



## EGOpro Controllo accessi

«Le informazioni sulla vostra sicurezza in real time ovunque siano richieste»

Advanced Microwave Engineering propone sul mercato della sicurezza il sistema EGOpro per la gestione completa ed integrata del controllo accessi aziendale. Il sistema EGOpro è basato su un applicativo software web based la cui tecnologia consente l'assoluta flessibilità di configurazione e utilizzo, non solo in realtà localizzate ma anche in strutture aziendali complesse comunque distribuite geograficamente (filiali, sedi distaccate, impianti delocalizzati).

EGOpro integra tutte le più comuni tecnologie di indentificazione oltre all'esclusiva tecnologia LNXessence che a differenza delle tecnologie di personal identification tradizionali (badge, tesserini..) e delle strong authentication (sistemi biometrici) permette il riconoscimento a distanza, hand free e long range.

LNXessence è una tecnologia vincente soprattutto nella gestione dei mezzi aziendali e della loro movimentazione integrata al sistema di sicurezza EGOpro.

### Il sistema

EGOpro è un sistema che permette di avere molteplici vantaggi rispetto ai sistemi concorrenti a partire dal fatto che il riconoscimento dell'individuo/mezzo avviene in maniera del tutto automatica a distanza e senza la necessità di alcun gesto da parte dell'utente nel farsi riconoscere, ma soprattutto con una flessibilità unica dal punto di vista delle applicazioni.

Il sistema, basato sull'identificazione RFID, permette di aver sempre il controllo sugli spostamenti e sul posizionamento di mezzi, persone e merci consentendo il monitoraggio degli ingressi/uscite da varchi controllati e di conseguenza la loro ottimizzazione.

EGOpro 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, dal più semplice al più complesso come per la gestione di aziende multinazionali distribuite worldwide.



## Le funzionalità

### > GESTIONE DI DIVERSI PARAMETRI:

Nella gestione degli accessi il personale, una volta riconosciuto, può essere autorizzato all'ingresso attraverso la configurazione del software secondo i seguenti parametri:

- Calendari giornalieri - Fasce orarie;
- Gestione/limitazione delle autorizzazioni di accesso;
- Gestione ingressi visitatori occasionali;
- Automazione degli "accessi-luci-porte" di tutta l'azienda o di ciascun reparto (Building automation)
- Creazione di profili personalizzati e anche di sottoclassi/gruppi
- Integrazione con telecamere-videocitofono-etc..(videosorveglianza)

### > ASSOCIAZIONE MEZZO /PERSONA

Il Tag EGOpro BOOSTER in tecnologia LNXessence consente di associare un Tag attivo EGOpro (che identifica il mezzo) e un Tag EGOpro passivo (che identifica il conducente) creando l'associazione mezzo e conducente ai varchi di accesso/uscita e funzionalità hand free e long range;

**Questa è una funzione esclusiva del sistema EGOpro.**

### > STORICIZZAZIONE DEI DATI

Il sistema EGOpro con integrazione della tecnologia attiva LNX essence consente di creare varchi virtuali e hot spot per la gestione in sicurezza delle aree riservate. Monitorando e tenendo traccia di tutti i movimenti d'ingresso e di uscita dai varchi può consentire la sostituzione del classico badge.

## I vantaggi

### > FLESSIBILITA'

Attraverso le due architetture (concentrata e distribuita) si possono creare sistemi per qualsiasi tipo di progetto richiesto dal cliente.

### > MODALITA' HAND-FREE LONG RANGE

Il sistema si differenzia dai concorrenti per l'utilizzo esclusivo della tecnologia LNXessence, che permette l'automazione a mani libere del varco, con raggi di attivazione fino a 25 metri.

### > INTEGRAZIONE

Soluzioni integrate per il controllo e l'automazione di tutti i varchi aziendali in un'unica gestione.

## REFERENZE



**CALZEDONIA**



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 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.