PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 22 - numero 4793 di Martedì 13 ottobre 2020

I dispositivi Anticontagio di Kiwitron

L'innovazione tecnologica al fianco della lotta al Coronavirus: i sistemi di sicurezza diventano dispositivi in grado di misurare le distanze interpersonali e segnalare assembramenti.

Le aziende italiane continuano ogni giorno ad offrire un contributo fondamentale nel contrasto alla diffusione del Covid-19. Tra queste, Kiwitron si distingue per lo sviluppo di **dispositivi di sicurezza** in grado di evitare assembramenti e prevenire il contagio––.

Dista-Safe e Dista-Safe Plus: dispositivi di protezione individuale (DPI)

Il Dista-safe consente di **misurare la distanza interpersonale** utilizzando le più moderne tecnologie nell'ambito dell'human detection. Il dispositivo emette un **segnale acustico e una vibrazione** che mettono in allerta il lavoratore se non viene rispettata la distanza minima di sicurezza.



L'**app Dista-Safe** consente di **configurare i dispositivi**, regolando il tempo di contagio, la distanza di sicurezza e i segnali di allarme. L'app è disponibile gratuitamente ed è compatibile con tutti i dispositivi mobili e fissi, sia Android che Apple.

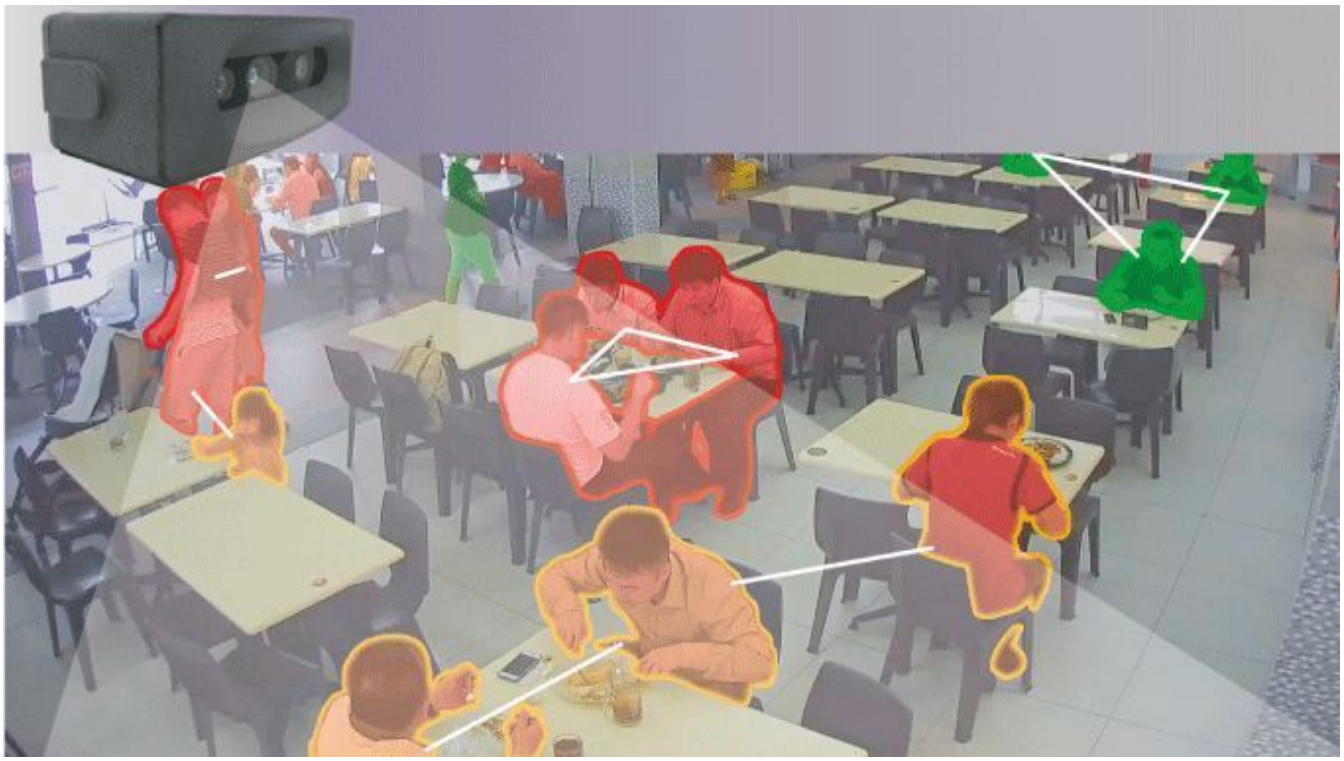
Una volta finita l'emergenza, il dispositivo può essere riconvertito come sistema di anticollisione tra carrelli elevatori e pedoni.

Dista-Safe è disponibile anche nella versione *Plus* che consente il **tracciamento dei contatti** avuti tra i lavoratori. Infatti, quando **Dista-Safe Plus** viene posto sulla stazione di ricarica, i dati raccolti dal dispositivo vengono inviati all'app **Contact One** mediante Bluetooth. In un secondo momento, i dati sono inviati al Cloud e possono essere visualizzati su un portale web gestito dal responsabile di stabilimento.

Ai-Dista-Safe: Sistema di visione con Intelligenza Artificiale

Un altro strumento di prevenzione e contrasto alla diffusione del Coronav−irus è il **sistema di visione Ai-Dista-Safe** in grado di ridurre il rischio di contagio in ambienti di grandi dimensioni (magazzini, sale mensa, zone caffè, uffici, hall, zone openspace).

Ai-Dista-Safe è un sistema nato grazie ai recenti avanzamenti nell'ambito dell'intelligenza artificiale, con lo scopo di contrastare il contagio negli ambienti produttivi e di lavoro. −−



Il sistema misura la distanza interpersonale nella zona inquadrata dalla telecamera e avvisa mediante un **segnale luminoso e acustico** se non viene rispettata la distanza minima di sicurezza.

In caso di assembramento, il **segnale anti-contagio** di Ai-Dista-Safe avvertirà il responsabile di stabilimento. Il segnale sarà di colore rosso in caso di rischio di contagio, verde in caso contrario.

Una volta finita l'emergenza, anche Ai-Dista-Safe è convertibile come sistema di sicurezza che permette di notificare situazioni di pericolo o eventuali malori del personale.

Ai-Dista-Safe e Dista-Safe sono quindi sistemi in grado di **individuare e registrare gli assembramenti,** che permettono di agire in modo tempestivo e con un **alto grado di affidabilità** quando si verifica una situazione di contagio.

Infatti, i dispositivi Dista-Safe e Ai-Dista-Safe utilizzano **tecnologie proprietarie innovative**, che consentono la misurazione della distanza interpersonale con una precisione al centimetro.

In questo senso, Kiwitron si impegna nello sviluppo di soluzioni innovative per prevenire e contrastare la diffusione del Covid-19 oggi e continuare a combattere gli incidenti sul lavoro domani.

Per maggiori informazioni è possibile consultare la brochure sul Dista-Safe oppure visitare il sito https://www.kiwitron.it/

Contatti

---

www.puntosicuro.it