

# **proxSafe<sup>®</sup> Smart Storage**

La gestione intelligente di beni e strumenti





## proxSafe® Smart Storage

La gestione intelligente nel mondo 4.0

I tuoi beni e strumenti sono gestiti in modo efficiente? Applichi lo sharing degli strumenti di lavoro per contenere l'investimento ed utilizzarli in modo più intensivo? Hai un registro efficiente dei guasti, aggiornato in modo istantaneo? Hai la pianificazione efficiente del loro utilizzo ed un registro certo di chi li ha utilizzati? I sistemi di Smart Storage registrano

l'identità di chi preleva; guidano a scegliere lo strumento in pieno stato di efficienza; registrano informazioni su guasti e ne avvisano il responsabile. Radio, tablet, pc portatili, strumentazioni tecniche e molto altro potrà essere finalmente sotto controllo con una gestione automatica ed economica nel mondo 4.0.

## Deposito, Ricarica e Controllo

Benefici a prima vista



### Gestione Intelligente

Il monitoraggio efficiente delle risorse, con la verifica istantanea e le statistiche di periodo per l'intelligente impiego degli oggetti in deposito.



### Locale e globale

Il software web-based può gestire installazioni di apparati in più siti, senza limitazioni geografiche, con possibilità di controllo locale e centrale.



### Software

Molte funzioni speciali per i diversi contesti applicativi. Tutte le operazioni sono automaticamente documentate e organizzabili in report definibili liberamente.



### Operatività d'emergenza

Tutti gli armadi garantiscono continuità operative, anche in caso di mancanza rete elettrica e dati. I dati sono salvati localmente e una batteria a bordo fornisce continuità.



### Ricarica elettrica integrata

Durante il deposito nei vani, gli strumenti possono essere sottoposti a ricarica elettrica. Lo stato di ricarica è monitorato e leggibile.



### Made in Germany

Tutti i sistemi sono prodotti in Germania, con un disegno ed un controllo di qualità ai massimi standard industriali.

# RFID

Nessuna manutenzione – installabile ovunque

Con l'aiuto della tecnologia RFID, è possibile l'identificazione e la gestione informatizzata di beni e strumenti. Un chip RFID contenente le informazioni necessarie può essere applicato ad un oggetto tramite inserzione nel suo corpo, oppure con adesiva, o con aggancio di un keyTag (anche impiegato nelle bacheche elettroniche per la gestione delle chiavi). Un'antenna installata nel comparto rileva la presenza e l'assenza dell'oggetto, per il tracciamento informatico dei prelievi e dei depositi. I chip RFID sono passivi e, quindi, non richiedono batteria e nessun altro tipo di intervento manutentivo. La loro vita operativa è in pratica senza termine.

- ✔ Senza batterie
- ✔ Senza manutenzione
- ✔ Senza contatto, nessuna usura



## Terminali

Identificazione e interfaccia utente

Per le operazioni di accesso ai vani, i terminali sono dotati di lettore di smart-card, che può essere adattato alle tessere già in uso presso la clientela, e di tastiera per l'identificazione tramite PIN code, non escludendo anche l'identificazione biometrica. I molti modelli disponibili garantiscono la massima flessibilità. Disponibile anche una versione con touch-screen. Un terminale può controllare più armadi e più terminali possono lavorare in parallelo. Funzioni multilingua e uso di terminali differenziati per diverse abilità garantiscono rispetto delle norme anti discriminazione.





## Comparti (locker)

Comparti con monitoraggio elettronico

Il sistema consente la scelta di comparti di diverse misure, per disegnare la soluzione più adeguata alle proprie esigenze. Da piccoli strumenti (radio, palmari, tablet pc) a valigette e altri oggetti di maggior volume.

All'interno del comparto, è possibile rilevare la presenza dell'oggetto grazie ad un lettore RFID che può essere piazzato

su una apposita base di appoggio dell'oggetto, oppure può essere posto dentro un foro dedicato all'alloggiamento del keyTag RFID. Una luce LED accesa conferma la lettura del chip RFID e, quindi, la presenza dell'oggetto. Qualora lo strumento necessiti di una ricarica elettrica, una linea di alimentazione può essere garantita dentro il comparto.



## racx

Il multi-uso in formato 19 pollici

racx è un sistema universale a 19 pollici, capace di ospitare cassette „blindati“ dedicati al contenimento di chiavi, documenti ed oggetti di speciale importanza. Il sistema può portare anche altri moduli proxSafe, come i keyPanel dedicati alla gestione di chiavi ed i radioPanel dedicati alla gestione di radio.

Dentro ogni cassetto c'è un alloggiamento per keyTag, così da poterne rilevare la presenza. Il sistema a cassette assicura la protezione fisica di ogni singolo oggetto conservato, consentendone l'apertura solo a chi ne ha diritto.



racx

## flexx

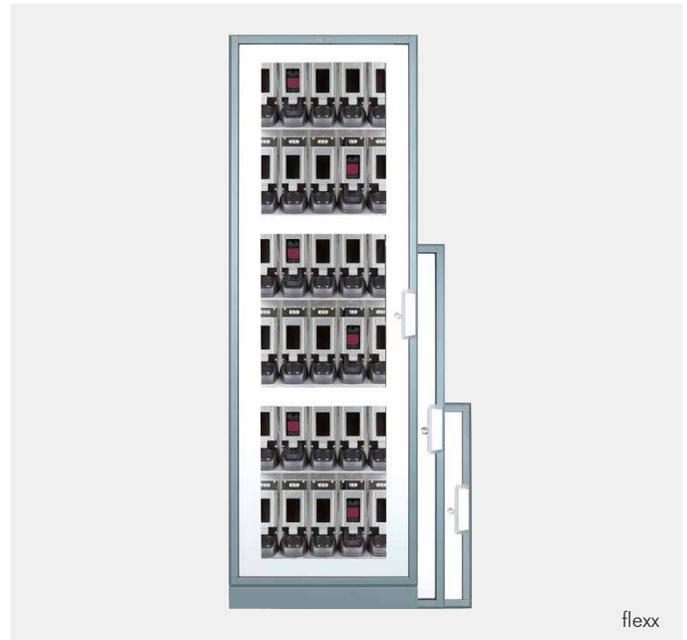
Conserva, ricarica e gestisci

Anche gli armadi flexx possono essere impiegati per la gestione di oggetti, come appunto le radio portatili. Il sistema di deposito può essere adattato a diversi formati e si può avere anche un allestimento misto, ad esempio radio e chiavi.

Dovendo garantire la ricarica degli strumenti in deposito, è possibile fornire linee di alimentazione controllate dal sistema gestionale, che potrà informare l'utente sullo stato di ricarica degli strumenti e, quindi, assegnare quelli adeguati all'uso. Inoltre, gli strumenti possono essere assegnati anche a rotazione.



radioPanel



flexx

## bloxx

Sistema modulare a cassette

Il nuovo sistema bloxx nasce per l'amministrazione ed il deposito di chiavi e di documenti di veicoli, ma può essere impiegato anche per altro. bloxx consiste di due diversi moduli, da 10 e da 20 cassette, che possono essere assemblati secondo necessità. Su richiesta è possibile dotare i cassette di un lettore RFID.

Ma l'elemento saliente è una telecamera integrata che rileva l'operazione nel cassetto, per certificarne la natura: deposito o prelievo. La configurazione di sistema potrà essere completata con l'integrazione con sistemi di terze parti.



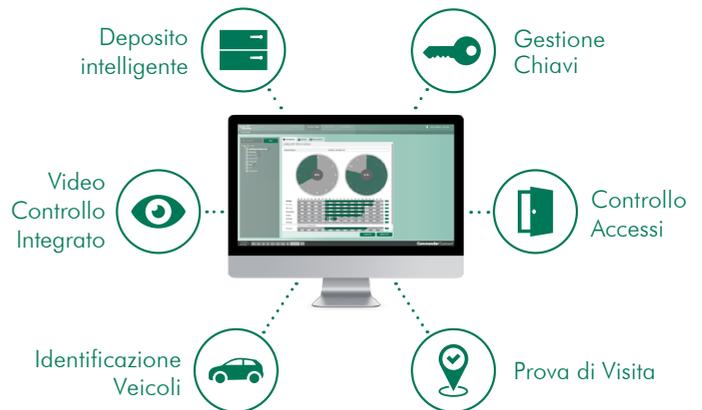
bloxx

# Commander Connect

Gestione utenti, controlli e statistiche

Una potente ed intuitiva piattaforma software che consente la facile amministrazione dei sistemi di gestione chiavi e di un'ampia gamma di altri sistemi di deister, per la combinazione integrata di funzioni che rispondono alle esigenze tipiche di organizzazioni moderne.

Il sistema software Commander, con struttura web-based e dotato di un database SQL, si adatta appieno alla gestione fuori rete, su un pc in connessione diretta all'armadio, oppure sui server, anche virtuali, in configurazione "corporate".



## Campi di applicazione

Armadietti elettronici a comparti



### Gestione armi

Affidabile salvaguardia di armi: l'accesso ad ogni vano è controllato elettronicamente e consentito solo agli autorizzati. La presenza dell'arma è rilevata.



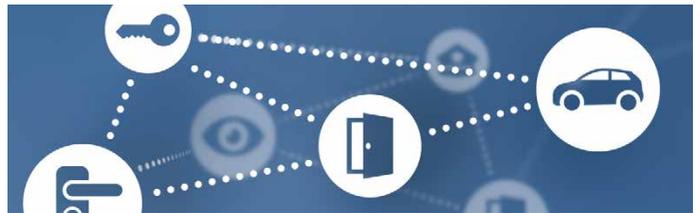
### Gestione strumenti

Ottimizza la gestione di strumenti ed informazioni importanti. L'accesso agli strumenti, ai dati, alle reti deve essere efficientemente controllato.



### Gestione radio portatili

Gestione ordinata delle radio, con ricarica elettrica. Monitoraggio dei prelievi e dei depositi rilevato elettronicamente, così come lo stato di ricarica, per garantire radio sempre pronte all'uso.



### Integrazione di sistemi

Interface e protocolli uniformi rendono possibile l'integrazione con altri sistemi, come quelli di identificazione e controllo accessi di persone e veicoli.

## Benvenuti in deister electronic

deister electronic è un'innovativa impresa globale a controllo familiare con 40 anni di esperienza nello sviluppo di prodotti elettronici ed elettromeccanici per la sicurezza e per l'automazione industriale. Ampiamente apprezzata per la competenza nell'impiego specialistico della tecnologia RFID in applicazioni dalla gestione chiavi al controllo accessi, dalla logistica al controllo di processi.

## Distribuito in Italia da: Marco Polo s.n.c.

V.le Martiri della Libertà, 101  
52010 Subbiano (AR) – Italy  
E-Mail: [info@marcopolosicurezza.it](mailto:info@marcopolosicurezza.it)  
Tel.: +39 0575 421203  
Fax: +39 0575 422552  
[www.marcopolosicurezza.it](http://www.marcopolosicurezza.it)