

## TEHNIČNE LASTNOSTI NAPRAVE

### IZVEDBA MERITEV

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Detektor                | Hibridni – IR Thermal & RGB                                                         |
| Ločljivost              | IR Thermal 320 x 240, RGB 640 x 480                                                 |
| Občutljivost IR Thermal | ≤ 50mK                                                                              |
| Območje merjenja        | 32 °C – 40 °C                                                                       |
| Stabilizacija meritve   | DA – vgrajeno referenčno črno telo kot integralni del naprave                       |
| Merilna negotovost      | ± 0,25 °C                                                                           |
| Razdalja merjenja       | 0,5 m do 1 m – referenčna oddaljenost 0,75 m                                        |
| Območje merjenja        | Po višini – od 150 cm do 200 cm                                                     |
| Hitrost merjenja        | do 1 oseba/s                                                                        |
| Robustnost merjenja     | Detektor pozicije človeškega obraza, korekcija meritve z referenčnim črnim telesom. |

### POGOJI OBRATOVANJA / NAMESTITEV skladno s standardom IEC 80601-2-59

|                                            |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namestitev                                 | Zaprta prostor brez direktne sončne svetlobe. Brez prepiha, stalna temperatura, ni virov toplote ali hlajenja, ni zrcalnih površin. Osvetljenost prostora umestitve min. 200 lux. |
| Temperatura okolice                        | 18 °C – 24 °C                                                                                                                                                                     |
| Vlažnost zraka                             | 10% do 75% (priporočljivo <50%)                                                                                                                                                   |
| Umiritveni čas do pričetka izvedbe meritev | Čas od vklopa do stabilnega obratovanja naprave: 15 minut pri okoliški temperaturi 20 °C.                                                                                         |

### INTEGRACIJA

|                                               |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napajanje                                     | 230 VAC; 60 W                                                                                                                                |
| Povezljivost                                  | Ethernet TCP/IP, mobilni modem (opsijsko)                                                                                                    |
| Namestitev                                    | Stenska (leva/desna)                                                                                                                         |
| Programski vmesnik                            | Opozorila, mejni nivoji, alarmi, komunikacijski parametri. Pripravljen API (REST API) za integracijo s sistemom za registracijo prisotnosti. |
| Uporabniški vmesnik                           | LCD zaslon, občutljiv na dotik. Svetleče diode.                                                                                              |
| Čitalec kartic                                | Opsijsko (13,56MHz/125kHz)                                                                                                                   |
| Navodila za montažo in vzpostavitev delovanja | Da                                                                                                                                           |
| Dimenzije                                     | Višina 795 mm, premer 156 mm, dolžina nosilca črnega telesa 750 mm                                                                           |

### STANDARDI

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| CE oznaka       | Da                                                         |
| EN 61010-1:2010 | Da, vključno z EN 61010-1:2010/A1:2019.                    |
| EN 61326-1:2013 | Da                                                         |
| EN 62311:2008   | Da                                                         |
| IEC 80601-2-59  | Upoštevanje vse smernice za doseganje merilne sposobnosti. |
| GDPR združljiv  | Da                                                         |