

XL138 PEOPLE COUNTER

La Unità XL138 è il cuore del sistema e permette di Conteggiare il numero di persone che transitano in una direzione e nell'altra mediante un Sistema di Fotocellule, Pulsanti oppure Telecamere.

L'Unità XL138 implementa anche le funzionalità configurabili C.LIM.A e S.IMPA



C.LIM.A :: Sistema di **C**ontrollo e **L**imitazione **A**ccessi che permette di configurare il numero massimo di persone all'interno di un'Area specifica e bloccare l'ingresso al raggiungimento del numero prefissato.

S.IMPA :: Sistema **I**mparziale in grado di estrarre a sorte un Utente che transita, in ingresso oppure in uscita, per essere sottoposto al controllo da parte della sicurezza.

Segnali di Richiesta Transito

L'Unità è configurabile per funzionare con:

- Coppia di fotocellule in grado di discriminare la direzione di transito
- Pulsante di Richiesta Ingresso e Pulsante di Richiesta Uscita
- Lettore di Badge

Segnali di Output

L'Unità dispone di segnali di Output a contatto pulito configurabili:

- Segnale Ingresso Consentito + Semaforo Verde
- Segnale Uscita Consentita
- Segnale Area Piena, n°max utenti raggiunto C.LIM.A + Semaforo Rosso
- Segnale Richiesta Controllo per Sistema Imparziale S.IMPA
- Semaforo Verde per Transito Consentito, Rosso Accesso Bloccato

Intercomunicazione

L'Unità XL138 comunica in rete con le altre schede, questo consente di gestire più ingressi e più uscite di un'area sottoposta a controllo.

Esempi di Applicazione

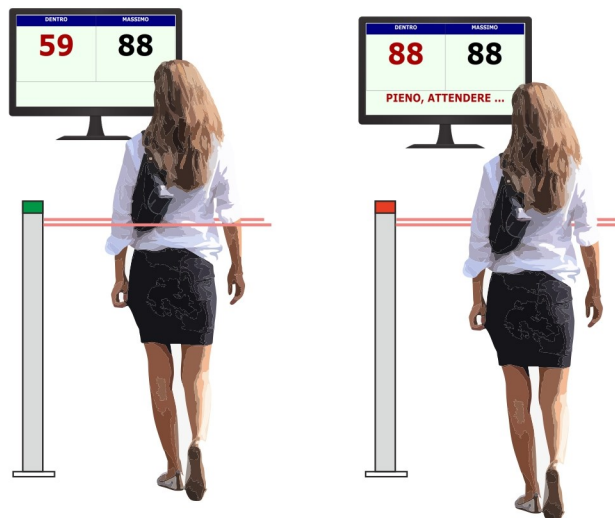
Limitazione Persone all'interno di Aree

Sistema a varco libero che conteggia il numero di persone in ingresso ed uscita per valutare all'interno dell'area.

Al raggiungimento dell'area piena il semaforo sulla colonnina diventa rosso.

Opzionale:

- Monitor di visualizzazione delle persone totali e quelle all'interno.
- Connessione con Portello di ingresso per il Blocco fisico del transito.
- Telecamera al posto delle Fotocellule



Controllo del numero di lavoratori in Area di Produzione e Sistema Imparziale

Sistema per valutare il numero di lavoratori presenti in area a rischio specifico ed eseguire il controllo imparziale (random) di perquisizione in all'atto dell'uscita.

