

# 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](mailto: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.**



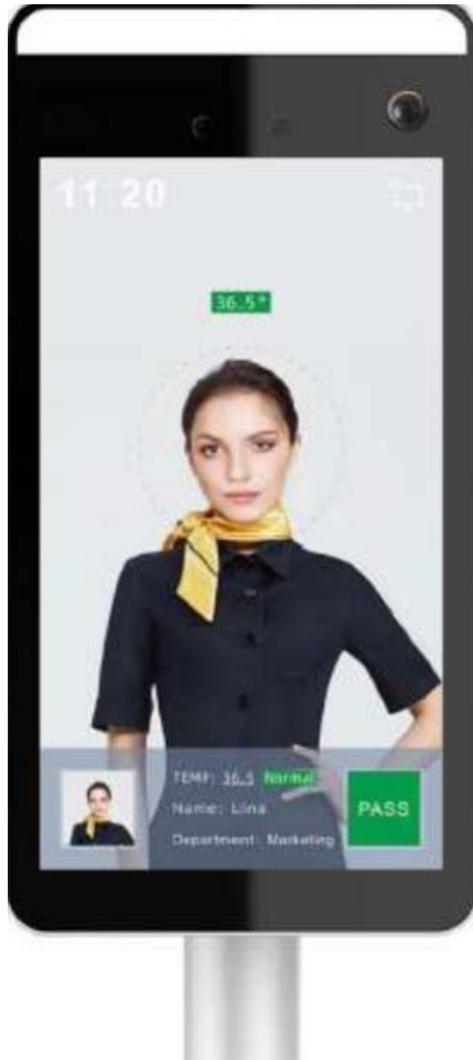
# Dispositivo per la misurazione della temperatura corporea



**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 contegga 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](mailto:info@euthaliasrl.cloud)

