TRACcess, Accesso ai Dati in Sicurezza

Progetto per il tracciamento delle aperture degli Armadi Rack



Authorised Dealer
GE Security

SERVIZI DI KEY MANAGEMENT

DATA TRACcess, ACCESSO AI DATI IN SICUREZZA.DOC
MARCO POLO È IL TUO PARTNER

La sicurezza dei dati? ...Si, grazie!

Il Key-Management è la risposta semplice ai "mille Problemi" che si incontrano nello svolgimento delle complesse attività di stabilimento (siano esse di cura e mantenimento degli stabili che di gestione delle attività industriali) che dipendono dal controllo, dal possesso e dalla gestione delle CHIAVI.

Quali problemi possono essere risolti da una efficiente organizzazione e gestione delle chiavi di stabilimento e dal controllo informatizzato delle stesse?

1. l'accesso non autorizzato a locali dell'azienda, causa di:
 - danni a cose ed impianti
 - furti
 - rischio per l'incolumità delle persone
 - rischio per l'esercizio dell'attività
 - violazione della Privacy e del segreto industriale
 - eccetera

2. il rischio di impedimento di accesso, grave problema per:
 - la gestione delle manutenzioni
 - la gestione degli stati di emergenza
 - gli accessi per controlli e verifiche

3. la proliferazione incontrollata delle copie chiavi, che comporta:
 - la perdita del controllo sulla concessione dei diritti di accesso
 - l'impossibilità di annullare i diritti di accesso a chi viene escluso dall'organizzazione
 - la rinuncia all'esercizio esclusivo del diritto di proprietà.

La sicurezza dei dati

Nelle pagine che seguono concentreremo la nostra attenzione su di un importante problema di ogni organizzazione complessa, quotidianamente alle prese con la gestione di grandi archivi elettronici di dati rilevanti ai fini della *privacy* e del *segreto industriale*.

Traceremo il processo per la rimozione di questi problemi, originati dalla COMPLESSITA' della organizzazione del nostro ente, ed individueremo gli strumenti che la Tecnologia ci mette oggi disposizione, in una ipotesi di progetto economico ed efficace.

Data TRACcess: il controllo degli accessi agli armadi rack

"Il controllo degli accessi facile facile"

TRAC-Latch è il sistema esclusivo di GE Security in grado di assicurare il controllo delle attività di accesso agli armadi rack, senza la necessità di alcuna infrastruttura.

Consiste in una serratura elettronica "universale", installabile sulla maggior parte dei modelli di armadi rack esistenti.

"Sicurezza Ovunque"

I dispositivi TRAC-Latch possono essere collocati in qualsiasi punto dello spazio, perché non necessitano dell'allacciamento né alla rete elettrica né alla rete dati. Le caratteristiche costruttive dei dispositivi TRAC-Latch consentono applicazioni dai -45° C agli 80° C.

Sono la soluzione ideale per il tracciamento degli accessi agli apparati di telecomunicazione, di reti telematiche e di archivi elettronici.

"Vandalismo? Nessun problema, grazie a TRAC-Latch"

L'elemento di "interfaccia" esterna ha caratteristiche anti-vandalo e nessun componente a rischio di manomissione:

nessun pulsante,
nessun foro,
nessuno sportello,
nessun pomolo,

niente!

Solo due contatti elettrici grossi e robusti, resistenti a possibili attacchi e, soprattutto, facilmente ripulibili da eventuali depositi di materiali isolanti, come silicone, chewing-gum, resine, ecc.

Anche attacchi con corpi contundenti difficilmente possono danneggiare il buon funzionamento dell'interfaccia, perché essa funge da semplice alloggiamento della tastiera TRAC-Key.



"Serratura Universale"

La serratura elettronica TRAC-Latch si installa facilmente sulla maggior parte dei modelli di armadi rack esistenti, con una operazione molto semplice di fissaggio meccanico e nessuna connessione impiantistica.

TRAC-Latch non porta batterie a bordo, perché è alimentato dalle tastiere elettroniche TRAC-Key.

“L’infrastruttura è tutta nel TRAC-Key”

La tastiera elettronica portatile TRAC-Key è la “chiave di volta” del sistema.

TRAC-Key alimenta i dispositivi TRAC-Latch.

Sul TRAC-Key l’utente del sistema digita i codici di accesso ai TRAC-Latch ed agli altri dispositivi della linea TRACcess.

I dati di accesso vengono registrati nella memoria del TRAC-Key e da questo sono trasferiti quotidianamente all’unità centrale TRACAccess Manager.

Insomma, il TRAC-Key è l’infrastruttura del sistema.

**“Il cuore del sistema: aperto a tutti e sempre aggiornato”**

TRACAccess Manager, su Server di GE Security, è il cuore del sistema.

Esso realizza il data base degli eventi di accesso.

I diversi utenti del sistema (i responsabili aziendali, i manutentori, ecc.) hanno possibilità differenziate di accesso al TRACAccess Manager, per la gestione delle autorizzazioni di accesso, per la redazione di reports degli accessi dei propri sottoposti e per l’esclusione delle tastiere TRAC-Key eventualmente perse o sottratte.

Il data base è di facile consultazione e sempre aggiornato, con cadenza quotidiana, nonché a prova di bomba!

Chi ne ha titolo può verificare all’istante gli eventi di accesso sui dispositivi di sistema:

il Controllo è tutto!

"Codici Usa e Getta per ogni diversa esigenza"

I codici di accesso sono concessi secondo una scelta di procedure differenziate per ogni tipo di utente:

- Utente del sistema
- responsabili aziendali dei diversi reparti
- manutentori
- eccetera.

La validità temporale dei codici e la loro associazione a gruppi o a dispositivi TRAC-Latch singoli sono determinabili liberamente.

Smarrimento o sottrazione del TRAC-Key – esclusione dal sistema

In caso di smarrimento o di sottrazione del TRAC-Key, lo stesso potrà essere escluso dal sistema e, quindi, non più utilizzabile sulla serratura TRAC-Latch. Verrà fornito un nuovo TRAC-Key che potrà operare senza dover intervenire sulle serrature TRAC-Latch in uso.

"Bassi Costi di Accesso: nessuno Scalone iniziale"

GE Security propone un approccio economico al sistema basato su soli costi variabili e nessun costo fisso: per la società di gestione nessun problema di abbattimento di investimenti iniziali, solo un minimo canone annuo per i servizi software resi dal Server di GE Security.

Elastico, economico, facile

TRAC-Latch è la risposta giusta alla domanda SEMPLICITA' delle organizzazioni complesse.



La "destrutturazione", gli "organigrammi piatti" e "l'out-sourcing" sono i contesti entro i quali i sistemi della linea TRACcess trovano la loro ragione d'essere.

Il forte contenimento dei costi di impianto e di gestione e la possibilità di modulare liberamente il piano d'investimento, lo fa preferire anche agli uffici "economici".

La semplicità d'uso e la grande affidabilità lo faranno "amare" dagli Utenti, che accetteranno le nuove procedure e favoriranno il suo impiego.

La chiave universale TRAC-Key, codificata e tracciabile, garantisce l'incremento del senso di RESPONSABILITA' da parte degli Utenti, per una maggiore EFFICIENZA organizzativa dell'ente.

Doppia Sicurezza e Tracciamento

Un "più alto livello di sicurezza" consiste nell'utilizzo di codici "usa e getta" per l'apertura degli armadi, concessi secondo una procedura semplice e sicura. In caso di smarrimento della tastiera TRAC-Key, essa non sarebbe utilizzabile senza il possesso di tali codici. La tastiera verrebbe poi comunque esclusa dal sistema.

Il "tracciamento" delle operazioni di apertura consente la redazione di un giornale delle operazioni di apertura e chiusura di un certo periodo temporale, per ricostruire gli accadimenti di cui si vuole capire la dinamica.

Procedura di gestione dei codici "Usa e Getta"

1 – PIN-CODE di Utente

Ogni utente ha a disposizione un TRAC-Key ed un PIN-CODE personale, per poter compiere le operazioni di apertura sui TRAC-Latch di sua competenza, come qui di seguito descritto.

2 – Codice di Accesso, 24h

Per poter operare sulla serratura TRAC-Latch, l'utente dovrà richiedere al TRACAccess Manager l'emissione di un "Codice di Accesso" speciale, "usa e getta", che deve essere digitato sulla tastiera del TRAC-Key.

Solo dopo questa operazione l'utente sarà autorizzato ad aprire la serratura tramite il proprio PIN-CODE.

Il "Codice di Accesso" avrà validità giornaliera, ovvero potrà essere utilizzato fino alle ore 24:00 del solo giorno in cui è stato calcolato ed emesso. Esso potrà essere utilizzato più volte nello stesso giorno: ogni volta dovrà essere nuovamente digitato sulla tastiera del TRAC-Key.



3 – Emissione del "Codice di Accesso" da Voice Server

Il sistema TRACAccess Manager concede i "Codici di Accesso" attraverso il Voice Server, ovvero tramite una chiamata da telefono ad un numero verde gratuito, in una facilissima operazione guidata che dura pochi secondi. Oppure attraverso un PC connesso alla rete.

Questa operazione dovrà essere ripetuta ogni giorno in cui l'utente intende accedere agli armadi rack protetti.

E' una procedura che garantisce gli interessi dell'utente, perché, in caso di una sua richiesta di annullamento di funzionamento del TRAC-Key, Marco Polo potrà escluderlo dal sistema, impedendo a chiunque altro ne fosse venuto in possesso di ottenere il "Codice di Accesso".

Prodotti, Progetti, Idee, Referenze ... e molto altro ancora su:

www.gestionechiavi.net
il sito del key-management



Marco Polo
+39-0575-421203