SMART CITY

Pass, il tornello smart anti-covid arriva in ristoranti e locali

La ristorazione cambia con l'innovazione di Protom

Intelligenza artificiale, raggi UV e disinfettante automatico sono le leve di **Pass**, la soluzione proposta da Protom per frequentare in sicurezza i ristoranti. Semplice e veloce, in pochi secondi consente l'accesso controllato, garantendo l'**igienizzazione dei luoghi pubblici**, ormai aperti a pieno regime. Dallo scorso 3 giugno, infatti, la libera circolazione ha riportato le persone a livelli di socialità importanti, tanto da rendere necessari numerosi sistemi di sicurezza.

Semplificazione dei controlli e prevenzione sono i fondamentali della fase attuale nel nostro Paese: per questo Protom ha ideato Pass – Protected Access Security System -, realizzato interamente in Italia con l'impiego di **IA, sensoristica** ed un **software di monitoraggio ambientale**. Si tratta della prima soluzione in grado di concentrare in un unico dispositivo, una sorta di "porta della salute" tutti i controlli richiesti per poter accogliere persone nei luoghi pubblici.

Ultime news

Pass, il tornello smart anti-covid arriva in ristoranti e locali
giugno 15, 2020

Just Eat compra Grubhub per 7,3 miliardi di dollari
giugno 15, 2020

Fitbit: i consigli per una fase 2 all'insegna del benessere
giugno 14, 2020

Seguici

Foto: ufficio stampa

Pass verifica che la mascherina sia utilizzata nel modo corretto, controlla la temperatura corporea, sanifica le scarpe mediante raggi UVC e consente l'igienizzazione delle mani con un apposito box. Ma non è tutto: dopo l'ingresso, l'innovativo tornello **controlla la densità di presenze** nel locale, così da non far superare il numero massimo di persone consentite. L'ammontare delle presenze è definito in base alle dimensioni del locale e all'efficienza del sistema di aerazione. In caso di capienza satura, Pass indicherà di attendere fino all'uscita della prima persona.

I materiali scelti per la realizzazione del dispositivo permettono di utilizzarlo anche all'esterno, con la possibilità di trasportarlo e collocarlo senza difficoltà, mediante le **ruote integrate** e lo sfruttamento della **batteria ricaricabile**. Inoltre il gestore del locale viene avvertito nel caso in cui il gel stia per terminare e la batteria stia per esaurirsi. In ogni caso non si rischiano brusche carenze di alimentazione poiché Pass provvede automaticamente allo spegnimento, ove necessario.

Foto: ufficio stampaL'azienda produttrice Protom è stata fondata nel 1995 da **Fabio De Felice**, che dichiara: "Se la tecnologia è stata fondamentale per continuare a lavorare e ad avere una vita sociale anche durante il lock-down continuerà a esserlo ancora di più adesso. La riapertura dei pubblici uffici, dei locali, delle palestre, insomma il ritorno a una vita normale va di pari passo con la nostra capacità sia di prevenire le occasioni di contagio sia di certificarlo". "Pass serve a questo, serve a darci la serenità di poter continuare a stare insieme", conclude il presidente.

Franca Cutilli

Tags coronavirus Smart City

Articolo precedente
Just Eat compra Grubhub per 7,3 miliardi di dollari