

UxV

Sistema Contapersona Ottico

UxV è un sistema per esercizi commerciali, uffici pubblici e altri spazi ad accesso controllato. Permette il controllo intelligente degli accessi per evitare assembramenti e mantenere la distanza interpersonale. Il sistema costituisce un supporto nella lotta contro il COVID-19 e permette al gestore di conoscere il numero di persone presenti nell'area in ogni momento e impostare una soglia massima di presenze. Il sistema genera automaticamente avvisi all'utenza in coda, e blocca l'accesso finché le presenze non tornano sotto la soglia.

UxV è composto da sensori ottici di passaggio - uno per ogni varco di ingresso/uscita - e da una App di gestione su tablet per gestire il sistema e controllare la situazione in tempo reale. Gli avvisi all'utenza possono essere forniti su schermi di qualsiasi dimensione (è sufficiente una comune TV o un monitor).

È completamente aderente alle normative sulla privacy perché nessun dato sensibile viene registrato o trasmesso.

L'installazione può essere a palo, a muro, a soffitto, su un treppiede fotografico o un espositore in alluminio portatile per realizzare sistemi di conteggio provvisori e removibili. L'altezza massima di posa è 5,5 m.

Possibilità di accoppiamento a sistemi per il monitoraggio della temperatura e per il rilevamento della mascherina sul volto.

Il sistema può gestire un numero illimitato di varchi, ciascuno dotato del proprio dispositivo di conteggio; tutti i dispositivi sono allineati tra loro per fornire all'utenza il messaggio corretto sul numero di persone che possono entrare (i dispositivi sono connessi tra loro tramite una rete locale, cablata o wireless). È necessario uno switch/access point per collegare tra loro il dispositivo di conteggio, la telecamera e il tablet.



□ Dati Tecnici / Prestazioni

UxV: Sensore / Contatore	Telecamera IP Onvif, flusso video RTSP, minimo 2MPX / Raspberry 4 Pi con alimentatore PoE HAT
Configurazione	La configurazione avviene tramite una intuitiva interfaccia web che permette di ottimizzare il funzionamento rispetto alla posizione del sensore e alle caratteristiche del varco osservato.
Controllo	Con App per O.S. Android. Una sezione della app protetta da password permette di impostare tutti i parametri, quali ad esempio quali varchi sono di ingresso e quali di uscita.
Reporting	Report dei dati raccolti scaricabile in formato standard CSV e apribile come foglio Excel. Opzionalmente è possibile collegare il sistema a un'applicazione in cloud per scaricare i dati.
Interfaccia dati	LAN / WiFi per il controllo e la gestione
Alimentazione / consumo	Interfaccia PoE / potenza assorbita circa 5W (solo CPU)
Condizioni operative	Temperatura 5 °C ~ +55 °C, U.R. 5% ~ 95% senza condensazione, housing contatore IP20

Principali Applicazioni

- Sensore per il conteggio di ingressi a edifici pubblici e privati, centri commerciali e per il controllo di occupazione di area, controllo degli assembramenti, ecc.



UxV - Technical changes reserved

© doingsecurity, 2020 05 13

