

Una soluzione integrata Siemens per minimizzare il rischio infezione negli edifici grazie al controllo della temperatura corporea

- **Misurazione della temperatura a distanza nei principali punti di ingresso**
- **Integrazione con i sistemi di sicurezza e controllo accesso**
- **Maggiore protezione per gli occupanti dell'edificio**

Siemens Smart Infrastructure ha annunciato il lancio di Siveillance Thermal Shield. Questa soluzione consente la misurazione rapida della temperatura corporea delle persone che accedono a un edificio e trasferisce i risultati ottenuti integrandoli nei sistemi di video sorveglianza e controllo accessi aziendali. Per misurare la temperatura corporea a distanza (fino a due metri), sono utilizzate termocamere che assicurano sicurezza al personale addetto. Se la termocamera identifica una temperatura più elevata della soglia definita, si effettua una seconda lettura tramite l'impiego di un termometro medico, per consentire una conferma definitiva della rilevazione.

La soluzione Siemens integra termocamere di terze parti con la piattaforma Siveillance Video e con altri sistemi di sicurezza di Siemens. Ciò permette di trasferire senza soluzione di continuità le misure raccolte all'interno del flusso di lavoro dei sistemi di sicurezza aziendale.

Implementare la soluzione Siveillance Thermal Shield all'ingresso di uno stabilimento produttivo, per esempio, consente di controllare in modo facile e veloce la temperatura dei collaboratori, all'interno delle consuete procedure di controllo accessi. Questo aspetto è particolarmente funzionale nel settore alimentare dove l'epidemia da Covid-19 ha reso le attività di produzione ancora più sfidanti.

Altri possibili casi d'uso sono gli ospedali e le frontiere nazionali.

“Siveillance Thermal Shield aumenta la sicurezza di tutti gli occupanti degli edifici e degli stabilimenti,” ha dichiarato Joachim Langenscheid, Solution and Service Portfolio Head Europe di Siemens Smart Infrastructure. “Offriamo consulenza alle aziende su come possano usare il Thermal Shield per le proprie applicazioni industriali specifiche al fine di ottimizzare sistemi e procedure di sicurezza, garantendo supporto anche nella fase di implementazione tecnica.”

Per assicurare i più elevati livelli di accuratezza, le termocamere misurano a distanza la temperatura corporea in un punto vicino agli occhi. Nel caso di un risultato positivo si attivano allarmi visivi e acustici. La temperatura è misurata per ogni persona individualmente, per assicurare risultati precisi e affidabili. Se una persona mostra una temperatura corporea superiore alla soglia stabilita e questa rilevazione è confermata da una seconda lettura ottenuta tramite termometro medico, si attivano automaticamente le procedure pianificate a livello aziendale.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Marco Latorre, mobile: +39 3421424322

e-mail: marco.latorre.ext@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stamp

Siemens Smart Infrastructure (SI) dà forma al mercato delle infrastrutture intelligenti di oggi e di domani. Collegare sistemi energetici, edifici e industrie è la risposta alle sfide dell'urbanizzazione e del cambiamento climatico. SI offre ai clienti un portafoglio end-to-end completo da un'unica fonte - con prodotti, sistemi, soluzioni e servizi dal punto di generazione di energia fino al consumatore finale. Con un ecosistema sempre più digitalizzato, permette ai clienti di crescere e alle comunità di progredire, contribuendo a proteggere il pianeta. SI crea ambienti che si prendono cura di te. Siemens Smart Infrastructure ha la sua sede globale a Zug, in Svizzera, e conta circa 71.000 collaboratori in tutto il mondo.

Siemens è una multinazionale che si distingue per eccellenza ingegneristica, innovazione, qualità, affidabilità e internazionalità da oltre 170 anni. La società è attiva in tutto il mondo, concentrandosi nelle aree della produzione e distribuzione di energia, infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Attraverso la società a gestione separata Siemens Mobility, fornitore leader di soluzioni di mobilità intelligenti per il trasporto ferroviario e stradale, Siemens dà forma al mercato mondiale dei servizi passeggeri e merci. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG e a Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali nonché nelle soluzioni ecocompatibili per la generazione di energia eolica onshore e offshore. Nell'anno fiscale 2019, conclusosi il 30 settembre 2019, Siemens ha generato un fatturato di 86,8 miliardi di euro e un utile netto di 5,6 miliardi di euro. Alla fine di settembre 2019, la società contava circa 385.000 collaboratori in tutto il mondo.