AME › L'AZIENDA HA PROGETTATO UN SISTEMA PER AIUTARE A GESTIRE GLI ACCESSI, PER MANTENERE LE CORRETTE DISTANZE ED EVITARE GLI ASSEMBRAMENTI

Garantire la sicurezza ai cittadini con EGOpro Social Distancing

L'IDEA DI AME È PROPORRE, ALLE AZIENDE, AI SUPERMERCATI, AI CANTIERI, AI MUSEI, ALLE STRUTTURE PUBBLICHE, UNA SOLUZIONE ALTAMENTE TECNOLOGICA

AME (Advanced Microwave Engineering), che da sempre ha come priorità la sicurezza, ha pensato di mettere a disposizione le proprie competenze, il proprio know-how e le proprie tecnologie per poter dare una soluzione concreta alla ripartenza della Fase 2 in sicurezza. L'idea di AME è proporre, alle aziende, ai supermercati, ai cantieri, ai musei, alle strutture pubbliche, una soluzione altamente tecnologica che garantisca le giuste distanze tra le persone ed eviti assembramenti, riducendo così al minimo il rischio di contagio.

COME FUNZIONA

La possibilità di lavorare in piena sicurezza, ma anche semplicemente quella di essere più tranquilli quando si va al supermercato o quando ci si reca in un ufficio pubblico, può rappresentare un grande contributo a mitigare gli effetti di questa epidemia. Lo strumento che AME offre per aiutare nella gestione degli accessi, per mantenere le corrette distanze e per evitare gli assembramenti è EGOpro Social Distancing.La versione Light del sistema è una soluzione "smart", che non richiede infrastrutture di supporto e che, dotando le persone dell'EGOpro Active Tag, permette di misurare la distanza tra gli individui con una precisione di pochi centimetri evitando falsi allarmi. In modo molto semplice e intuitivo il Tag, indossato da entrambe le persone, avvisa, vibrando e illuminandosi, che è stata superata la distanza minima di sicurezza impostata e si è verificato quindi un pericolo di contagio. La versione Plus, attraverso una semplice infrastruttura in loco, sempre dotando chi entra di un Active Tag, permette di segnalare il pericolo distanza interpersonale non rispettata e consente di verificare le persone che entrano ed escono in real-time dalla struttura in modo automatico, bloccando l'accesso una volta superato il limite massimo di individui all'interno (questo può essere fatto anche in aree circoscritte della struttura). EGOpro Social Distancing Plus gestisce inoltre gli allarmi anti-assembramento quando troppe persone si ritrovano in una determinata aree, sia con allarmi che con l'invio di segnalazioni attraverso mail e sms ai responsabili.
Il software gestisce il numero di ingressi , le autorizzazioni per fasce orarie o giorni, la definizione delle aree, la configurazione di eventuali allarmi e i parametri di sicurezza. Il sistema, storicizza tutti gli allarmi rendendo possibile il tracciamento di eventuali eventi riguardanti personale che risultasse positivo al Covid-19 (Contact Tracing). La soluzione EGOpro Social Distancing è integrata con il sistema di sicurezza attiva di AME: di conseguenza il Tag potrà essere poi utilizzato per sviluppare ulteriori funzioni di sicurezza e prevenzione attiva anche quando l'emergenza Coronavirus sarà terminata.

GRANDI VANTAGGI

AME ha come obiettivo la sicurezza del lavoratore e della persona. La soluzione che propone consentirà ad aziende, uffici, grande distribuzione e strutture pubbliche di far rispettare le giuste distanze riducendo il pericolo di contagio. In questo modo ci saranno vantaggi economici e sociali importanti, il lavoratore potrà ricominciare le sue attività in sicurezza e il cambiamento delle abitudini del cittadino - per il bene proprio e della collettività sarà più veloce.
Affidarsi ad AME rappresenta quindi la scelta vincente per chi decide di riprendere le proprie attività in questo momento di emergenza Covid-19. Con un'attenzione particolare nei confronti del bene più importante per la collettività: la salute.

EGOPRO SOCIAL DISTANCING È INTEGRATA CON IL SISTEMA DI SICUREZZA

LE SOLUZIONI DI AME PROTEGGONO IL LAVORATORE

DAL 1999

Progetti tecnologici d'eccellenza

Advanced Microwave Engineering Srl (AME) è un'azienda fiorentina che nasce nel 1999 da esperienze universitarie nel campo delle tecnologie elettroniche a microonde e per l'identificazione personale, dei due soci Filippo Bonifacio e Claudio Salvador. AME ha sviluppato le proprie tecnologie e ottenuto numerosi brevetti proponendo soluzioni performanti e flessibili nel campo dell'identificazione automatica (RFID) attiva, delle tecnologie wireless e della sensoristica per le applicazioni industriali. Progetta, sviluppa e realizza soluzioni integrate chiavi in mano per la Security & Safety e la logistica. Da sempre si inserisce tra le aziende che investono in innovazione per risolvere un problema che molto sentito: la lotta contro gli infortuni e le morti bianche. L'obiettivo è affermare il concetto di sicurezza attiva nel mondo della prevenzione e protezione infortuni. Consentire, grazie alla creazione di un'ambiente intelligente, di rilevare e valutare i potenziali pericoli per il lavoratore e segnalarli con un allarme selettivo in real-time in modo da poter intervenire prontamente.
Con la storicizzazione e la elaborazione dei dati, studiare il pericolo potenziale ottimizzando le procedure di sicurezza. La linea EGOpro Active Safety comprende diversi moduli che, attraverso il controllo accessi aziendale, la creazione di aree sicure, i sistemi di anticollisione sia per mezzi in movimento sia per macchinari fissi, compongono una soluzione integrata di sicurezza. La caratteristica principale di EGOpro Active Safety è la flessibilità, che permette al sistema di adattarsi a ogni di ambiente industriale, offrendo soluzioni ottimali rispetto ai bisogni di sicurezza del cliente. Nel corso degli anni AME ha acquisito una notevole esperienza nel mondo della sicurezza e prevenzione sul lavoro e sta gestendo sul piano della sicurezza tanti progetti per aziende, grandi opere come ad esempio il cantiere della galleria di base del Brennero.

› PER I SUPERMERCATI E I MUSEI

La soluzione perfetta per ogni ambiente

GRANDE DISTRIBUZIONE
Nei supermercati la soluzione EGOpro Social Distancing consente di ridurre il rischio di contagio e diminuire lo stress dei dipendenti. C'è inoltre una riduzione dei costi, rendendo automatiche tutte le fasi di controllo, che in questo momento di emergenza sono obbligatorie. Il sistema avverte il cliente se supera le distanze interpersonali, avvia allarmi ANTI- assembramento in automatico e limita il numero degli accessi.

MUSEI
Una soluzione tecnologica per mantenere le corrette distanze e non creare assembramenti nei musei, gallerie d'arte e nel corso di eventi socio-culturali. Si sta parlando di Tag EGOpro Social Distancing che aiuterà i musei a riaprire in sicurezza, facendo mantenere le corrette distanze tra i visitatori. Nel futuro servirà per gestire i flussi di persone in modo da poter far apprezzare le opere d'arte nel modo più sicuro e piacevole ai visitatori.

IDEA VINCENTE

Un alleato fondamentale nelle aziende

EGOpro Social Distancing permette di tenere le corrette distanze interpersonali in tutti i reparti aziendali. In questo modo l'operatore può mantenere la giusta concentrazione sulle attività lavorative, mentre il datore può garantire la sicurezza continua di tutti gli addetti e anche nel caso in cui una persona risultasse positiva al Covid-19, attraverso la storicizzazione dei contatti, sarà possibile isolare velocemente il contagio.
Inoltre il sistema permette la gestione degli ingressi/ uscite aziendali attraverso autorizzazioni per numero persone - calendario - fasce orarie e integrazione con telecamere con la rilevazione della temperatura.
Il Tag EGOpro Social Distancing, una volta terminata l'emergenza, potrà essere utilizzato per implementare nuove funzioni di sicurezza e prevenzione attiva di AME - EGOpro Safety.

AME

ADVANCED MICROWAVE ENGINEERING

EGOpro
Social Distancing

Una soluzione tecnologica per mantenere le corrette distanze, non creare assembramenti e ridurere al minimo il rischio contagio.

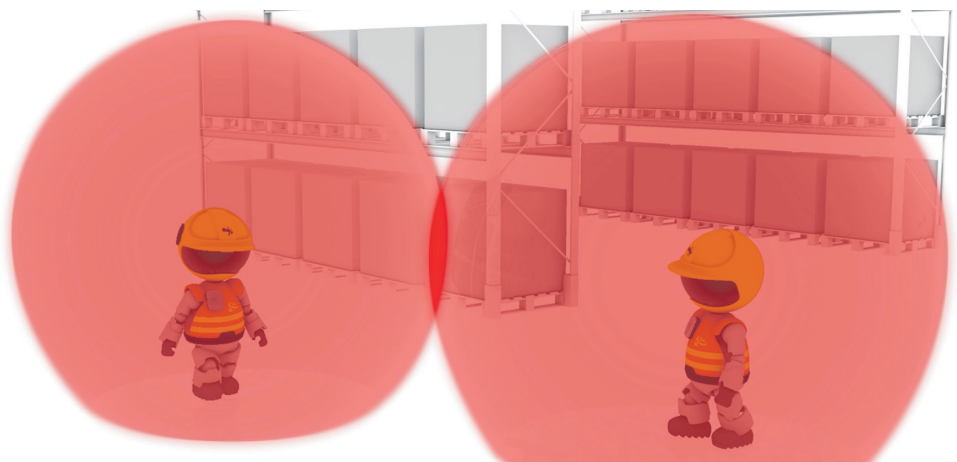
AME
ADVANCED MICROWAVE ENGINEERING

EGOpro SOCIAL DISTANCING

Per **AME** il tema sicurezza è da sempre la priorità, per questo ha utilizzato il suo know-how al fine di ottenere una soluzione che garantisca le norme di distanziamento e prevenzione imposte dal Governo ed eviti assembramenti, riducendo così al minimo il rischio di contagio **COVID-19**, permettendo di tornare presto alla normalità in sicurezza. AME ha pensato una soluzione per tutte le esigenze del cliente e soprattuto per ogni tipo di ambiente, realizzando due versioni della soluzione **EGOpro** social Distancing: **LIGHT** e **PLUS**.

EGOpro Social Distancing **LIGHT**

EGOpro Social Distancing **LIGHT** è una soluzione smart, che non richiede infrastruttura e che, dotando le persone dell'**EGOpro Active TAG**, permette di misurare la distanza interpersonale con una precisione di pochi centimetri evitando falsi allarmi. In modo molto semplice e intuitivo il **TAG**, indossato da entrambe le persone, avvisa, vibrando e illuminandosi che è stata superata la distanza minima di sicurezza impostata e si è verificato quindi un pericolo contagio.



IL TAG ENTRA IN MODALITA' WARNING SI ILLUMINA E VIBRA SEGNALANDO IL PERICOLO CONTAGIO

Aziende - Uffici
Magazzini

Grande Distribuzione
Attività commerciali
Supermercati

Musei
Gallerie d'arte
Eventi culturali

Cantieri
Grandi Opere
Ristrutturazioni

Uffici pubblici
Strutture Sanitarie
RSA

www.ameol.it - sales@ameol.it - Italy
Tel: +39 055 73921 - Fax: +39 055 7392141