

## 03 THERMAL TOTEM

E' un sistema di rilevazione della temperatura corporea a distanza ai fini di prevenzione e di limitazione di eventuali epidemie, che misura la temperatura delle persone ed evidenzia quelle con valori elevati di temperatura. **Accuratezza di lettura  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$**

Il sistema dotato dei **sensori per la misurazione della temperatura corporea**, rileva la temperatura della persona interessata, la comunica tramite un altoparlante ed evidenzia lo stato tramite dei LED luminosi verde per ok e rosso per fermarsi. E' equipaggiato con due sensori termici, uno è posizionato nella parte superiore del Totem e uno è ad un'altezza di circa un metro **per consentire alle persone in carrozzina e ai bambini di poter misurare la temperatura corporea senza complicazioni.**



E' installato in una comoda ed elegante colonnina di alluminio con piantana (totem) ed è di facile installazione all'interno di qualsiasi struttura che voglia dotarsi di un sistema di prevenzione.

Può essere installato stand-alone o interfacciato con i sistemi BUS più comunemente in commercio (KNX, Duemmegi, Modbus, Bacnet, bTicino...) con licenza accessoria CONBUS.

Permette inoltre di raccogliere tutti i dati rilevati a fini statistici, di inviare degli allarmi a molteplici indirizzi e, tramite dei relè, è possibile anche comandare dei varchi automatici, quindi di consentire o negare l'accesso in base alla temperatura corporea rilevata.

In caso di momentanea assenza della rete Ethernet il Totem continua a funzionare, è garantita la rilevazione della temperatura e la visualizzazione con i LED; non sono garantiti gli avvisi vocali, l'invio degli allarmi e non sarà possibile fare manutenzione o assistenza da remoto



Il sistema è indicato in strutture pubbliche o private ove si desidera salvaguardare la salute delle persone che vi accedono, quali farmacie, uffici pubblici, uffici privati, uffici postali, istituti bancari, cliniche, negozi ma anche stabilimenti produttivi dove sarà possibile rilevare la temperatura del lavoratore durante la giornata lavorativa tramite appositi punti di rilevazio-

*La lettura della temperatura avviene in modo estremamente accurato il sensore termico, infatti, effettua 50 rilevazioni della temperatura in meno di un secondo.*



# 03 THERMAL TOTEM

Al verificarsi di un valore sopra il limite di temperatura corporea impostato, invia dei messaggi all'operatore preposto a intervenire, con l'indicazione della temperatura rilevata e il riferimento ID del Totem, tramite e-mail, WhatsApp, Telegram o Messenger.

È possibile anche programmare il Totem in modo che dopo una prima rilevazione sopra il limite rilevi nuovamente la temperatura, oppure neghi immediatamente l'accesso e invii l'allarme.

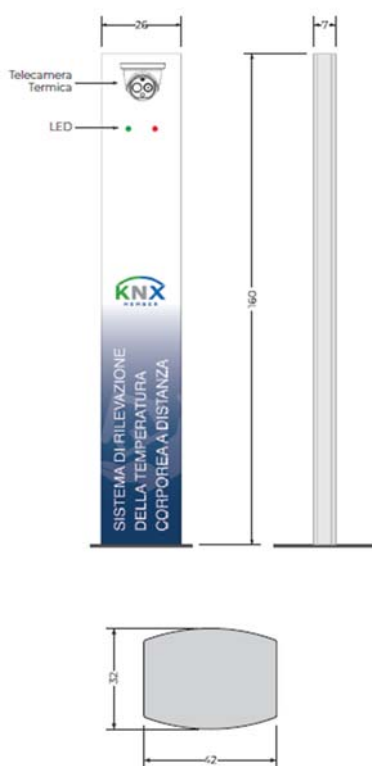
La procedura completa di rilevazione della temperatura corporea avviene in circa cinque secondi, tuttavia è possibile ridurre il tempo facendo attenzione alla durata dell'avviso vocale.

E' ampiamente personalizzabile, permette di definire la soglia di temperatura, di scegliere la lingua preferita, di impostare due lingue contemporaneamente, di personalizzare degli avvisi vocali e di scegliere di riprovare la temperatura in caso sia oltre il limite oppure di negare subito l'accesso.

Con il codice CONVAR permette di comandare l'apertura di un varco automatico (tornelli, cancelli, porte) e, tramite un'implementazione software, si potrà gestire il controllo limitato degli accessi interfacciandolo con il sistema delle casse.

Con la licenza CONSWT abbinata a un lettore CONLET si può gestire un database aziendale tramite i badge, **controllare se il dipendente ha misurato la temperatura** e, in caso di temperatura sopra la soglia, inviare allarmi all'operatore.

Per implementare la storicizzazione dei dati statistici, la creazione di grafici e l'esportazione nei formati .xls e .pdf, è necessario prevedere la sola licenza CONDBT sempre abbinata al lettore CONLETT. Il cliente interessato a questa opzione dovrà rispettare le indicazioni della normativa Privacy vigente



## ACCESSORI OPZIONALI:

- Modulo WIFI
- Modulo 4G
- Controllo Varco
- Interfacciamento BUS
- Lettore Badge
- Tessere per Lettore Badge
- Software Light
- Software Enterprise
- Possibilità di Personalizzazione