



## Modulo Smart Gestione Chiavi

*E LA VITA SARÀ PIÙ SEMPLICE!*

**GESTIONE**  
*Organizzata&Condivisa*

**DIARIO STORICO**  
*Prelievi&Resi Automatico*

*Tecnologia WEB-IOT*



Full Compliance

# CSKB - Ceam Smart KeyBox Technology

La tecnologia utile per gestire le tue chiavi, in tempo reale!



Chi non ha mai perso una chiave e questo ha causato ritardi e costi anche se poi è stata ritrovata, specie in situazioni, dove le chiavi di qualsiasi tipo sono in bacheche a disposizione di tutti e non tutti seguono regole di comportamento rispettoso del lavoro in gruppo? Quante volte nella condivisione di qualcosa, ad esempio le auto aziendali in Car Sharing, arriva una multa, spesso dopo mesi e ovviamente nessuno si ricorda chi quel giorno guidava quella macchina. Lo stesso se la procedura aziendale impone di riporre i mezzi la sera, con il pieno e pronti all'utilizzo, ma arrivi la mattina e la trovi in riserva, con la spia dell'olio accesa o peggio con una gomma sgonfia, solo perché chi l'aveva presa la sera non si è preoccupato di nulla, facendoti perdere un sacco di tempo. Oppure, ancora chi prendendo una cassetta degli attrezzi o un banale trapano, pensando che sia stato riposto completo e carico (come da procedura aziendale), lo trova scarico o addirittura senza la batteria, perché è stata lasciata in giro. Adesso con **KeyBox è facile ed immediato** andare a vedere lo storico per sapere chi dobbiamo "ringraziare" per questi atteggiamenti poco professionali!

Ma anche senza gestioni di responsabilità, **KeyBox può aiutare nel gestire al meglio ad esempio le prenotazioni chiavi di auto, stanze e uffici**, aiutando a gestirne la restituzione con il controllo della congruenza con le prenotazioni successive. In particolare, se una chiave è stata prenotata o configurata per essere resa un certo giorno ad una certa ora, tanto che il dispositivo ha accettato prenotazioni successive, qualora suddetta chiave non venisse resa nei tempi compatibili (anche solo per permetterne la sanificazione), **KeyBox invia notifiche email** a chi le ha in carico per sollecitarne la restituzione. Se tale chiave non rientra entro un determinato tempo, provvede ad avvertire l'eventuale referente configurato e il successivo utente che ha prenotato la medesima chiave, avvertendo che il mezzo non è più disponibile.



## ✔ CSKB È PER TUTTI

Un dispositivo tecnologico finalmente amico, accessibile a tutti sia per il prezzo estremamente economico e molto competitivo, ma anche per la sua estrema semplicità di utilizzo.

## ✔ CSKB TUTTO SOTTO CONTROLLO

Grazie a questa tecnologia puoi controllare e gestire comodamente e senza errori non solo chiavi, ma anche tutto ciò che alle chiavi viene connesso: case, magazzini, sale, stanze, auto, con un sistema innovativo che permette di prenotarle, con tutte le funzioni di Car/Room Sharing digitale interattivo di prenotazione e controllo della restituzione, con notifiche via email in caso di problemi.

## ✔ CSKB MADE IN ITALY

Progettato e realizzato quasi per scherzo dal team CEAM per il solo uso interno. Visto che il risultato ottenuto è stato entusiasmante ci siamo subito accorti che il prodotto poteva essere di grande utilità per tutti. Per questo è stata decisa la sua ingegnerizzazione per renderlo vendibile, ed è tutto made in CEAM!

## ✔ CSKB FACILE PER TUTTI

Il dispositivo è stato attentamente studiato per essere un aiuto quotidiano, qualcosa che semplifica la vita e non la complica, infatti questo primo modulo pur eseguendo un controllo puntuale e serrato, non è pensato per un utilizzo punitivo, bensì a scopo educativo per favorire lo sviluppo di comportamenti virtuosi; tantochè, una volta identificato l'utente ed aperta la porta, gli permette di prendere tutte le chiavi (anche quelle non assegnate), questo per ragioni di emergenza, senza dover forzare le cose, ma tiene traccia di questo prelievo e se configurato per farlo, notifica immediatamente via email il prelievo non autorizzato al referente della chiave o del box.

## ✔ CSKB È CONDIVISIONE VIRTUOSA

Se connesso in rete, il dispositivo può essere condiviso dagli utenti anche a distanza via web, semplificando molto la gestione sua e delle chiavi connesse, nel caso accada qualcosa di non autorizzato o imprevisto è lui stesso che notifica allarmi o messaggi agli utenti via email.



**Ceam Smart KeyBox**  
e gestisci tutte le tue chiavi

# KEYBOX Non dovrai più cercare le chiavi Saranno loro a trovare te!



## NON È VERO PROGRESSO SE NON È PER TUTTI! (HENRY FORD)

Talvolta qualcuno è scettico sulla reale utilità della tecnologia e purtroppo non sempre sbaglia, questo a causa di persone senza scrupoli che fanno della tecnologia un uso scorretto, qualche volta eccessivo, complicando quello che potrebbe essere semplice, infatti come diceva Henry Ford: "È vero progresso quando è per tutti", e noi aggiungiamo: quando porta reali vantaggi semplificando la vita, e KeyBox è una di queste semplificazioni.

Pur essendo un dispositivo molto tecnologico, apparentemente complesso, in realtà la tecnologia buona serve proprio a renderlo facile e intuitivo, ma soprattutto **permette di stimolare comportamenti virtuosi nei gruppi di lavoro**, dove la leggerezza di qualcuno nel gestire le risorse condivise (tra cui le chiavi e tutto ciò ad esse collegate), si può ripercuotere pesantemente su tutti, producendo perdite di tempo e costi incredibili.

Quando si parla di gestione chiavi, non necessariamente parliamo banalmente di sole porte o cancelli, ma anche di auto, attrezzature, salette riunioni, attrezzi e molto altro. **Keybox può essere di grande aiuto permettendo di prenotare una chiave, gestendone le eventuali limitazioni**, ma anche il corretto rientro, con il controllo di prenotazioni successive e se qualcosa va storto contatta via email gli utenti ed i responsabili per notificargli la situazione, evitare disguidi o perdite di tempo ad esempio per una macchina prenotata e non trovata disponibile nel parcheggio, perché non è rientrata la sera prima come doveva, e lo stesso avviene con le salette o le attrezzature. Inoltre per quanto riguarda i mezzi aziendali, **permette una facile controllo storico dei prelievi**, con il quale poter identificare gli utenti di un mezzo in sharing anche a mesi di distanza, nel caso di multe o incidenti.



Non più chiavi perse, lucchetti e serrature sostituite. In ogni momento sarà possibile sapere chi le ha prese, quando le ha rese oppure chi le aveva in carico nel momento in cui sono state perse!



KeyBox permette anche la sanificazione delle chiavi contenute al suo interno in modo ottico e automatico, senza nessun intervento manuale, grazie alla luce LED speciale brevettata.



KeyBox può essere dotato anche di vari sensori addizionali grazie ai quali può monitorare l'ambiente circostante e gestire quanto è intorno a lui: luci, varchi, etc.



**Ceam: idee concrete**  
che semplificano la vita!

**Ceam Control Equipment**, nasce negli anni '60 come produttore visionario di sensori e strumenti di controllo per il settore industriale, già altamente innovativi e fuori dal tempo allora. La storia successiva fatta di **crescita e sviluppo**, sempre con anni di anticipo sul mercato, dimostra che idee e innovazione sono ormai i mattoni sui quali sono state costruite le fondamenta aziendali.

Oggi siamo un piccolo, ma solido e crescente gruppo privato composto da varie business-unit, unità operative, partecipazioni aziendali e numerose partnership, che compongono un solo corpo che si muove ed opera in perfetta sinergia, pensando come una multinazionale, ma senza nessun difetto tipico delle grandi, partendo da mantenere ben saldi valori nei quali crediamo: idee e ingegno umano.

In questo contesto positivo **nasce il progetto KeyBox**, pensato inizialmente per risolvere problematiche interne al gruppo, fino ad arrivare ad un prototipo funzionante che è stato installato nella sede Ceam di Empoli. KeyBox è il frutto d'ingegno di un team in grado di affrontare con successo progetti complessi che richiedono **competenze multi-disciplinari**: dalla meccanica, all'elettronica e all'informatica, ma soprattutto basando tutto sulla fantasia.

Il KeyBox è stato pensato sia per un uso locale Unplugged, non connesso a nulla, ma è ovvio che può dare il meglio di sé connesso alla rete web. È prevista in futuro il rilascio di una versione speciale con drive di connessione alla ormai famosa **piattaforma IOT CEAM ©CWS** come accessorio di estensione del pacchetto manutenzione, con funzionalità ulteriori specifiche per le applicazioni industriali.

# CEAM GROUP Azienda&Idee

Come nasce il progetto KeyBox

**Con KeyBox, Ceam Group**  
*si conferma il partner giusto  
per lo sviluppo dei vostri progetti.*



È un prodotto:



CEAM CONTROL EQUIPMENT SRL

Headquarter: Via Val D'Orme, 291 - 50053 Empoli (FI) | Branch Office: Via Cruto - 10045 Piossasco (TO)

Tel. +39 0571 924181 | Fax +39 0571 924505 | Email: [info@ceamgroup.it](mailto:info@ceamgroup.it)

[www.ceamgroup.com](http://www.ceamgroup.com) - [www.sensorstore.it](http://www.sensorstore.it)

