



Home > Speciali > Protom, con Pass innovazione e tecnologie al servizio della salute pubblica

INNOVAZIONE

A+ A+

Lunedì, 8 giugno 2020 - 11:40:00

Protom, con Pass innovazione e tecnologie al servizio della salute pubblica

L'azienda dell'imprenditore Fabio De Felice avvia il sistema smart che garantisce sia il rispetto delle norme anti covid sia la serenità di stare insieme

Eduardo Cagnazzi



E' concepito e realizzato da Protom la prima Kti (knowledge&technology Intensive) in Italia. Una sorta di "orta della salute" che consente di garantire la sicurezza degli ambienti pubblici, rassicurare le persone che li frequentano e semplificare l'attività di controllo e prevenzione: la premessa per un effettivo successo della cosiddetta "Fase 2" dell'emergenza da Covid-19, in Italia e nel resto del mondo. Un Pass -protected access security system- che ha la capacità di soddisfare queste tre condizioni. Concepito e sviluppato interamente in Italia, Pass consente di farlo in maniera facile e veloce grazie a



un sistema che fa sintesi tra intelligenza artificiale, sensoristica e software di monitoraggio ambientale. Ideato e prodotto da Protom, Pass è una sorta di "porta della salute" in risposta alle minacce della pandemia, la soluzione più completa per la sicurezza.

La qualità e la quantità di controlli da garantire per poter rendere effettivo un ritorno alla vita sociale e produttiva richiede un impegno tanto necessario quanto oneroso da parte di esercenti e addetti al controllo, Pass semplifica le procedure di verifica delle norme di sicurezza e distanziamento sociale, contribuendo a rendere più efficace l'azione di contrasto alla circolazione del coronavirus. Pass è finora il primo sistema in grado di effettuare automaticamente mediante un unico dispositivo contemporaneamente tutti i controlli richiesti, grazie all'utilizzo dell'intelligenza artificiale.

Come funziona la porta anti Covid

Adatto ad esercizi commerciali, aziende e locali pubblici, Pass verifica in maniera facile e veloce che tutti coloro che accedono ad un qualsiasi luogo accessibile al pubblico abbiano ottemperato alle misure di sicurezza di prevenzione del contagio. Pass verifica il corretto utilizzo della mascherina, controlla la temperatura corporea, sanifica le scarpe e consente l'igienizzazione delle mani.

Ancora, come un "tornello" ipertecnologico, controlla la densità di presenze nel locale, gestendo i nuovi accessi in modo che non si superi mai il numero massimo di persone impostate come consentite, in funzione delle dimensioni del locale e dei propri sistemi di aerazione.

"Pass" è fornito di un monitor attraverso cui l'utente, nel giro di pochi secondi, esegue questi i seguenti controlli: verifica del corretto posizionamento della mascherina; verifica della temperatura corporea; sanificazione delle mani mediante l'erogazione automatica del gel disinfettante rilasciato all'inserimento delle mani nell'apposito box; sanificazione delle suole delle scarpe mediante esposizione a raggi UV-C

Nel momento in cui il sistema ha accertato l'avvenuta "sanificazione" dell'utente, qualora non sia superato il numero massimo consentito di persone presenti nell'ambiente, Pass indica il via libera all'ingresso. In caso contrario Pass indicherà di attendere fino a quando non sia uscita la prima persona.

Realizzato con materiali che ne consentono l'utilizzo in outdoor, grazie alla batteria ricaricabile e le ruote integrate, Pass risulta facile da trasportare e collocare in qualunque luogo. Un sistema di alert, inoltre, permette di operare la manutenzione in maniera "smart", avvisando il gestore nel momento in cui il gel igienizzante sta per esaurirsi o la batteria sta per scaricarsi. In quest'ultimo caso, inoltre,

Ti potrebbe interessare

- Coronavirus, allarme in Brasile: record di morti, sono 33mila
- Fase 3, Calenda: Di Rilancio follia, governo ha perso controllo
- Via libera ad Immuni fra le polemiche. Come funziona l'app
- Coronavirus, Fase 3: Esa e Asi in campo con il progetto "Race"

Raccomandato da Outbrain

Le Aziende ai tempi del Coronavirus

- Coronavirus, fase 3: accordo tabacco 2020, tutela per 50mila...
- Axa Italia punta su sicurezza e benessere psicofisico dei...
- Coronavirus: Banca Ifis e Veneto Sviluppo sostengono le PMI...

affaritaliani.it
Il primo quotidiano digitale, dal 1996
Giochi per tutti
LUPO legend

Loading...

in evidenza



LE FOTO DELLE VIP

Elettra Lamborghini rivela 'Nella piscina di Versace io ho...'



CORONAVIRUS

Italia : Il numero dei contagi 235.278

Contagi di COVID-19 confermati al giugno 8, 21:03