



**BBS**

tecnologia  
di buon senso



# Control Room IOT

# CRUSCOTTO DI CONTROLLO

Sistema di monitoraggio e cabina di regia

Per il monitoraggio e la gestione dei sistemi **BBS** propone una propria piattaforma software **Control Room IOT** appositamente progettata da **BBS** per la gestione ed il controllo degli apparati hardware e software installati nel museo.

La **piattaforma CRIOT** consente grazie a i sensori logici installati sui dispositivi di verificare funzionalità dei sistemi, gestire l'accensione e lo spegnimento dei dispositivi da remoto, misurare il grado di deterioramento dei device al fine di prevenire eventuali guasti e garantire il perfetto funzionamento in ogni momento.

Grazie Infatti al sistema di allarmi della control room platform i device sono costantemente controllati e in caso di usura o di indicatori di possibili errori segnala al servizio di supporto l'anomalia rilevata.

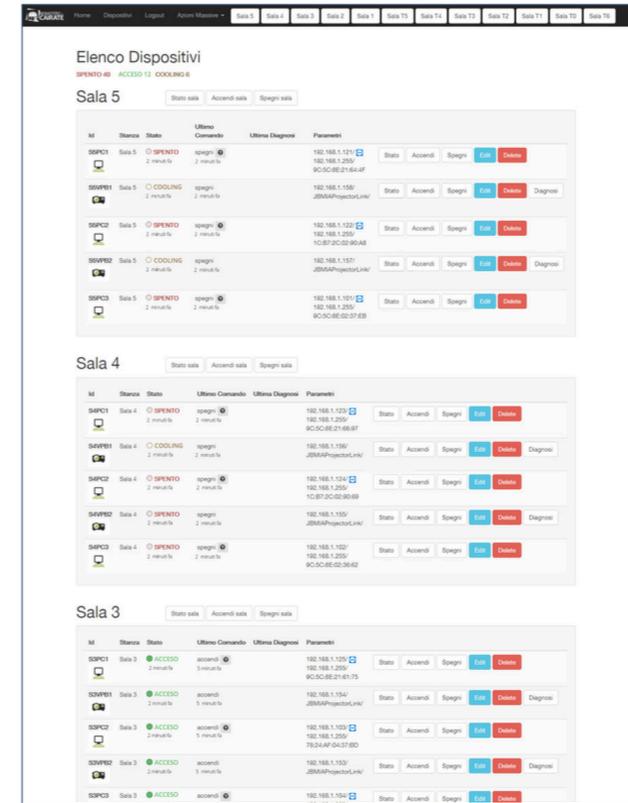
Il sistema e' costituito da una applicazione responsive accessibile via **browser web** tramite **pc**, **smartphone e tablet** accessibile in modo riservato protetto da password di accesso, grazie alla quale potranno accedere previa autenticazione solo gli operatori museali indicati dalla Committente e abilitati alla gestione del museo attraverso una interfaccia utente è molto semplice ed intuitiva, come si evince dalle immagini esemplificative riportate successivamente.

Il cruscotto di controllo permette al museo di gestire e controllare in autonomia i palinsesti, le luci e i proiettori tramite un back-end realizzato su misura.

Le principali funzioni saranno:

- **Accensione e spegnimento (singolamente o per sala)**
- **Effettuare gli aggiornamenti dei software**
- **Vedere quali sono stati gli ultimi comandi richiesti**
- **Mappa del museo in aggiornata in tempo reale**
- **Impostare gli orari di accensione/spegnimento automatici.**
- **Accendere, spegnere, riavviare da remoto le postazioni multimediali.**
- **Verificare in tempo reale lo stato di funzionamento dei dispositivi.**
- **Lanciare operazioni di diagnostica.**
- **Ottimizzazione del consumo energetico del museo**

## Esempio di interfaccia grafica





**BBS**

tecnologia  
di buon senso



# Control Room IOT