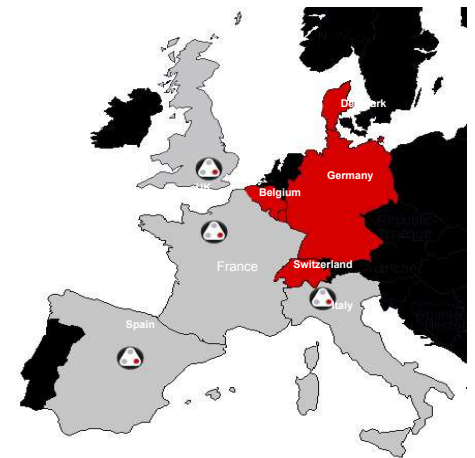


CHI SIAMO ?

Locken Services

- Sviluppatori ed Integratori di soluzioni di Sicurezza high-end
- Creatore della Locken global solution per la gestione di energia / risorse idriche
- Più di 10 000 siti installati con la soluzione da 2003
- Più di 30 000 siti essendo installati
- Uffici a Parigi, Birmingham, Madrid

Introduzione



Una soluzione rivoluzionaria per Access Control Management

=

Una **chiave elettronica** con batterie e processore integrato

+

Un **cilindro elettronico** a prova di scasso con
microprocessore integrato

+

Un **Software di gestione** semplice e securizzato

+

Una **rete di comunicazione** per una gestione a distanza dei
diritti di accesso

=

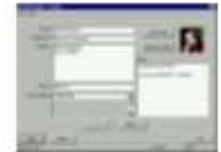
SICUREZZA E FLESSIBILITÀ



+



+



+

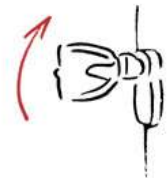
3G/WiFi



Concetto

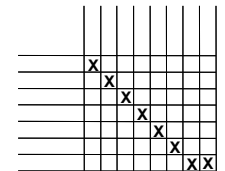
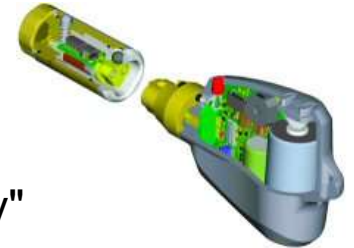
PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO

- Alimentazione fornita dalla chiave al cilindro
- Comunicazione sicura
- Protocollo di convalida d'accesso
 - Interscambio del numero d'identificazione (ID) tra la chiave e il cilindro.
 - Verifica della presenza del cilindro nella lista d'accesso della chiave
 - Verifica della validità nel planning di accesso predefinito
 - Convalida del codice d'accesso al cilindro.



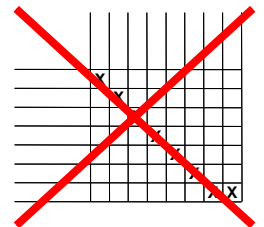
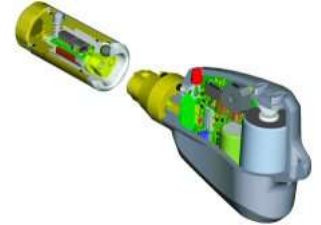
SPECIFICAZIONI DELLA CHIAVE

- Profilo unico della chiave
- Non può essere duplicata (codice elettronico criptato)
- Profilo "Master Key" con accesso illimitato o Profilo "User Key" con accesso fino a 3300 cilindri.
- Gestione del periodo di validità: da 5 minuti fino a diversi anni.
- Possibilità di stabilire un planning con giorni specifici come i giorni festivi...
- La chiave registra fino a 1150 eventi (chiusura, data, ora, tipo d'accesso)
- Soltanto una batteria (CR2 – 3V litio)
- Autonomia: Fino a 5000 aperture

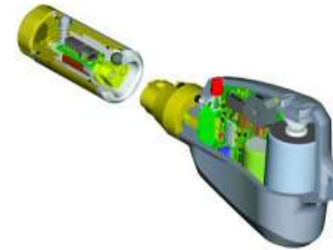


SPECIFICAZIONI DEL CILINDRO

- Profilo unico
- A prova di scasso (Scanalatura diversa dalle chiavi tradizionali con scanalatura meccanica)
- Nessun gruppo di alimentazione (fornita dalla chiave)
- Un numero illimitato di chiave può aprirlo
- Codice elettronico criptato
- Il cilindro registra fino a 1100 eventi (chiusura, data, ora, tipo d'accesso)
- Resistenza alle cariche elettriche applicate sul fronte del cilindro
- Bloccaggio in posizione chiusa in caso di scasso
- Lista nera delle chiavi perse
- Possibilità di disattivare una chiave persa
- Temperatura di funzionamento: Da -40° a 70°C senza condensazione



UNA GAMMA COMPLETA: PIÙ DI 70 MODELLI DIVERSI



Creazione di un **sistema completo ed omogeneo** :

Dal cancello / portale
.....alle porte
.....agli studi ai cassetti

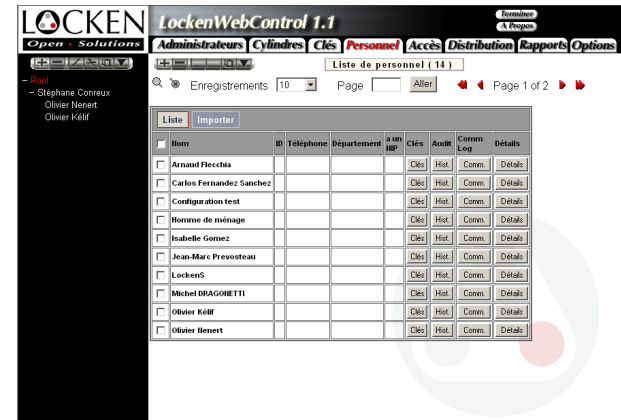
-Ascensori
-Security rounds



SPECIFICAZIONI DEI SOFTWARE LOCKEN

CHI? QUANDO? DOVE? QUE ?

- Accesso securizzato (password, chiave)
- Gestione dei profili degli utenti
- Visualizzazione degli eventi
- Messa in rete del database
- Gestione a distanza e trasmissione securizzata dei dati e dei diritti d'accesso
- Integrazione M2M possibile
- Fino a 49 planning d'accesso diversi memorizzati nella chiave
- Nessun limite del numero di chiavi gestite dal database
- Sistema di archivio dei dati registrati: edizione e stampa della cronistoria
- Allarme automatiche via mail (accesso rifiutato, batteria scarica,...)



DIRITTI DI ACCESSO AVVICINATI AGLI UTENTI FINALI

Una rete aziendale



Una rete nazionale



Programmazione dei diritti d'accesso



Caricamento dei diritti d'accesso nelle chiavi



N° serie	Modem	Réseau	Adresse IP	N° série gsm	Localisation
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000
0F000000	0000	0000	10.0.0.0	0F000000	0F000000

Aggiornamento della database



Aggiornamento dei diritti d'accesso e scaricamento dei dati registrati



Processo

FORNITORE DI SOLUZIONI

Locken offre il suo supporto a beneficio delle grandi capacità del sistema.

VANTAGGI

Possibilità di trarre profitto da soluzioni complete

- Consulenza sul processo / sulla soluzione
- Pianificazione/programmazione del progetto
- Logistica
- Formazione
- Supporto tecnico
- Outsourcing
- Manutenzione dei software, aggiornamenti, miglioramenti (upgrades)
- Programmazione delle interfacce dei software

