

Soluzioni per l'Industria 4.0 ad elevate prestazioni



Aumento della produttività, riduzione dei costi,
elevato livello di servizio



Sistemi ERP
Gestione dei Processi Amministrativi e Contabili
Gestione e Avanzamento della Produzione
Pianificazione (APS) e produzione a capacità finita
PM Logistica Avanzata
Presenze e Controllo Accessi

Per Informazioni:
Telefono +39 331 995 5486
Telefono +39 327 203 2009
E-mail info@euthaliasrl.cloud

SISTEMI INTEGRATI PROTOCOLLO COVID-19

I protocolli sanitari a fronte dell' emergenza sanitaria causati dal Covid-19 impongono - con la volontà di tornare ad una situazione il più possibile "normale" ma nella consapevolezza che vanno evitate pericolose ricadute epidemiologiche - precise regole di misurazione della temperatura corporea, di distanziamento sociale e di antiassembramento, negli uffici delle aziende, nei cantieri, nelle strutture sanitarie, nei luoghi pubblici.

Per far fronte a queste necessità – e non solo – i partners di Euthalia srl mettono a disposizione diverse tipologie di soluzioni:



1) Sistemi per il distanziamento interpersonale



- Tag Wearable

Ogni persona che è entrata in una certa area, per il rispetto del distanziamento interpersonale, può essere dotata di un tag wearable che attraverso le tecnologie UWB e BLE e grazie ad un algoritmo intelligente segnala tramite allarme acustico se la distanza con un altro tag si è ridotta a meno di un metro.

2) Sistemi di controllo degli accessi



Varchi con People Counter o con fotocellule, che consentono in modo puntuale di monitorare lo stato di occupazione delle aree.

2.1 Varchi con People Counter

Il People Counter è un dispositivo che viene installato sopra il varco di ingresso/uscita e, tramite un sistema di riconoscimento automatico, è in grado di stabilire quante persone entrano e quante escono da un' area.

Abbinato ad un controller di varco, ad un semaforo e ad un sistema di allarme ottico o acustico, il sistema è in grado di segnalare automaticamente se stanno entrando più persone di quelle consentite.

2) Sistemi di controllo degli accessi



Lo stato di occupazione di ogni singola area può essere monitorato su device mobili o su monitor di controllo.

Il display del monitor può anche riportare un messaggio di stop per segnalare che l' area è già al completo.

Il People Counter è preferibile per varchi ad alto transito o dove si verifica l' entrata/uscita contemporanea di più persone, anche in direzioni diverse.

2.2 Varchi con Fotocellule

Simile al varco antitaccheggio, il sistema usa due fotocellule per rilevare la direzione di transito.

Con questo sistema, si può entrare e uscire dal varco una sola persona alla volta.

2) Sistemi di controllo degli accessi



La soluzione è adatta per piccole realtà come negozi di abbigliamento, alimentari, farmacie etc

Entrambi i sistemi possono essere collegati a dei software gestionali che consentono di centralizzare il monitoraggio delle aree e il controllo di più varchi.

Disponi di un'unica piattaforma e gestisci un sistema integrato in grado di:

- controllare i flussi di accesso agli edifici e alle zone protette
- rilevare le presenze interfacciandosi a sistemi di gestione del personale, sia per popolare le anagrafiche di base sia per trasmettere le timbrature acquisite
- monitorare e proteggere gli ambienti e i beni aziendali

2) Sistemi di controllo degli accessi



Il nostro sistema di controllo degli accessi si configura pertanto come un sistema completo per la sicurezza di persone mezzi, beni e ambienti.

Dispone di moduli che, integrati a specifiche componenti hardware, possono gestire:

- **Sistemi antincendio**
- **Sistemi antintrusione**
- **Video sorveglianza**
- **Sistemi lettura targhe**
- **Reception**

3) Sistemi di misurazione della temperatura corporea

Inoltre, a disposizione di piccole, medie e grandi aziende, abbiamo un ventaglio di soluzioni in grado di effettuare la misurazione della temperatura corporea a tutti coloro che entrano o transitano dai varchi di ingresso aziendali, sia in modalità automatica che manuale, per una rilevazione efficace e sicura anche in assenza di un operatore specializzato.



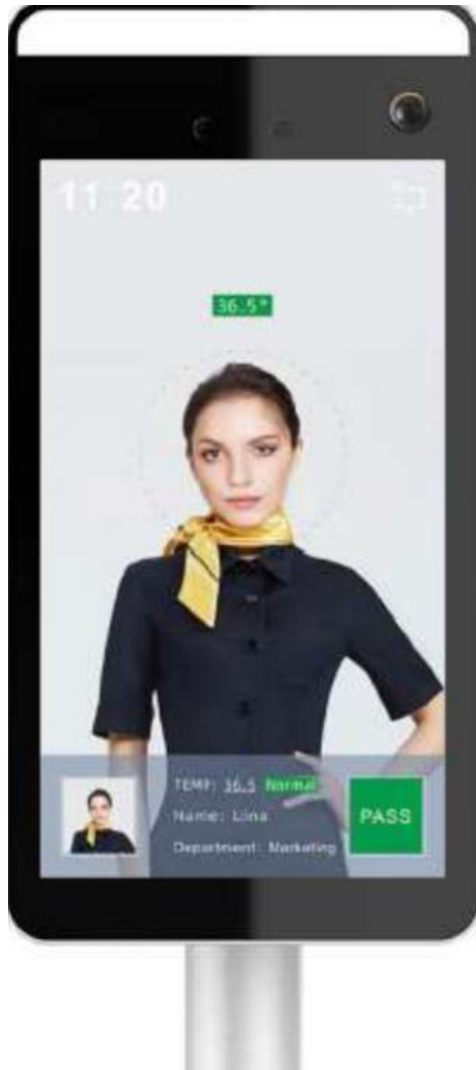
Dispositivo per la misurazione della temperatura corporea



Sistema di misurazione della temperatura corporea ad alte prestazioni ed affidabilità.

Basato sulla tecnologia di imaging termico a infrarossi e su algoritmi di deep learning, ha una velocità di riconoscimento rapida, un'elevata precisione e una rapida acquisizione delle informazioni del volto

La temperatura del corpo umano viene rilevata durante il riconoscimento facciale per eventuali stati febbrili.



VANTAGGI



1. Gli strumenti tradizionali per il rilevamento della temperatura corporea devono essere tenuti in mano dal personale riducendo l'efficienza del sistema;
2. Può essere installato con accessori multipli;
3. Dispositivo per la misurazione della temperatura facciale all-in one;
4. Misurazione automatica della temperatura tramite scansione facciale, risparmio di manodopera e miglioramento dell'efficienza;
5. Rapido rilevamento delle persone senza maschera protettiva;
6. Registra automaticamente temperature elevate e conteggia gli eventi di rilevazione;
7. Supporta database da 30.000 facce con velocità di riconoscimento pari a 200 ms garantendo il traffico regolare in zone ad alta densità;
8. Supporta l'upload di dati via rete per la gestione delle immagini;
9. Il sistema funziona anche in caso di guasto della rete.



Soluzioni per l'Industria 4.0 ad elevate prestazioni



Per Informazioni su:

- Specifiche Tecniche
- Specifiche Funzionali
- Modelli

Contattaci:

Telefono +39 331 995 5486
Telefono +39 327 203 2009
E-mail info@euthaliasrl.cloud

