UNOxVOLTA
dispositivo regola-code

*Il dispositivo **UNOxVOLTA** è di ridotte dimensioni (circa come uno smartphone) e non richiede complesse opere di installazione. Può funzionare con una piccola microcamera integrata, o essere accoppiato a telecamere IP per offrire maggiore flessibilità nell'installazione.*

Sistema di regolazione accessi

UNOxVOLTA 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 virus COVID-19.

Con questa soluzione, il gestore può conoscere il numero di persone presenti nell'esercizio 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.

UNOxVOLTA è composto da sensori di passaggio, uno per ogni varco di ingresso/uscita, e da una app di gestione su dispositivo tablet. Tramite tablet si gestisce il sistema, e si controlla 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, nessun dato sensibile viene registrato o trasmesso.

Può essere installato a palo, a muro, nel soffitto, o su un normale treppiede fotografico. In questo modo può essere utilizzato per realizzare punti di conteggio provvisori e removibili. **Può anche funzionare a batteria con un normale battery pack da cellulare**.

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

FLOUD SRL Firenze – Via B. Pasquini 6
055 286856 | info@floud.eu | www.floud.eu

FLOUD

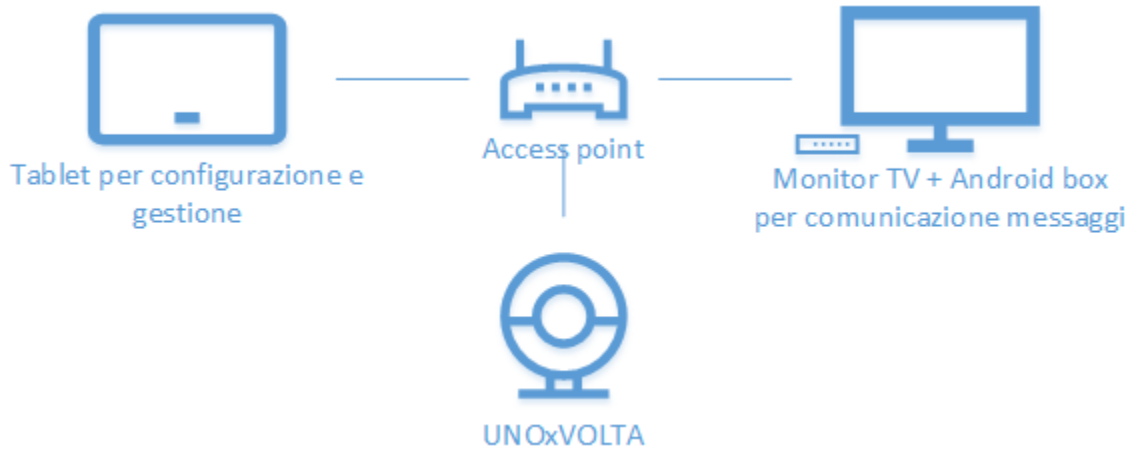
UNOxVOLTA
dispositivo regola-code

Come funziona?

UNOxVOLTA utilizza una tecnologia che elabora le immagini provenienti dalla telecamera, e rileva i passaggi nei punti configurati dall'utente come ingressi e uscite. L'elaborazione avviene in tempo reale senza salvataggio e trasmissione di immagini al di fuori del dispositivo, che quindi **non costituisce un sistema di video sorveglianza**, e non è soggetto come tale alle normative in materia di privacy.

Cosa mi serve per un'installazione base con singolo varco ingresso/uscita?

Nella configurazione più semplice, **UNOxVOLTA** richiede il montaggio del dispositivo in una posizione in cui possa osservare il varco, meglio se dall'alto (es. sopra il varco stesso). Un tablet Android può essere utilizzato per la configurazione e per avvisare gli utenti della possibilità di entrare o di dover aspettare. In aggiunta, si può utilizzare un monitor/TV per mostrare gli avvisi agli utenti. In questo caso serve anche un dispositivo Android TV collegato al monitor. Lo schema seguente mostra i dispositivi utilizzati per realizzare un'installazione completa:



Quanti varchi posso gestire?

Il sistema può gestire un numero illimitato di varchi. Ogni varco è dotato del proprio dispositivo di conteggio, e tutti i dispositivi sono allineati tra loro per fornire all'utenza il messaggio corretto sul numero di persone che possono entrare.

Quale infrastruttura mi serve per un'installazione con più varchi?

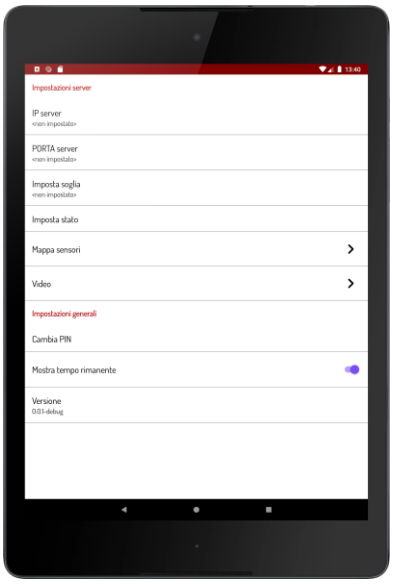
I dispositivi sono connessi in loro tramite una rete locale, cablata o wireless. È necessario uno switch/access point per collegare tra loro il dispositivo di conteggio, la telecamera e il tablet.

Come si installa?

Ci sono varie possibilità installative, adatte a molteplici casi d'uso. Uno dei punti di forza del sistema è la capacità di essere utilizzato anche senza dover effettuare lavori complessi per il posizionamento dei dispositivi. È possibile ad esempio posizionare il sensore su un treppiede, o fissarlo a una parete liscia tramite

UNOxVOLTA
dispositivo regola-code

un supporto a ventosa. Attraverso l'uso di normali telecamere IP, è possibile realizzare installazioni a palo/muro o incassate in plafoniere e controsoffitti.



Come si configura?

La configurazione avviene tramite una semplice e intuitiva interfaccia web che permette di ottimizzare il funzionamento rispetto alla posizione del sensore e alle caratteristiche del varco osservato.

Come si controlla il sistema?

Tramite una app per dispositivi 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.

Quali dati ho a disposizione?

Il sistema fornisce un 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 dati e grafici.

FLOUD SRL Firenze – Via B. Pasquini 6
055 286856 | info@floud.eu | www.floud.eu

FLOUD