

VIGILATE presenta v-PORTAL-2020, il varco di accesso multifunzione per la prevenzione dei contagi

intervista a Stefano Gosetti, Vice Presidente Vigilate srl

v-PORTAL-2020 è un sistema multifunzione per la prevenzione dei contagi che integra tecnologie diverse. Può descrivere le prestazioni e i componenti?

Accessi, flussi di traffico pedonale, distanziamento, controllo temperatura, numero massimo di persone, semaforo, informazione, reazione... A fronte dell'emergenza in corso, è quanto serve per regolare gli ingressi in qualunque luogo in cui si determini un'affluenza di persone.

VIGILATE, società specializzata nella produzione e nella commercializzazione di sistemi per la sicurezza dedicati alla gestione, al controllo e alla supervisione ambientale, propone **v-PORTAL-2020**.

In piena crisi post-Covid19 e in un momento storico di grande incertezza, la nostra azienda è impegnata sul mercato nazionale ed internazionale per lanciare una soluzione tecnologica all'avanguardia, in grado di offrire una soluzione multifunzione che possa rispondere pienamente alle indicazioni di legge e che possa, al contempo, offrire soluzioni integrate in generale a tutti coloro che dovranno regolamentare, da qui in futuro, i flussi di pubblico.

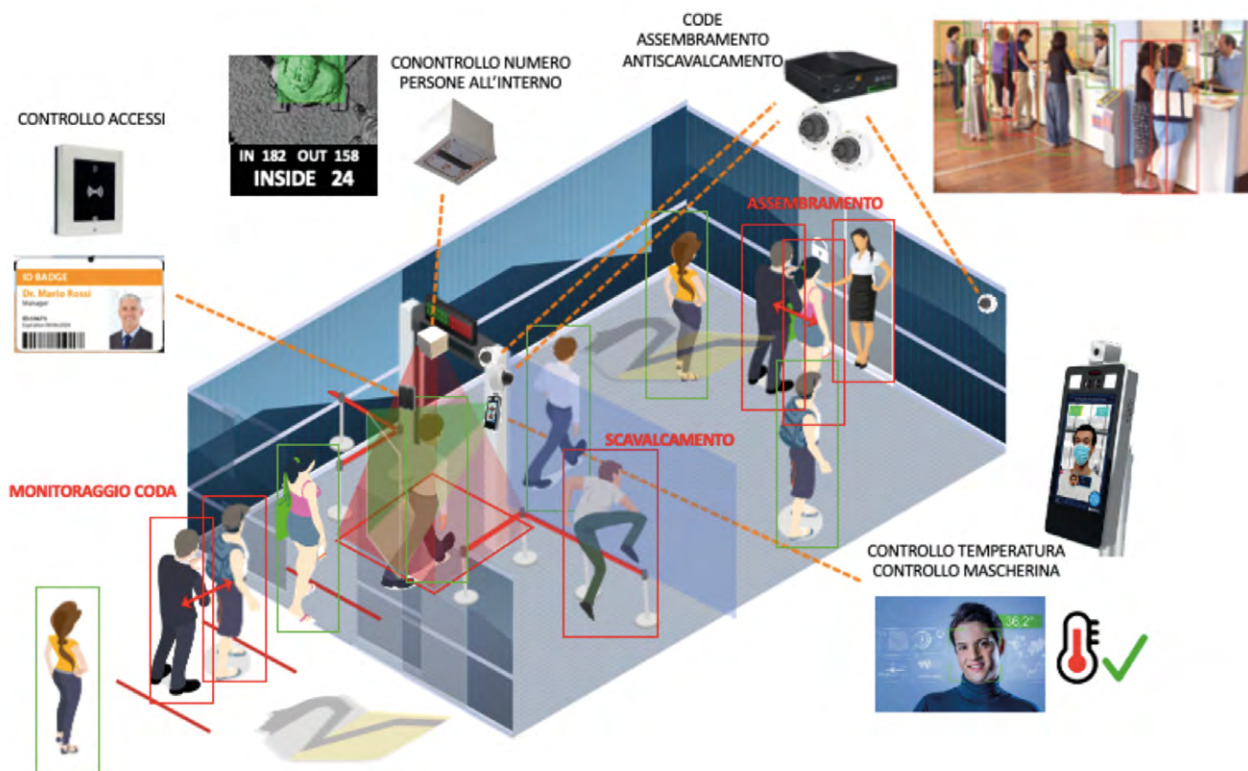
V-PORTAL-2020 è un varco di accesso multifunzione che si basa sulla contemporanea prestazione delle seguenti funzioni:

- controllo temperatura corporea
- controllo presenza mascherina
- controllo accessi tramite smartphone
- controllo numero di persone interne all'edificio
- monitoraggio code di accesso
- controllo dell'assembramento e della distanza sociale



- semaforo, avvisatore acustico, comandi di pilotaggio di barriere fisiche
- SDK per l'integrazione verso la piattaforma software di supervisione
- estensione del controllo di assembramento sulle camere già installate

Oltre alle funzioni sopra citate, V-PORTAL-2020 è in grado di offrire servizi integrati con i gestori della security interna o remota, oltre che interagire con le diverse APPLICAZIONI. Con i prodotti della famiglia V-PORTAL-2020, Vigilate ha voluto dare una risposta tecnologica, integrata ed automatica alle problematiche di accesso in sicurezza di persone in strutture aperte al pubblico, fornendo un sistema che permetta di lavorare in modalità non direttamente presidiata



da operatore in loco, ovvero uno strumento automatico in grado di allertare una control room o un operatore in loco non necessariamente dedicato al controllo accessi. V-PORTAL 2020 è un prodotto italiano, studiato e realizzato in Italia da VIGILATE immediatamente disponibile e conforme alle normative di legge.

Per quali contesti operativi è stato progettato?

Sono disponibili più configurazioni di V-PORTAL-2020 per meglio adattarsi alle varie applicazioni funzionali e di business. Nella versione con lettore RFID / Bluetooth e senza conta-persone tridimensionale, si adatta meglio ad aziende private e tutte quelle realtà che hanno personale “registrato”, ma il prodotto è particolarmente pensato per tutte quelle realtà che danno accesso al pubblico in quantità ed identità incognite, come i punti vendita del Retail, le agenzie bancarie, i negozi, gli uffici postali etc... e dove è necessario controllare l’affluenza monitorando la coda in ingresso, calmierare il numero di persone che possono stare all’interno e controllare che le stesse mantengano le distanze sociali adeguate.

Nel caso di “cessato allarme” per i contagi, è possibile il suo impiego per altri scopi?

Alcuni controlli rimarranno permanenti, quali ad esempio il monitoraggio del numero di persone interne al building, un parametro di controllo già in forte espansione prima di questa emergenza per motivi di safety (piani di evacuazione) e di marketing (flussi di persone nell’arco di un periodo di tempo per fasce orarie giornaliere o giorni settimanali).

Si ritiene che fissare un numero massimo di persone in relazione ai metri quadri disponibili sarà una delle misure definitive della fase 3 ed oltre. Già in questo ultimo DCPM del 26 aprile si è fissato di non avere più di 10 persone ogni 40 mq (4 mq per persona, che corrisponde al già citato metro in tutte le direzioni intorno ad ogni persona).

L’altra misura che probabilmente rimarrà permanente, almeno in certi ambiti, sarà la rilevazione della temperatura corporea, probabilmente rilevata in modo non invasivo senza il blocco fisico della persona, ma sufficiente a creare un alert da gestire con policy ancora da definire. Questo perchè la temperatura corporea è un indicatore valido anche per nuovi futuri virus che potranno nascere.

Inoltre, la possibilità di “dare intelligenza” anche alle camere già installate nel building, che oggi abbiamo indirizzato verso l’algoritmo di assemblamento per il rispetto delle distanze sociali, a fine emergenza potrà facilmente essere riutilizzata in analitica neurale ai fini di marketing (ad esempio quali corsie vengono maggiormente frequentate) o antitaccheggio (rilevazione comportamentale per riconoscere atteggiamenti orientati al furto di oggetti).

Avere comunque un portale di accesso con una serie di tecnologie a bordo, che pilota un varco con semaforo, che è connesso con una control room, che dispone di un’APP e di un supervisore, offre la possibilità con piccoli ritocchi tecnologici di rimanere sempre allineato ai tempi.

Ci può parlare di VIGILATE e della sua potenzialità produttiva?

VIGILATE è un’azienda italiana che da 10 anni progetta e produce sistemi ad elevato contenuto tecnologico in ambito Security e Smart City.

Per il primo ambito, produce NVR intelligenti con algoritmi di video analisi basati su classificazione neurale, mentre per il

secondo produce lettori targhe ad oggi utilizzate in autostrada, strade provinciali e in oltre 200 comuni italiani.

Sviluppa inoltre piattaforme software VMS che integrano tutte le tecnologie sia di proprietà che di terze parti.

Proprio per le elevate aspettative dal mercato, per il progetto v-PORTAL-2020 VIGILATE è affiancata per quanto riguarda la potenzialità produttiva da **Antares Vision S.p.A**, azienda collegata che si pone tra le prime tre aziende al mondo di costruttori di macchine di ispezione farmaceutica. Grazie ad una capacità produttiva elettronica e meccanica che sviluppa un fatturato di oltre 120 milioni di euro all’anno, ci dà la possibilità di sostenere richieste di mercato molto elevate in tempi brevi. Per di più, lavorare con un’azienda anch’essa bresciana ci stimola oltre modo, visto che proprio nel nostro territorio la pandemia da Covid-19 si è sviluppata in modo purtroppo molto significativo.

Un fatto che ha incentivato entrambe le aziende a trovare in tempi brevissimi delle soluzioni progettuali veloci, efficaci e perfettamente coerenti alle nuove esigenze sociali.

Il nostro impegno dichiarato è di portare V-PORTAL 2020 all’interno del sistema di ripartenza dell’Italia.



Contatti:

[Vigilate](#)

Tel. +39 030 8081000

www.vigilatevision.com



securpedia

trova le informazioni
per la tua sicurezza

www.securindex.com/securpedia