

EN7-S02T

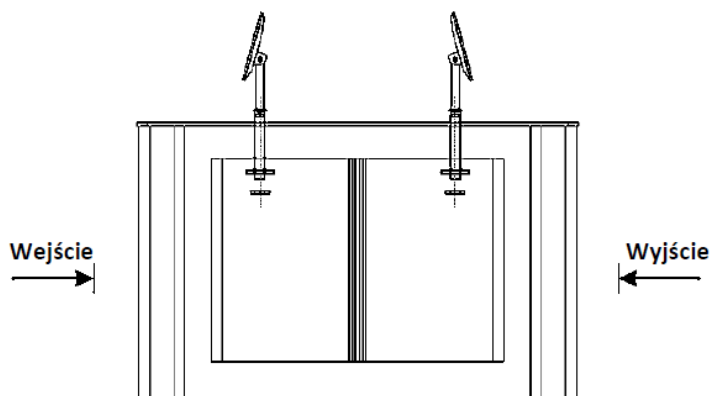
Smart Terminal

Wymagania i warunki środowiskowe

Dla prawidłowego montażu i działania urządzenia EN7-S02T zalecany środowiskiem instalacyjnym jest pomieszczenie zamknięte z wymuszonym jednokierunkowym ruchem osobowym typu recepcja, korytarz, łącznik, bez przewiewu powietrzna (np. przeciągi, wiatr, kanał nawiewowy, itp.).

- Należy zapewnić, aby pole skanowania osoby znajdowało się z dala od wszelkich obiektów, które mogłyby wytwarzać przepływ powietrza, wysoką temperaturę, odbicia promieni słonecznych.
- Nie należy instalować urządzenia naprzeciwko drzwi wejściowych, klimatyzatora lub miejsca nasłonecznionego.
- Aby zapewnić dokładność i precyzję wyników pomiarowych, należy zainstalować urządzenie do pomiaru temperatury w pomieszczeniu zamkniętym o stabilnych i bezwietrznych warunkach temperaturowych. Wynik pomiaru będzie zaburzony, jeśli urządzenie pomiarowe zostanie zainstalowane na zewnątrz na otwartej i niezabezpieczonej przestrzeni.

Zalecany kąt pochylenia panelu: 5° - 15°



Warunki montażowe systemu do pomiaru temperatury

Ze względu na zasadę obrazowania termicznego w podczerwieni konieczne jest wykonywanie pomiarów temperatury ciała w ustalonym dystansie od urządzenia, w przeciwnym razie będą występować odchylenia wyniku pomiaru od rzeczywistej temperatury ciała. Optymalna odległość pozioma od twarzy osoby badanej do aparatury pomiarowej wynosi 0,75 metra, zalecana dopuszczalna odległość powinna mieścić się w zakresie od 0,5 do 1,0 metra od urządzenia.

Wysokość montażu aparatury pomiarowej powinna wynosić około 1,40m od podłoża dla zapewnienia kąta pochylenia kamery w górę nie więcej niż 15°. Twarze osób skanowanych powinny znajdować się w centralnej części obrazu. Skanowanie powinno przebiegać z twarzą skierowaną na wprost ekranu terminala w celu osiągnięcia optymalnego działania systemu. Dopuszczalne jest odchylenie boczne twarzy względem osi kamery o kąt nie większy niż 30° w każdą ze stron lewo/prawo.