



EGOpro Safety Access Control Ausilio alla sicurezza

«Gestione del controllo accessi nelle aree pericolose o riservate»

EGOpro Safety è una linea di soluzioni tecnologiche esclusive, elaborata da Advanced Microwave Engineering per risolvere la problematica degli infortuni e delle morti bianche sul lavoro.

EGOpro Safety Access Control è una soluzione integrata per la gestione, il monitoraggio e la storicizzazione sia degli ingressi alle aree operative (SECURITY) sia degli accessi a zone di particolare rischio o pericolo (SAFETY).

Il sistema

Il sistema EGOpro Safety 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).

Il sistema permette, oltre all'identificazione, anche un controllo di tutta l'anagrafica e la verifica documentale necessaria per garantire accessi sicuri in cantiere o in azienda.

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 attivo 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 pedonale 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) insieme a quella passiva (che identifica il conducente).



TAG Booster



Caschetto con Tag



Esempio di varco pedonale

I vantaggi

> SICUREZZA ASSOLUTA

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

> OTTIMA 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 fino ad un massimo di 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.

A.M.E. 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.

