



EGOpro Safety Access Control Ausilio alla sicurezza

«Gestione del controllo accessi nelle aree pericolose o riservate»

EGOpro Safety è un sistema innovativo che integra soluzioni modulari per la sicurezza attiva negli ambienti di lavoro. EGOpro Safety adotta un unico approccio tecnologico per la gestione della security & safety nelle aree operative, tema sempre più sentito nel mondo del lavoro.

Il primo strumento a tutela della sicurezza negli ambienti pericolosi è quello del controllo degli accessi. EGOpro Safety Access Control è il modulo del sistema EGOpro Safety che gestisce completamente gli accessi alle aree operative in modalità integrata e flessibile.

Il sistema

EGOpro Safety Access Control è una soluzione integrata per la gestione automatica sia degli ingressi alle aree operative (SECURITY) sia della regolamentazione degli accessi a zone di particolare rischio o pericolo (SAFETY).

Il sistema Access Control è basato su una piattaforma Software di ultima generazione in grado di gestire, monitorare e tenere traccia di ogni movimento di ingresso-uscita del personale addetto e di mezzi da aree ristrette. La piattaforma Software (disponibile su architettura web-based) è in grado di gestire terminali di identificazione basati sulle più diffuse tecnologie di personal identification (badge, tesserini, RFID passivi, etc...), strong authentication (sistemi biometrici) e soprattutto integra in esclusiva sistemi Hand-free LNXessence, che garantiscono le migliori performance nel campo dei sistemi di identificazione Long Range (TAG attivi).

L'integrazione con la tecnologia LNXessence rende possibile la compatibilità del sistema EGOpro Safety Access Control con tutti gli altri moduli della linea EGOpro Safety come Move, DPICheck, Anti-crushing, etc..



Le funzionalità

> PERSONAL IDENTIFICATION

Il sistema permette la gestione delle autorizzazioni tramite l'identificazione del Tag della persona o del mezzo.

> STORICIZZAZIONE E GESTIONE DEI DATI

Il sistema può monitorare e tenere traccia di tutti i movimenti d'ingresso e di uscita da varchi fisici, virtuali e hot spot per la gestione in sicurezza delle aree riservate. Il sistema gestisce gli accessi secondo i classici processi di controllo basati sull'identificazione di persone e mezzi (anagrafica, profili personalizzati, calendario, fasce orarie, livelli di ingresso, doppio controllo, gestione allarmi, etc.).

> ASSOCIAZIONE MEZZO/PERSONA

EGOpro Safety Access Control può gestire il controllo accessi veicolare insieme al controllo personale utilizzando il Tag EGO BOOSTER che ha la caratteristica di associare l'identificazione del mezzo con quella del conducente integrando nello stesso apparato la tecnologia attiva (che identifica il mezzo) con quella passiva (che identifica il conducente).

I vantaggi

> MAGGIORE SICUREZZA

Il sistema EGOpro Safety Access Control, basato sull'identificazione del personale ai varchi di accesso di un cantiere o di una fabbrica o stabilimento controlla e assicura che personale non addetto non entri nelle aree operative pericolose.

> GRANDE FLESSIBILITA'

EGOpro Safety Access Control consente l'implementazione di soluzioni di controllo e di sicurezza con la massima flessibilità per il progettista, adattandosi ad ogni esigenza operativa e ad ogni ambiente. Il modulo controllo accessi è perfettamente integrabile con tutte le altre soluzioni EGOpro Safety.

> APERTURA HAND-FREE, LONG RANGE.

L'apertura del varco e la registrazione del passaggio avviene in automatico senza compiere alcun gesto (hand-free). L'identificazione può avvenire ad una distanza regolabile di oltre 25 metri.

A.M.E. progetta, sviluppa e realizza soluzioni integrate chiavi in mano per la Security & Safety, la logistica e l'automazione e controllo in campo industriale.

AME vanta competenze avanzate nei settori dei sistemi di comunicazione wireless e tecnologie esclusive nel settore dell'RFID e nella sensoristica a microonde.

L'obiettivo strategico è quello di mettere le proprie competenze al servizio del miglioramento delle condizioni ergonomiche e di sicurezza negli ambienti operativi oltre ad ottimizzare la resa dei processi produttivi.



REFERENZE

