

Guardian Safety Gate

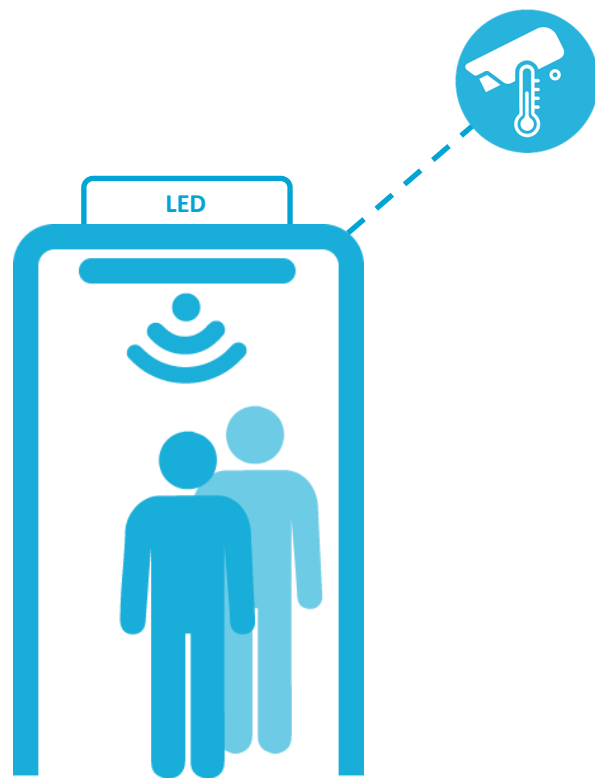
Il portale Logital all-in-one per conteggio, misurazione temperatura e segnalazione agli utenti

Guardian Safety Gate

In seguito alla pandemia di Covid-19 ed alle normative che sono nate per cercare di arginare l'emergenza, uno degli aspetti che è stato messo più in risalto è la necessità di controllare in maniera puntuale gli accessi presso strutture aperte al pubblico con una media-alta affluenza, come: Aeroporti, Fiere, Scuole, Ospedali, Teatri.

In particolare il tema del conteggio degli ingressi e della misurazione della temperatura sono diventati essenziali per consentire la ri-apertura delle attività e la continuità di esercizio.

Logital, grazie al sua costante attività di progettazione, ha inserito nella propria suite di soluzioni **Guardian Safety Gate**, un portale dotato di tutte le tecnologie necessarie come sensori TOF (time of flight) per il conteggio dei transiti, Display LED di ultima generazione, Tablet o Termocamere per la misurazione della temperatura, il tutto monitorato e centralizzato tramite piattaforma software Logital Guardian e relativa APP per una gestione rapida e snella da parte degli operatori designati.



Logital Srl

Via Palazzetti 5/f
40068 S. Lazzaro di Savena
Bologna, Italy
IT 03947730374

phone +39 051 19983700
fax +39 051 19983711
info@logital.it
www.logital.it

LOGITAL

L'evoluzione del sistema

Safety Gate nasce partendo dall'esperienza Logital presso l'Aeroporto di Bologna, dove sono stati forniti ed installati nel 2017 portali di conteggio dotati di display programmabili nelle aree di partenza ed arrivi internazionali.

I termoisolanti integrati, sono in grado di misurare la temperatura del volto (la più adatta) e trasformarla nella temperatura corporea con una precisione assoluta di $\pm 0,5^\circ$.

In base alla conformazione del varco ed alla destinazione d'uso sarà possibile adottare l'hardware di misurazione più adatto tra termocamere e termotablet.



In seguito alla nascita ed allo sviluppo della suite **Guardian Thermocam**, sono state ingegnerizzate nel Safety Gate le tecnologie più avanzate per lo screening della temperatura corporea.



In questo modo il portale diventa uno strumento completo e collaudato di prevenzione e controllo, che risponde alle normative attualmente in vigore, per consentire la ri-apertura in sicurezza dell'attività, garantendo un efficiente monitoraggio ed una pratica gestione del sistema.

Il Gate utilizza le migliori tecnologie sul mercato.

I display LED, oltre che ad indicare nell'immediato la disponibilità al transito oppure il divieto (nel caso di superamento del numero limite di persone ammissibili), potranno essere utilizzati anche per l'indirizzamento dei visitatori (VIP, esterni, famiglie, preaccreditati, ecc.). E' possibile alternare messaggi diversi, es. advertising.

I sensori di conteggio utilizzati (ToF) sono ad alta precisione, soprattutto in una configurazione di flusso ordinato. Contando nei due sensi di marcia non risentono di anomalie dovute allo stazionamento sotto il portale o ad operazioni di "avanti/indietro".

In opzione è possibile dotare il portale di anta per la regolazione automatica del flusso.

La struttura è realizzata in acciaio INOX, la base è pensata per un'installazione semplice e che consenta di modificare la posizione del Gate secondo necessità.

La luce per il passaggio è di **1m (L) x 2,4m (H)**.

Guardian Safety Gate

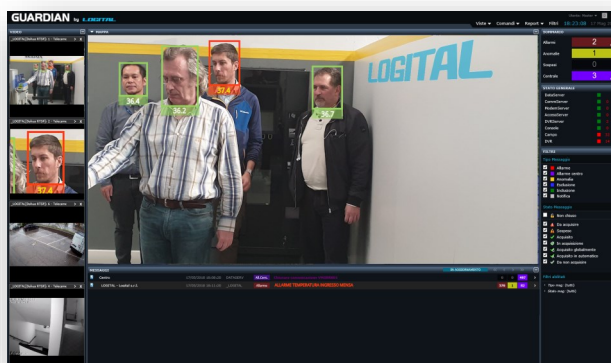
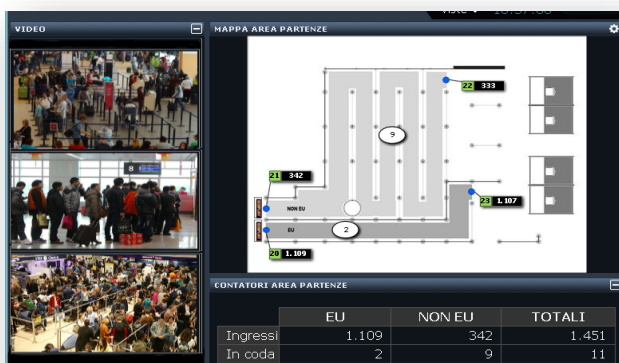
Il sistema, così come concepito, è in grado di:

- Eseguire lo screening di temperatura con segnalazione in tempo reale di situazioni anomale (lampeggiante, segnalazione centrale, segnalazione su APP all'operatore più vicino);
- Interagire con sistema di controllo accessi (se previsto) per eventuale blocco del transito;
- Eseguire un conteggio preciso delle persone transitate e (con portale anche in uscita) delle persone presenti nell'area controllata;
- Dare indicazioni attraverso il display per ACCESSO CONSENTITO, ACCESSO NON CONSENTITO, AT-TESA, ECC.

Il Portale è interamente realizzato ed ingegnerizzato da Logital, per questo è possibile personalizzare l'hardware e la logica di sistema su specifica richiesta e verifica di fattibilità.

Il software di controllo

Guardian Safety Gate, con la sua interfaccia utente frutto di una esperienza di 30 anni nel settore della sicurezza e monitoraggio, rende il lavoro di controllo immediato e remotizzabile in qualunque centro attrezzato. I moduli appositamente sviluppati per dispositivi mobile (APP), consentono agli operatori presenti sul campo di ricevere tutte le informazioni necessarie all'intervento, come: coordinate dei punti, immagini o video della segnalazione.

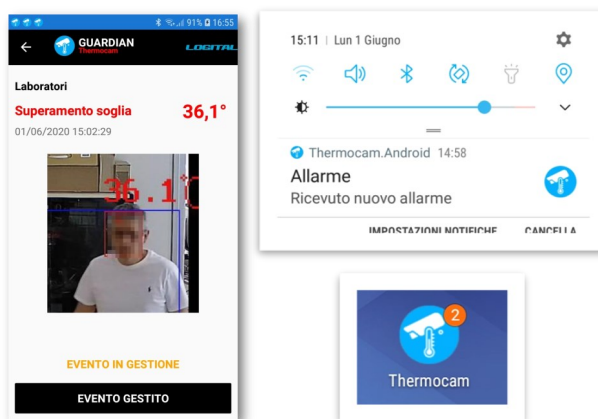


Installare Guardian Safety Gate significa predisporre un sistema modulare e scalabile per arrivare a centralizzare sotto un'unica piattaforma tutti i sistemi di sicurezza fisica attraverso il sistema Guardian di Logital. E' possibile ospitare moduli applicativi diversi a seconda delle esigenze specifiche, che possono variare dal **controllo accessi**, alla gestione dell' **anti intrusione** o dei sistemi **TVCC**.

ThermocamAPP

La suite Guardian mette a disposizione degli operatori della sicurezza la ThermocamAPP, che snellisce la gestione del sistema grazie alla sua interfaccia intuitiva e rende immediato l'intervento da parte del personale designato.

**immagini campione, soglia allarme impostata 36°*



Il Gruppo LOGITAL

Il Gruppo LOGITAL opera da più di 30 anni nel settore dell'integrazione, con una particolare esperienza maturata nel campo della centralizzazione e monitoraggio dei dati (sicurezza e tecnologici), nei sistemi di controllo accessi, sia di tipo pedonale che veicolare, nei sistemi per la misurazione della temperatura corporea e di videoanalisi.

La missione del Gruppo LOGITAL è quella di società di riferimento nelle soluzioni e nei servizi tecnologici, per affiancare i partner ed i clienti ed aiutarli a raggiungere e superare i loro specifici obiettivi di efficienza e di business.

Dal 2015 apre la divisione per la fornitura di tecnologia ed innovazione nel settore Aeroportuale. Sono stati sviluppati progetti come: Logiscan, la prima macchina sul mercato mondiale in grado di misurare e pesare i bagagli a mano in connessione con i dati delle compagnie aeree; Logiscan Cargo, un sistema in grado di scannerizzare e misurare i pallet e gli ULD destinati all'imbarco cargo; AirBeacon, un sistema di tracking dei bagagli a mano basato su tecnologia BLE;



AirCount, un sistema di conteggio dei passeggeri nelle aree aeroportuali ad alta precisione, basato su tecnologie TOF;

AirFlow, un sistema per la gestione dei controflussi di passeggeri nei varchi Shengen;


Dal 2016 in società con WAYEL (produttore bolognese di bici elettriche), vengono prodotte e commercializzate soluzioni di SmartParking per biciclette.


Logital Digital Media progetta e realizza hardware e firmware per le società del gruppo, ed è strutturata per la manutenzione di primo livello nelle installazioni park ed aeroportuali.

Logital Group Network

LOGITAL

Security, Integration and IoT

Bologna - ITALY 

 Moskow - Russia

LOGITAL

D I G I T A L M E D I A

Design and Hardware production

Logital Srl

Via Palazzetti 5/f
40068 S. Lazzaro di Savena
Bologna, Italy
IT 03947730374

phone +39 051 19983700
fax +39 051 19983711
info@logital.it
www.logital.it

LOGITAL