

s f e r a

LEAD YOUR SECURITY

INTEGRATED PROTECTION PLATFORM

Sfera è una piattaforma di supervisione e gestione integrata di sistemi complessi di sicurezza fisica (PSIM - Physical Security Information Management) in grado di centralizzare, monitorare e integrare diverse tipologie di sensori, apparati e sistemi multi-brand di security, safety e controllo tecnologico.

È una soluzione client/server di livello enterprise, aperta, scalabile, flessibile e intuitiva, sviluppata per realizzare centrali di monitoraggio e controllo evolute che gestiscono sistemi presenti in uno o più siti geograficamente distribuiti.

Sfera è una soluzione software GDPR compliant.



CARATTERISTICHE

Integrazione globale

Gestione integrata di sistemi di videosorveglianza, antintrusione, controllo accessi, videocitofonia, rilevazione incendi, diffusione sonora, comunicazione, building management system (BMS) & scada, monitoraggio ambientale, processi aziendali, cyber security e analisi video.

Gestione eventi

Ricezione, analisi e correlazione di eventi e allarmi di diversa natura.

Intelligenza Artificiale

Soluzione integrata di analisi basata su reti neurali.

Architettura aperta

Integrazione con infiniti protocolli di comunicazione.

Modulare

Architettura di sistema customizzabile.

Interoperabile

Gestione sinergica tra sistemi non omogenei.

Multi-brand

Integrazione di molteplici brand nel panorama dei device di sicurezza.

Multi-sito

Gestione remota di molteplici siti con differenti livelli gerarchici.

Multi-operatore

Supporto alla gestione di più operatori e più centrali operative.

UI/UX Intuitiva e Smart

Esperienza utente piacevole e immediata (versione dark e light).

Configurazione Personalizzata

Sezione tabelle e filtri customizzabili e salvabili per gli accessi successivi, partizionamento dei privilegi utente.

Client WEB

Visualizzazione di dashboard e di reportistica tramite protocolli sicuri.

Continuous Integration & Continuous Delivery

Ottimizzazione dei tempi di rilascio del software e rapida risoluzione dei problemi.

VANTAGGI

INCREMENTO DELLA SICUREZZA

Aumento dell'efficacia nella gestione centralizzata dei singoli asset.

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ DEL PERSONALE DI CENTRALE OPERATIVA

Ottimizzazione dell'impiego delle risorse destinate alla gestione (riduzione orari, accorpamento, utilizzo dei livelli gerarchici).

INDIPENDENZA DAI PRODUTTORI

Libertà di utilizzare o sostituire in qualsiasi momento tecnologie di diversi produttori di sistemi di sicurezza.

SITUATIONAL AWARENESS MANAGEMENT

Gestione degli eventi coadiuvata dalla presentazione di informazioni contestualizzate.

RIDUZIONE DEL TCO - TOTAL COST OWNERSHIP

Abbattimento del TCO attraverso la conservazione degli investimenti sostenuti per la realizzazione degli impianti di sicurezza.

CYBER SECURITY

Monitoraggio dei sistemi di sicurezza IP con identificazione di attacchi dall'esterno e dall'interno.

EFFICACIA ED EFFICIENZA TECNOLOGICA

Garanzia di efficacia ed efficienza degli investimenti tecnologici tramite la verifica continua del funzionamento degli impianti.

SALVAGUARDIA DEGLI INVESTIMENTI

Integrazione dei sistemi di sicurezza preesistenti.

COST SAVING

Ottimizzazione del controllo globale con abbattimento di costi totali di sicurezza, vigilanza e presidio.

UNIFORMITÀ DI GESTIONE E RIDUZIONE DEGLI ERRORI

Gestione degli eventi d'allarme secondo procedure operative per molteplici siti, con regole uniformi e report.

MIGLIORAMENTO DELLE PROCEDURE

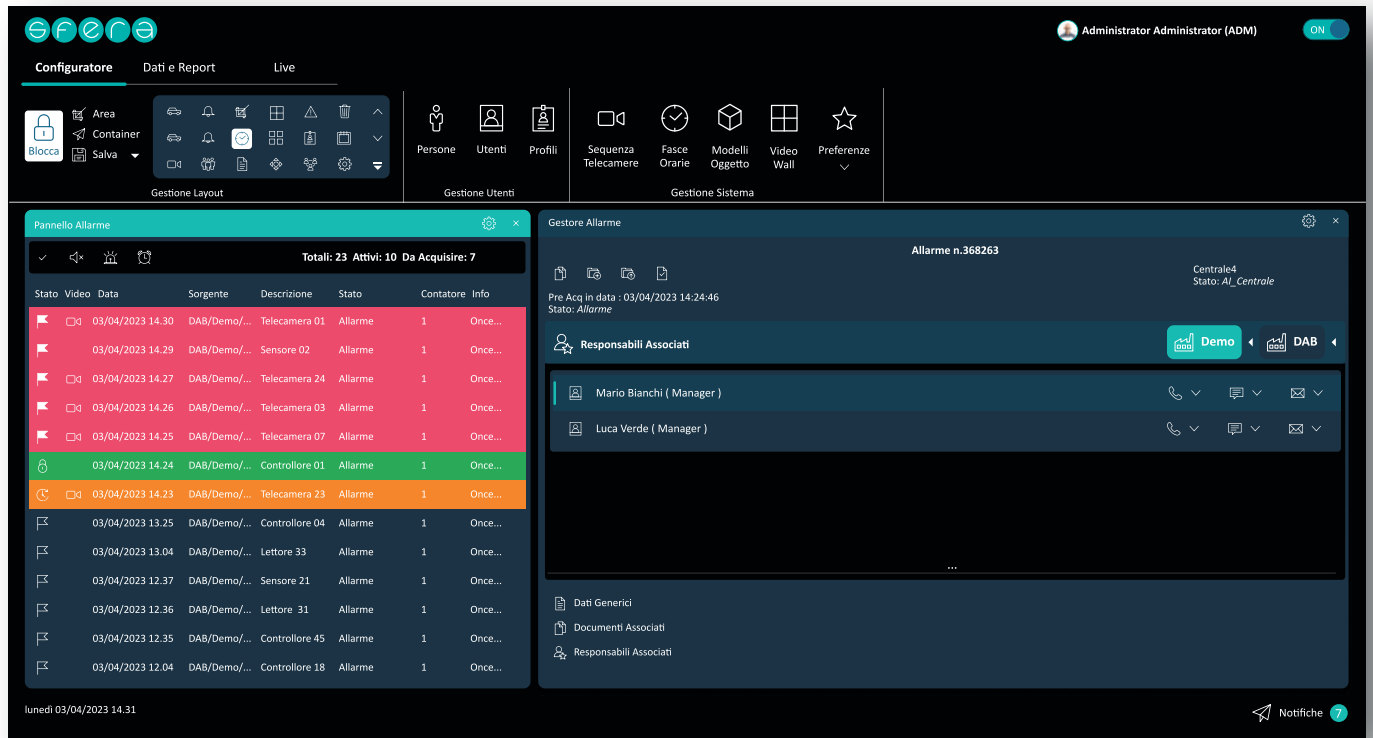
Analisi e ottimizzazione delle procedure e conseguente creazione di una base dati omogenea degli eventi - *incident management*.

RISPARMIO ENERGETICO

Ottimizzazione/riduzione dei consumi energetici attraverso l'interoperabilità con i sistemi di building management system (BMS).



INTERFACCIA OPERATORE



● ALLARMI ED EVENTI

- Ricezione e gestione secondo priorità e livelli di gravità.
- Correlazione tra allarmi e immagini di sorveglianza, con evidenza su mappa del dispositivo in allarme.
- Coda degli allarmi gestibile da più operatori.
- Gestione allarmi di molteplici sistemi di sicurezza.

● DATI, PROCEDURE E COMUNICAZIONI

- Gestione siti e dati associati.
- Integrazione e automazione delle comunicazioni telefoniche/radio e sistemi di diffusione sonora.
- Gestione dei livelli di accesso secondo differenti livelli gerarchici.
- Gestione integrata delle procedure di sicurezza attraverso workflow.

● MAPPE GRAFICHE E CARTOGRAFICHE

- Rappresentazione grafica delle informazioni attraverso l'impiego di icone dinamiche, toolbar di navigazione, pulsanti, animazioni.
- Navigazione avanzata su mappe grafiche vettoriali.
- Integrazione con sistemi GIS.

● VIDEOSORVEGLIANZA

- Visualizzazione di video sia in tempo reale che registrati, provenienti da telecamere di qualsiasi brand.
- Controllo preciso del brandeggio attraverso l'interfaccia grafica o un joystick.
- Integrazione con i sistemi di analisi video e lettura targhe.

SFERA RAPPRESENTA IL CUORE DI UN SISTEMA COMPLESSO DI SICUREZZA GLOBALE INTEGRATO

● CONTROLLO ACCESSI

- Gestione anagrafica utenti, credenziali e permessi di accesso.
- Centralizzazione degli eventi di transito generati da molteplici siti.
- Identificazione visiva del personale che accede ai varchi con raffronto tra immagini live e foto in archivio.

● VIDEO ANALISI TRAMITE AI

- Algoritmi di analisi per rispondere a scenari di controllo perimetrale, antintrusione, controllo stradale e *city green transition*.
- Riconoscimento DPI obbligatori correttamente indossati per la prevenzione di infortuni sul lavoro.
- Funzionalità di analisi forense per la creazione di casi, grazie ad algoritmi di identificazione dei volti, riconoscimento attributi e abbigliamento.

● VIDEOWALL PERSONALIZZABILE

- Visualizzazione di componenti e flussi video, di uno o più monitor, con possibilità di salvare le diverse configurazioni impostate.

SICURA
FLESSIBILE
EFFICIENTE
RESILIENTE
AVANZATA

The screenshot displays a comprehensive security management dashboard. On the left, a navigation menu includes: Bacheca, Calendario, Allarmi, Siti, Organizzazioni, Aree, Persone, Veicoli, Modelli orari, Controllo accessi, Mappe, Incident, and Dispositivi. The main area features three primary charts: a pie chart for 'mi' (Acquisiti/Risolti), a line graph for 'Dati Allarmi Ultime 24H' (allarmi), and a bar chart for 'Tempi intervento' (Operatori, Supervisori, Vigilanti, Manutentori). Below these is a 'Configuratore' section with tabs for 'Dati e Report' and 'Live', containing icons for 'Blocca', 'Area', 'Container', 'Salva', 'Gestione Layout', 'Persone', 'Utenti', 'Profili', 'Sequenza Telecamere', 'Fasce Orarie', 'Modelli Oggetto', 'Video Wall', and 'Preferenze'. The bottom section is a 'Gestore videowall' with six 'Videowall' tabs, each displaying a different camera feed. A 'Split' button and 'Componenti' list are visible on the right. The user is identified as 'Administrator Administrator (ADM)' and the date/time is 'Lunedì 03/04/2023 14:31'.

DAB SISTEMI INTEGRATI

L'azienda, con il suo team di professionisti, segue l'intero processo di implementazione della piattaforma e completa la soluzione con:

SECURITY ASSESSMENT

Puntuale mappatura e valutazione dei rischi e definizione di una strategia per la gestione della sicurezza.

PROCESS REENGINEERING

Ridefinizione dei processi operativi di sicurezza.

REALIZZAZIONE IMPIANTI

Progettazione, realizzazione e implementazione di sistemi integrati di sicurezza con tecnologie innovative.

REVAMPING

Adeguamento, integrazione e interventi di revisione strutturale degli impianti preesistenti.

MANUTENZIONE IMPIANTI

Ordinaria e straordinaria, teleassistenza remota, call center tecnico, aggiornamento continuo dei sistemi implementati sul campo.

FORMAZIONE DEGLI OPERATORI

Training per fornire gli strumenti necessari all'utilizzo ottimale della piattaforma e dei sistemi.



www.sferadab.it



DAB

ROMA
MILANO
BOLOGNA
MODENA
TORINO
GENOVA



DAB SISTEMI INTEGRATI SRL

Via Collatina, 431 - 00155 Roma, Italia

Phone: +39 06 412121

Email: info@dabsi.it

www.dabsi.it



Edizione n.2 - anno 2023
Realizzata da DABsi srl