

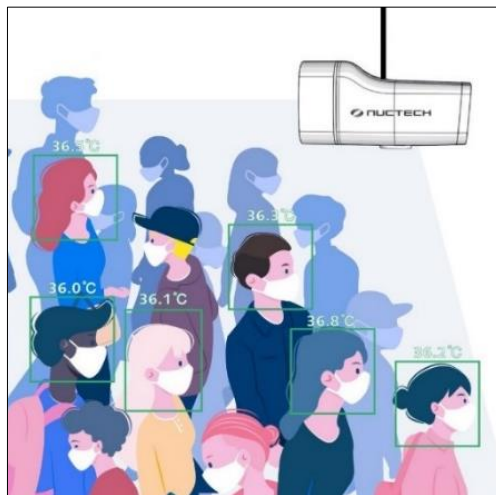
NUCTECH FEBERBLOCK I



Sistem za samodejno merjenje telesne temperature več osebam hkrati brez ustavljanja na točki merjenja.

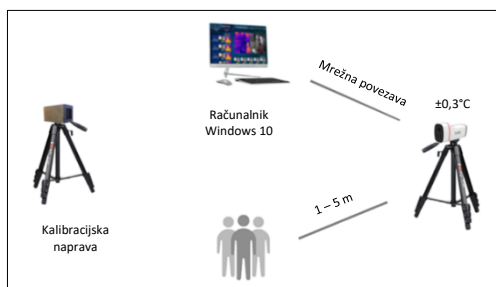
Med izbruhom epidemij je brezkontaktno preverjanje telesne temperature na vstopnih točkah v objekte izjemnega pomena za učinkovito zmanjšanje tveganja okužb, zajezev širjenja bolezni in večanju občutka varnosti zaposlenih in obiskovalcev.

FeverBlock I omogoča hitro in učinkovito merjenje telesne temperature **brez ustavljanja na točki merjenja**. Z avtomatsko kalibracijo meri izjemno natančno, z merilno natančnostjo do $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. FeverBlock I lahko izmeri temperaturo **do 200 ljudem na minuto na razdalji 1 – 5 metrov**. Visoko zanesljiva tehnologija izmeri temperaturo tudi osebam, ki nosijo zaščitno masko in očala. V primerjavi s tradicionalnimi načini merjenja temperature, FeverBlock omogoča **brezkontaktno** merjenje in s tem zmanjšuje možnost prenosa okužb.



NAČIN DELOVANJA

FeverBlock I prikazuje izmerjene temperature s števkami in/ali z zelenimi in rdečimi polji okoli obrazov oseb, ki se jim meri telesna temperatura. Opcijsko se nastavijo tudi zvočna opozorila. Sistem **ne shranjuje podatkov**. Sistem namestimo na stenske in stropne nosilce ali na samostoječe stojalo.



PODROČJA UPORABE

FeverBlock I je odlična rešitev za uporabo na javnih prizoriščih, kot so poslovne stavbe, bolnišnice, izobraževalne in kulturne ustanove, hoteli, poslovne stavbe, nakupovalni centri, supermarketi, letališča in železniške postaje.



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Resolucija kamere	384 x 288
Vidno polje	37,9° x 28,7°
Goriščna razdalja	9,7 mm
Merilno območje	30°C – 45°C
Natančnost merjenja	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
Razdalja merjenja	1 m – 5 m
Učinkovitost merjenja	200 oseb/min
Vidna ločljivost kamere	1920 x 1080
Delovna temperatura	0°C – 40°C
Dimenzije kamere	89 x 261 x 132 mm
Dimenzije "black body"	150 x 200 x 110 mm
Delovno okolje	Notranji prostor

