



EGOpro

Safety

Soluzioni di sicurezza attiva



EGOpro ACTIVE SAFETY

LA SOLUZIONE

Le soluzioni EGOpro Active Safety, basate su tecnologia proprietaria, permettono, tramite i più moderni strumenti tecnologici disponibili sul mercato, di raggiungere i più elevati standard di sicurezza per il lavoratore, mantenendo o incrementando l'efficienza operativa e senza impattare sull'infrastruttura aziendale.

Analizzando l'ambiente operativo, posizionando i sensori EGOpro Active Safety sulle possibili fonti di pericolo (veicoli in movimento, cranes, macchinari etc.), e dotando gli operatori di TAG Attivo, si crea un ambiente intelligente dove: la presenza dell'operatore in area pericolosa viene segnalata dal sistema che di conseguenza interagisce in real time con l'ambiente (attivando allarmi visivi e sonori, rallentando veicoli, bloccando macchinari etc.).

AME mette così al centro dei suoi sistemi di sicurezza attiva il lavoratore, creando un ambiente che riesce a rilevare e valutare oggettivamente i potenziali pericoli per l'operatore e segnalarli con un allarme selettivo in real-time in modo da aiutare a prevenire gli incidenti sul lavoro.



EGopro SAFETY



SAFE ZONING



SAFE MOVE



SAFE CRANE



SAFE ACCESS CONTROL & TRACKING



ANTI-CRUSHING





EGOpro SAFE ACCESS CONTROL & TRACKING

GESTIONE DEGLI ACCESSI E MONITORAGGIO OPERATORE

Il primo strumento a tutela della sicurezza negli ambienti pericolosi è quello del controllo accessi e del monitoraggio del personale nelle aree operative.

EGOpro Safe ACCESS CONTROL gestisce le autorizzazioni per gli accessi ad aziende, cantieri, magazzini, etc. in modalità integrata e flessibile.

Il sistema permette la gestione delle abilitazioni tramite l'identificazione della persona o del veicolo attraverso autorizzazioni concordate con il cliente rispetto a:

- > Anagrafica, Calendario, Fasce orarie e documentazione idonea
- > Profili personalizzati

- > Gestione/limitazione dei livelli di ingresso
- > Integrazioni con TVCC – videocitofono – etc.

Con la soluzione EGOpro Safe TRACKING è anche possibile avere in real time la zona di dove si trova l'operatore una volta entrato in azienda.

In questo modo in caso di emergenza, avendo la visione della distribuzione degli operatori nelle varie zone è possibile ottimizzare e velocizzare le procedure per l'evacuazione o l'intervento delle persone addette

Il sistema è in grado di dare allarmi acustici e sonori e di inviare mail o messaggi al responsabile, riguardo alle situazioni di pericolo nelle aree

monitorate. Ad esempio: superamento del tempo massimo di permanenza di un operatore in area pericolosa o superamento del numero di operatori in aree a rischio.

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).



EGOpro SAFE MOVE

ANTICOLLISIONE TRA CARRELLO ELEVATORE E OPERATORE

La soluzione EGOpro Safe MOVE riduce al minimo i rischi di incidenti tra carrelli elevatori e pedoni in aree di lavoro comuni.

Il sistema segnala in real-time al guidatore mediante

alert visivi e sonori, la presenza e la posizione degli operatori, dotati di DPI attivo, che si avvicinano pericolosamente al veicolo in movimento. Il sistema consente così al driver di intervenire prontamente

per evitare impatti con altri operatori o altri veicoli adottando le più opportune misure di sicurezza.



EGOpro SAFE ZONING

CREAZIONE DI ZONE OPERATIVE SICURE

La soluzione EGOpro Safe ZONING realizza, attraverso dei sensori, delle aree operative circoscritte sicure entro le quali i carrelli elevatori e l'ambiente circostante si adeguano alle richieste/

performance indicate dal cliente.

Il sistema EGOpro Safe Zoning permette di gestire le prestazioni del carrello per rispettare i requisiti di sicurezza richiesti dal cliente, in specifiche aree.

Inoltre in zone con ridotta visibilità, come incroci o corsie di magazzino, avvisa gli operatori a piedi con segnali acustici e luminosi di potenziali pericoli.



EGOpro ANTI-CRUSHING

CONTROLLO AREE PERICOLOSE

La soluzione EGOpro Anti-Crushing gestisce gli accessi alle aree ad alto rischio e avverte con allarme visivo e sonoro o con l'arresto del macchinario, quando un operatore oltrepassa il limite di sicurezza

intorno a macchinari pericolosi.

Il sensore identifica ed evita l'accesso alle aree da parte del personale non autorizzato emettendo un segnale di allarme visivo o sonoro. Inoltre evita

incidenti, nel caso in cui a causa di motivi che non dipendono dal lavoratore, come un malore improvviso o un infortunio, quest'ultimo si trovi ad oltrepassare i limiti di sicurezza.



EGOpro SAFE CRANE

ANTICOLLISIONE RADAR E RFID PER CARROPONTI

Il sistema EGOpro Safe CRANE, sia con tecnologia RFID che con tecnologia RADAR, gestisce le zone di interferenza carriponte su uno o più piani di scorrimento .

Il sistema EGOpro Safe CRANE permette di gestire le prestazioni del carro ponte in real time nel momento in cui si entra in area ravvicinata e quindi pericolosa con un altro carro ponte.

Il sistema inoltre può anche segnalare con allarmi visivi e sonori il pericolo e la posizione dell'operatore a terra che si muove sotto il carro ponte.

EGOpro SAFETY

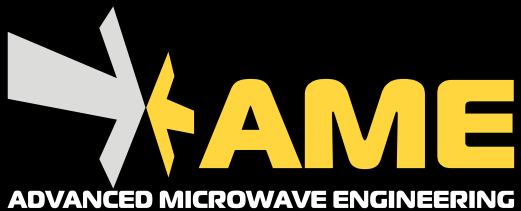
TAG ATTIVO

TAG attivo EGOpro Safety è un TAG a tripla tecnologia che deve essere indossato dagli operatori che si muovono all'interno dell'area operativa.

Il TAG è realizzato per poter essere integrato con i vari Dispositivi di Protezione Individuale (caschetto, gilet ad alta visibilità etc.) e **ha un'autonomia di 3-4 anni.**

Il TAG permette all'operatore di essere rilevato dai sensori dei sistemi EGOpro Safety e quindi di accrescere in modo rilevante la sicurezza intrinseca nell'area di lavoro senza compiere alcun gesto aggiuntivo alle normali attività del lavoratore.





Via Lucca 50 - Firenze - Italy
www.ameol.it - sales@ameol.it

Tel: +39 055 73921 - Fax: +39 055 7392141