

## B-Safeprofi

Bezkontaktný multifunkčný dezinfekčný stojan s indikáciou teploty, kontrolou ochrany tváre a s funkciou rozpoznávania osôb



Verzia **PROFI** sústreďuje viacero kontrolných činností do jedného zariadenia. Na jednej strane zabezpečuje kontrolovanú dezinfekciu rúk prechádzajúcich osôb, na strane druhej prostredníctvom profesionálnej inteligentnej termokamery a displeja meria a vyhodnocuje ich aktuálnu telesnú teplotu, kontroluje, či majú prechádzajúce osoby nasadené ochranné rúško alebo obdobnú formu ochrany tváre, prípadne zabezpečuje ich identifikáciu pre potreby evidencie napr. v dochádzkovom systéme.

Zariadenie namerané údaje kontrolovanej osobe podáva prehľadným spôsobom, prostredníctvom plne farebného 8" displeja s vysokým rozlíšením a prostredníctvom príslušnej hlasovej správy v slovenčine. V prípade, že je kontrolovaná osoba napr. ďaleko od kamery, prípadne mimo riadneho záberu, zariadenie na to taktiež hlasovou správou upozorní. Zariadenie vie na základe nameraných údajov komunikovať s pripojenou databázou osôb alebo riadiť vstup do priestoru, pred ktorým je zariadenie nainštalované. Výhodou je, že je možné kameru nakloniť podľa potreby, vďaka čomu je možné pohodlne zmerať teplotu aj vysokým osobám bez nutnosti krčenia sa. Kameru dopĺňa LED svetelná indikácia, ktorá kontrolovanej osobe zelenou alebo červenou signalizáciou podá informáciu, či splnil všetky podmienky pre bezpečný vstup do daného priestoru. Obrovskou výhodou stojanov **B-Safe** všeobecne je takmer bezobslužnosť, nakoľko môžu disponovať nádobou na dezinfekciu o objeme až do 15 l. V prípade nízkej hladiny dezinfekčného prostriedku zariadenie upozorní obsluhu na potrebu jeho doplnenia.

Dezinfekčný stojan **B-Safe** je vysoko profesionálne zariadenie zabezpečujúce kontrolu osôb prichádzajúcich do obchodných, výrobných alebo akýchkoľvek iných prevádzok, prípadne kontrolu osôb prechádzajúcich z jedného do druhého priestoru v rámci jednej prevádzky.

Stojany **B-Safe** majú vďaka ich komplexnosti a univerzálnosti využitie prakticky vo všetkých oblastiach života. Je ich možné umiestniť do vstupných alebo akýchkoľvek iných priestorov výrobných spoločností, obchodných prevádzok, nákupných centier, reštaurácií, kín, divadiel, múzeí, bánk, úradov, vzdelávacích a kultúrnych inštitúcií, zdravotníckych zariadení, športovísk, výstavísk a pod. Využitie je ich možné aj na kontrolu a zabezpečenie hygieny rúk prichádzajúcich osôb napr. na koncertoch, festivaloch, zhromaždeniach a iných športových, spoločenských a kultúrnych podujatiach.

### Výhody stojanu B-Safe profi

- ✓ Moderný dizajn kombinovaný s prémiovým spracovaním
- ✓ Profesionálne riešenie so širokou mierou využitia
- ✓ Nerezové alebo štandardné ocelové prevedenie
- ✓ Nadštandardne dlhá výdrž dezinfekčného prostriedku
- ✓ Indikácia jeho nízkej hladiny a jednoduché dopĺňanie
- ✓ Efektívne dávkovanie dezinfekcie vo viacerých stupňoch
- ✓ Presné bezkontaktné asistované meranie telesnej teploty
- ✓ Naklápací kamera s vysokým rozlíšením pre pohodlné snímanie vyšších aj nižších osôb bez nutnosti krčenia sa
- ✓ Unikátne meranie teploty na vzdialenosť až 0,8 m
- ✓ LED vyhodnotenie splnenia podmienok
- ✓ Kontrola nasadeného ochranného rúška alebo masky
- ✓ Inteligentné asistované rozpoznávanie tváre
- ✓ 8" displej s hlasovými upozoreniami v slovenčine
- ✓ Možnosť napojenia na turniket, elektrické dvere a pod.
- ✓ Možnosť prepojenia s dochádzkovým, evidenčným alebo iným systémom
- ✓ Komunikačné rozhranie možné aj v slovenskom jazyku

#### Dezinfekcia rúk:

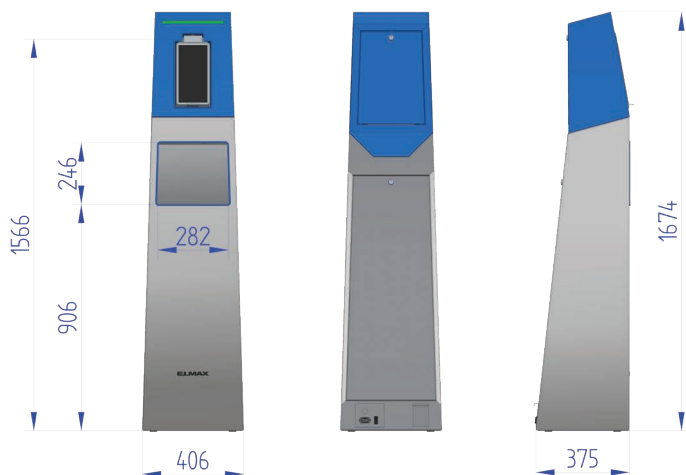
- Zariadenie je prednostne určené pre použitie s **tekutými** dezinfekčnými prostriedkami na báze alkoholu.
- Automatické spustenie dávkovacej hlavice prostredníctvom **bezkontaktného senzoru**.
- **Komfortné** dávkovanie dezinfekčného prostriedku na obe ruky rozprašovacou tryskou.
- Možnosť **nastaviteľného** množstva /dávky dezinfekčného prostriedku 0,5ml, 0,75ml, 1ml, 1,5ml.
- **Veľkokapacitný zásobník** dezinfekčného prostriedku s objemom 3, 5, 10 alebo 15 litrov robí zariadenie v porovnaní s bežnými dávkovačmi na veľmi dlhú dobu **bezobslužným**.
- **Dvojúrovňová kontrola** hladiny dezinfekčného prostriedku - svetelná indikácia jeho nízkej hladiny a ochrana zariadenia pred chodom „nasucho“.

#### Identifikácia osôb na základe rozpoznania tváre:

- **Inteligentná naklápatelná** kamera s rozlíšením 1920 x 1080 bodov.
- Rozpoznávanie až 20000 – 30000 osôb na základe údajov evidovaných v **datábáze** kamery.
- **Asistované** rozpoznávanie tváre – v prípade, že meraná osoba nie je v správnej vzdialenosti od kamery alebo je mimo jej záberu, zaznie upozornenie / výzva formou hlasovej správy v slovenčine.
- V prípade pripojenia na PC možnosť **záznamu histórie** meraní so spätnou možnosťou identifikácie všetkých osôb, ktorých merania boli nad nastavenou hranicou.

#### Riadenie podmieneného vstupu do pripojených kontrolovaných priestorov:

- V konfigurácii zariadenia je možné definovať, ktoré z meraných údajov sú podmienkou pre umožnenie prístupu do kontrolovaného priestoru.
- Zariadenie generuje výstupný signál, umožňujúci **podmienené riadenie** vstupu do priestoru – ovládanie turniketu, elektrického zámku dverí a pod.



#### Meranie a vyhodnocovanie telesnej teploty:

- **Presné** termoelektrické čidlo, presnosť merania v interiéri + / - 0,3 °C.
- Kamera s naklápaním pre **pohodlné** meranie teploty osôb rôznych výšok, pri vyšších osobách meranie teploty bez nutnosti krčenia sa.
- **Bezkontaktné** meranie telesnej teploty na čele zo vzdialenosti až do 0,8 m od kamery.
- **Rýchle** meranie – cca 1,5 - 2 s.
- Možnosť nastavenia **referenčnej hranice**, namerané teploty nad ňou sú považované za zvýšené.
- **Asistované** meranie telesnej teploty – v prípade, že meraná osoba nie je v správnej vzdialenosti od kamery, zaznie upozornenie / výzva formou hlasovej správy v slovenčine.
- Nameraná telesná teplota sa indikuje formou **textového oznamu** na displeji kamery v kombinácii s jednoduchou **hlasovou správou** v slovenčine.
- V prípade pripojenia na PC možnosť **záznamu histórie** meraní so spätnou možnosťou identifikácie všetkých osôb, ktorých merania boli nad nastavenou hranicou.

#### Kontrola nasadenia ochranného rúška alebo obdobnej formy ochrany tváre:

- Funkcia realizovaná v rámci rozpoznávania tváre.
- Podmienka, ktorú je možné definovať ako nutnú pre povolenie vstupu do kontrolovaného priestoru.
- Možnosť vypnutia tejto funkcie.
- Kamera nedokáže rozpoznať rúška v červenej alebo oranžovej farbe

#### Konektivita:

- Zariadenie je schopné fungovať v **autonómnom** režime, pripojenie na PC je potrebné len na jeho konfiguráciu.
- V prípade existencie stáleho pripojenia na sieť zariadenie komunikuje s nadradeným PC prostredníctvom webového rozhrania.
- Konfigurácia zariadenia prostredníctvom webového rozhrania.
- **Generovanie** tabuľky so zoznamom odmeraných osôb a s príslušnými nameranými údajmi.

#### Základné vlastnosti a parametre:

- Pevná a stabilná zváraná konštrukcia z oceleového plechu
- Kvalitná povrchová úprava práškovou farbou
- Základné farebné prevedenie svetlosivá / bledomodrá
- Na želanie iná farebná kombinácia odtieňov zo škály RAL
- Možnosť nerezového prevedenia
- Napájanie 230 V
- Prevádzková teplota: do 50 °C (*odporúčame využívať v interiéri*)
- Rozmery (š x h x v): 406 x 375 x 1674 mm
- Hmotnosť 45 kg (bez náplne s dezinfekciou)