

# my.vicino **///**

social distancing & contact tracing



La soluzione per interrompere  
la catena di contagio in ambito lavorativo  
sviluppato e prodotto in Italia.

[www.myvicino.it](http://www.myvicino.it)

[info@myvicino.it](mailto:info@myvicino.it)



## Che cosa è my.vicino

**My.vicino** è un WSD (Wearable Smart Device) industriale in grado di segnalare assembramenti e mancanza di distanziamento sociale.

**My.vicino** emette dei suoni e delle vibrazioni in caso di mancanza del distanziamento sociale.

**My.vicino** registra tutti i contatti a rischio avuti durante l'orario di lavoro ed è in grado di creare report sulla frequenza e la durata di questi contatti. In caso di positività di un lavoratore si è in grado immediatamente di fermare la catena del contagio in azienda evitando di mettere in quarantena l'intera azienda.

**My.vicino** è molto di più.



Alert distanziamento



Allarme uomo a terra



Alert assembramento



Controllo utilizzo DPI



Creare un'azienda 4.0 con tecnologie IoT



Controllo accessi in aree con varchi/ senza varchi



Gestione evacuazione in caso d'emergenza



Integrazione Hardware & Software

## Quali problemi risolve my.vicino

Negli ultimi mesi le realtà produttive si sono trovate a dover ripensare gli spazi lavorativi e le modalità produttive. Il **distanziamento sociale** è una forma di prevenzione che viene chiesta anche in ambito lavorativo tuttavia solamente col distanziamento sociale non si ha la certezza di poter fermare il contagio all'interno delle aziende.

**Bisogna poter localizzare gli eventuali focolai in maniera precisa e tempestiva; il rischio è di dover interrompere l'attività produttiva per mettere in quarantena un intero reparto.**

**My.vicino** è uno smartdevice industriale in grado di segnalare visivamente ed acusticamente (vibrazione) se la distanza tra operatori non è idonea con la distanza consentita. La piattaforma consente di risalire ex post a quali persone e per quanto tempo un determinato operatore, poi risultato positivo al COVID19, è risultato a contatto stretto.

**My.vicino** consente alle aziende italiane di poter riprendere le attività produttive con la consapevolezza di poter isolare in ogni momento qualsiasi tipo di focolaio in essere in azienda.

**My.vicino** è un dispositivo progettato per l'emergenza COVID19 ma che può rispondere a molte altre esigenze in ambito industriale.

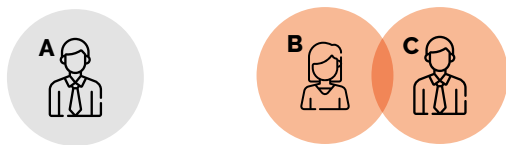
# Applicazioni

## Gestione del distanziamento sociale ed individuazione della catena di contagio

B e C non rispettano il distanziamento sociale.

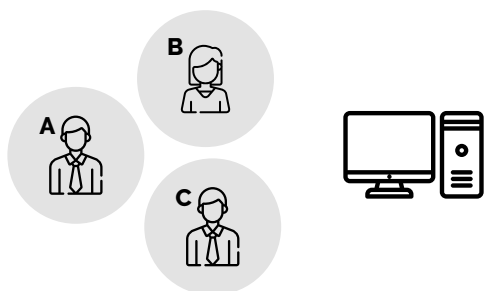
Il dispositivo **my.vicino** vibra e segnala tramite led la mancanza di distanziamento sociale.

Nel frattempo il sistema memorizza quanto tempo B e C sono stati vicini. Il report evidenzia la frequenza (quante volte sono stato vicino ad una determinata persona) e la durata.



I dati dei contatti avuti da A, B e C vengono custoditi a bordo di **my.vicino** oppure possono essere scaricati in tempo reale sul software di gestione.

Tramite modulo "**Diario Clinico Giornaliero**", è possibile mettere a disposizione delle aree riservate nella quale i dipendenti possono inserire le proprie note relative allo stato di salute.



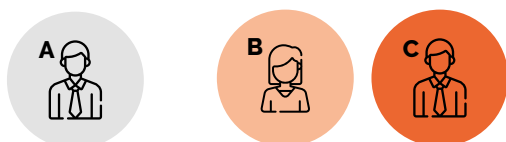
C manifesta sintomi e risulta positivo.

Qualora una persona risultasse affetta da covid è possibile risalire ai contatti avuti scaricando i dati direttamente dal dispositivo **my.vicino** utilizzato da C o interrogando il software di gestione.



B e C vengono messi in quarantena, A può continuare a lavorare.

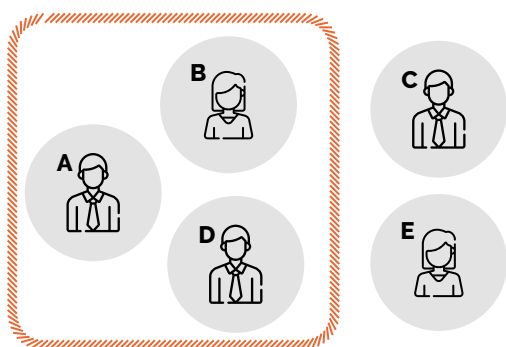
Potendo individuare immediatamente la catena del contagio l'azienda può facilmente interromperla e continuare la propria attività.



## Conta-persone e alert assembramenti

Con **my.vicino** è possibile segnalare assembramenti e monitorare il numero di persone presenti in un'area (es. area break, ufficio).

Al superamento del limite di persone (impostabile tramite software) è possibile: bloccare l'accesso e avvisare tramite software l'evento.



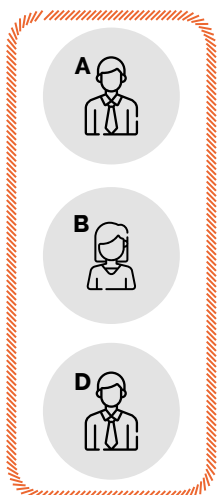
## Screening della temperatura



Integrando le soluzioni di rilevazione automatica della temperatura corporea (**TERMOCAM-T2**) è possibile tenere traccia di tutte le scansioni termiche effettuate dai lavoratori che indossano **my.vicino**.

È possibile impostare delle regole (reminder) per avvisare in modo schedulato la necessità di andare a misurarsi la temperatura.

## Gestione evacuazione in fase di emergenza



Con **my.vicino** le operazioni di appello in caso di evacuazione si semplificano e si velocizzano.

Con la funziona di appello rapido è possibile sapere nel giro di 5 secondi quante persone (e quali persone) sono presenti nel punto di raccolta.

Tramite il sistema di localizzazione è possibile andare a individuare la posizione di un operatore che non ha risposto all'appello.

## Dispositivo allertamento soccorsi lavoratori isolati



In questo momento dove si richiede la rarefazione delle presenze degli ambienti è sempre più frequente che i lavoratori si ritrovino a lavorare in isolamento.

Il dispositivo **my.vicino** è in grado di segnalare allarmi di malore (allarmi automatici o manuali) e di segnalare il pronto intervento aziendale.

## Controllo utilizzo dei DPI



**My.vicino** è in grado di rilevare l'utilizzo dei DPI (caschetto, scarpe e qualsiasi DPI alla quale si possa collegare il sensore Evertag).

In questo modo è possibile verificare in qualsiasi momento l'utilizzo o il non utilizzo dei dispositivi di protezione individuale assegnati a un lavoratore e generare alert sia sul posto sia a livello di software.

## My.vicino

non smette di avere valore dopo l'emergenza covid ma permette di avere un dispositivo indispensabile per **incrementare la sicurezza e la safety aziendale** e che permette di implementare sistemi di asset tracking integrati e connessi.

## Controllo accessi in aree con varchi/senza varchi



**ZONE D**

Con **my.vicino** si può controllare che determinati operatori non entrino in aree di non competenza.

Qualora accadesse il software rilevarebbe l'anomalia ed il dispositivo emetterebbe un avvertimento acustico

## Funzionamento

Il dispositivo può funzionare sia in **modalità stand-alone** (dati memorizzati all'interno del dispositivo) sia in **modalità connessa** utilizzando la rete WIFI aziendale (o tramite rete wireless dedicata).



Le informazioni relative ai contatti ravvicinati avvenuti sono **memorizzate a bordo del dispositivo** e possono essere **scaricate in modo automatico o manuale tramite rete Wifi**.

Non è necessaria alcuna infrastruttura di rete, è idoneo a qualsiasi attività lavorativa ed a qualunque ambiente.

## Privacy

**My.vicino** è stato sviluppato secondo l'approccio del **"Privacy by design"**, i dati personali sono limitati, criptati, anonimizzati e disponibili solo per il tempo necessario al fine di individuare la catena dei contatti.

**I dati vengono eliminati automaticamente dopo 30 giorni.**

## Punti di forza del dispositivo my.vicino:

- 1 Indossabilità e semplicità di utilizzo:** è possibile indossarlo al collo, alla cintura, al braccio
- 2 Autonomia:** lunga autonomia della batteria. Ricarica a induzione, no USB.
- 3 Memorizzazione:** può memorizzare fino a 100.000 eventi
- 4 Controllo utilizzo:** è possibile sapere in tempo reale o a posteriori se il dispositivo viene utilizzato, quando viene acceso, quando viene spento.
- 5 Salvavita:** my.vicino, nella versione plus permette di inviare allarmi manuali o automatici in caso di malore o in caso di pressione volontaria di un pulsante dedicato
- 6 Tacitazione alert prossimità:** tramite tasto dedicato è possibile tacitare la segnalazione di mancanza di distanziamento per n minuti (parametrizzabile tramite software)
- 7 Segnalazioni:** my.vicino emette suoni polifonici, vibrazioni e segnalazioni ottiche tramite led ad alta visibilità. Queste segnalazioni possono essere impostate in modo differente in base al dispositivo o al gruppo di dispositivi.
- 8 Stand alone/real time:** il dispositivo può funzionare in modalità stand-alone o in modalità connessa utilizzando la rete wi-fi del cliente o un'infrastruttura di my.vicino Eversense
- 9 Software on-premise/cloud.** Il Software può essere installato sia dal cliente che in modalità cloud
- 10 Configurazione:** ad ogni dispositivo possono essere impostate regole differenti riguardo: distanziamento, tempi di lifetest, modalità di utilizzo, dpi associati, tempi di inibizione alert mancanza di distanziamento.





# my.vicino III

social distancing & contact tracing

[www.myvicino.it](http://www.myvicino.it)

[info@myvicino.it](mailto:info@myvicino.it)

Via Gallarate 8/10  
21045 Gazzada Schianno (VA)

**my.vicino** è prodotto in Italia da Rivetta Sistemi S.r.l, azienda specializzata nello sviluppo di soluzioni IOT per la salvaguardia e la sicurezza dei lavoratori.

## Rivetta Sistemi S.r.l

Via Gallarate 8/10 21045  
Gazzada Schianno (VA)  
[www.rivettasistemi.com](http://www.rivettasistemi.com)  
tel. 0332.870.444  
[info@rivettasistemi.com](mailto:info@rivettasistemi.com)

