

Il gruppo spagnolo Istobal, leader nelle soluzioni di lavaggio e cura degli autoveicoli, ha sviluppato archi automatici per la sanificazione dei DPI (dispositivi di protezione individuale) per il personale sanitario, le forze dell'ordine e addetti all'emergenza, oltre ad archi per la sanificazione esterna dei veicoli per combattere contro COVID-19.

La società ha avviato la produzione di questa apparecchiatura in modo che possa essere installata in prossimità di accessi principali, aree di quarantena, sale operatorie, terapie intensive e altri punti. In questo modo, Istobal si reinventa con la produzione di questa apparecchiatura, adattando parte della sua produzione per combattere la diffusione della pandemia. In sole due settimane, ha adattato la sua tecnologia di applicazione chimica sui veicoli, per la produzione di archi in grado di spruzzare disinfettanti sui DPI degli operatori sanitari, forze dell'ordine e addetti all'emergenza in modo rapido e completo in 15 secondi.



Con una capacità di disinfettare più di 4.000 persone con DPI al giorno, questo arco misura due metri di altezza ed è facile da installare, perché presenta supporti che si possono fissare al suolo o eventualmente a qualsiasi piattaforma. È composto da otto ugelli che spruzzano prodotti disinfettanti sui DPI del personale sanitario, forze dell'ordine o addetti all'emergenza e si attivano automaticamente al passaggio grazie a un sistema di rilevamento di fotocellule, che attiva gli ugelli di questo sistema di nebulizzazione.

Archi per la sanificazione esterna del veicolo

Istobal sviluppa archi per la sanificazione dei DPI e l'esterno dei veicoli nella sua lotta contro il COVID-19 | 2



Allo stesso modo, Istobal produce anche archi per la sanificazione esterna di veicoli medici come ambulanze e flotte delle forze dell'ordine con una capacità di sanificazione media di circa 1.000 veicoli al giorno. Questo sistema è progettato per spruzzare i veicoli con biocidi e consente la disinfezione di mezzi anche di grandi dimensioni.

I primi archi per la sanificazione dei DPI e l'esterno dei veicoli funzionano già in Spagna, in città come Madrid e Valencia