



**pb ELETTRONICA**

**OSSif**

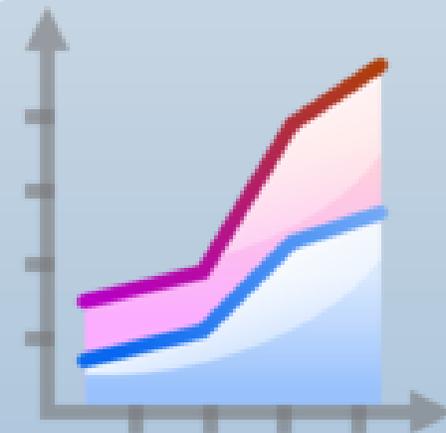
**23 Giugno 2021**

**Centrali multifunzione  
scalabili per alta sicurezza**

# Sicurezza in continua evoluzione

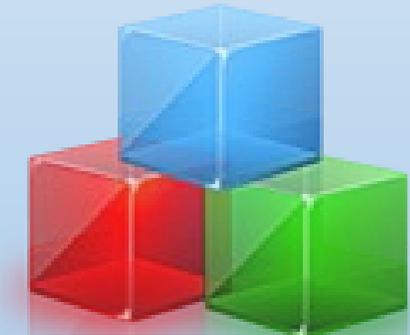
**PB Hermione** è destinata ad applicazioni in situazioni di rischio elevato, è stata **progettata dalla PB** grazie alla **grande esperienza** accumulata nel settore ed alla profonda conoscenza delle normative specifiche.

**E' certificata IMQ** grado di sicurezza 2, classe ambientale 2 (CEI EN 50131-1, 50131-3 e 50131-6).



# Modularità

- La sua struttura hardware è modulare e **consente di ottimizzare l'allestimento della centrale** sulla base delle specifiche esigenze: una Hermione può essere **adeguata** per proteggere un **ufficio, un'agenzia bancaria** o un **grande stabile**.
- Anche grazie a **versioni personalizzabili**, si adatta in modo semplice e veloce a differenti esigenze e varie necessità **salvaguardando gli investimenti** nel tempo.



# Centralizzazione & Cyber Security

E' **centralizzabile** verso **PSIM** tramite **protocollo CEI/ABI** con possibilità di connessione anche contemporanea **con due centrali operative**.

Dispone di **2 porte LAN indipendenti e separate** per consentire la gestione di una «bolla» dentro la quale integrare dispositivi che non abbiano accesso alla rete principale. Questa soluzione **riduce i costi e l'impatto sulla rete dati** dedicata al core business.

Dotata di S.O. **Linux embedded customizzato** per le funzionalità essenziali. Tutti i servizi non necessari sono disabilitati in modo da **aumentare il grado di difesa da attacchi informatici**.

**Gestisce il protocollo IEEE 802.1X** che consente l'autenticazione sulla rete dati per rispondere alle esigenze di cyber security del comparto di networking.



# Versatilità

E' possibile collegare, sia agli ingressi diretti a bordo centrale che alle espansioni:

- **Sensori nuovi**, con valori di bilanciamento standard PB
- **Sensori già presenti in campo**, con valori di bilanciamento maggiormente diffusi. Questa opportunità consente di sostituire in breve tempo centrali esistenti salvaguardando il parco sensori con **un importante risparmio economico ed un minore impatto ambientale.**
- **Sensoristica wireless** tramite apposita espansione.



# Upgrade da remoto

- Appositi tool consentono di eseguire **aggiornamenti** software o di configurazione **da remoto** sia sulla singola centrale sia in **modo massivo**.
- Con questa funzione è possibile, ad esempio, modificare gli orari di attivazione degli impianti in modo **veloce** ed a **costi contenuti (senza eseguire onerosi interventi in campo)**.
- Permette allineamenti periodici alle policy aziendali ed a mutate esigenze **in modo semplice, sicuro ed economico**.



# Integrazioni evolute

Hermione consente, **tramite porta lan dedicata**, di creare una **rete segregata** per dispositivi intelligenti permettendo gestioni **integrate e correlate** di:

- Sistemi di gestione degli accessi, delle aree self service, delle aree safe, delle uscite di emergenza.
- Serrature temporizzate di sicurezza
- Telecamere IP, Videoanalisi, DVR, HVR
- Alimentatori supplementari distribuiti

Hermione mette in **comunicazione** i sistemi integrati rendendone possibile la gestione remotizzata attraverso **protocolli standard**.

**Si ottiene così un'ottimizzazione dei sistemi e una significativa riduzione dei falsi allarmi.**





[www.pbelettronica.it](http://www.pbelettronica.it)



[Mara.bottale@pbelettronica.it](mailto:Mara.bottale@pbelettronica.it)



[Luigi.collimato@pbelettronica.it](mailto:Luigi.collimato@pbelettronica.it)



Telefono 011-31.40.626

Grazie per l'attenzione.



made in  
**Italy**



**pb ELECTRONICA**