



TCM

MODUŁ KONTROLI TEMPERATURY

www.hs-solutions.eu



TCM | Moduł kontroli temperatury

www.hs-solutions.eu

Moduł kontroli temperatury **TCM** jest jednym z elementów linii produktów **HS-Solutions**, które są projektowane i produkowane w Polsce.



TCM to urządzenie, które dzięki wbudowanej kamerze termowizyjnej umożliwia bezdotykową kontrolę temperatury ciała człowieka oraz w bezpieczny sposób informuje osoby o podwyższonej temperaturze o dalszych krokach, które powinny podjąć.

Zasada działania

Przy użyciu precyzyjnej kamery termowizyjnej, **TCM** dokonuje pomiaru temperatury ciała człowieka. Jego obsługa jest intuicyjna. Instrukcje wyświetlane na ekranie prowadzą użytkownika przez cały proces.

Jeśli temperatura jest podwyższona, urządzenie instruuje użytkownika w kolejnych krokach jak zachować bezpieczeństwo.

Możliwość integracji

Dzięki łatwemu montażowi urządzenia, **TCM** idealnie łączy się z pozostałymi, wzbogaconymi o dodatkowe funkcje produktami **HS-Solutions**, takimi jak punkt kontroli temperatury **TCP** oraz bramka **TCG**. Umożliwiają one dezynfekcję, pobranie środków ochronnych oraz kontrolę dostępu.

Sprawdź je na www.hs-solutions.eu

WYPOSAŻENIE URZĄDZENIA

Precyzyjna kamera termowizyjna

Ekran Full HD 10.1"

Zdalny, bezdotykowy pomiar z odległości ok. 25 cm

Przepustowość do kilkuset osób na godzinę

Uruchomienie i gotowość do działania – 3 min.

Ergonomiczna obudowa z możliwością montażu

Moduł ochrony obiektywu kamery termowizyjnej

Dostęp do panelu administracyjnego przez stronę internetową

Zabezpieczenie modułu przed dostępem z zewnątrz

Wbudowany system alertów

Instrukcje wyświetlane na ekranie

Możliwość integracji z modulem operatora

Kolor obudowy: ☐ biały, ☒ czarny

TCM | Moduł kontroli temperatury

www.hs-solutions.eu

INNOWACYJNE CECHY MODUŁU

01

Ergonomiczna obudowa

Umożliwia montaż ścienny, desktopowy, na stojakach, a także w pozostałych produktach HS-Solutions.

02

System ochrony obiektywu kamery

Zapewnia zwiększenie precyzji pomiaru dla różnych warunków, jak silne źródła światła i zmienna temperatura otoczenia.

03

Panel administracyjny

Umożliwia szybki dostęp do wyników i statystyk przez stronę internetową oraz ustawienie wartości progowej (standardowo 38°C).

04

Wbudowany system alertów

System w postaci sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej pozwala na szybką identyfikację i separację badanych osób.

WYMIARY URZĄDZENIA

Wysokość: 135 mm

Szerokość: 175 mm

Długość: 350 mm

Zasilanie: 12V/3,5A

Waga: 1,5 kg

Waga z opakowaniem: 2 kg

DODATKOWE OPCJE

Wyposażenie urządzenia w funkcję **zdalnego sterowania** i **monitoringu** z punktu recepcji lub ochrony ze zintegrowanym intercomem, przy użyciu **modułu operatora**.

Indywidualna konfiguracja modułu, obejmująca integrację zaleceń klienta, umieszczenie logo, grafik, reklam na wyświetlaczu.

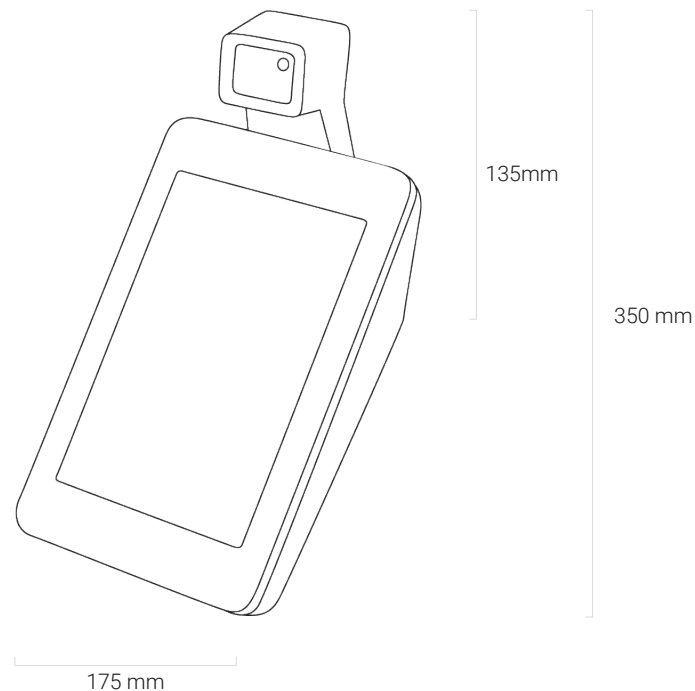
Połączenie modułu **TCM** z pozostałymi produktami **HS-Solutions**, takimi jak punkt kontroli temperatury **TCP** oraz bramka **TCG**.

UŻYTKOWANIE

Montaż w miejscach nienastłonecznionych.

Temperatura otoczenia 10°C - 30°C.

Do zastosowania wewnątrz pomieszczenia.



KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA

01

Kontrola temperatury

Odbywa się poprzez zbliżenie twarzy równolegle do ekranu na odległość około 25 cm w celu dokonania pomiaru.

02

Zalecenia

Należy zdjąć okulary i odsłonić czoło, a następnie podążając za instrukcjami na ekranie, wpasować głowę w obrys.

03

Wynik pomiaru

Informacja o temperaturze pojawi się na ekranie użytkownika, urządzenie wskaże następne kroki, które powinien podjąć.

04

Sygnalizacja w module operatora

Informacja o temperaturze pojawi się również na pulpicie monitorującym, umożliwiając zdalną, bezpieczną kontrolę.



MODUŁ OPERATORA

Urządzenie może być dodatkowo wyposażone w **funkcję zdalnego sterowania i monitoringu** z punktu recepcji lub ochrony ze zintegrowanym intercomem, przy użyciu modułu operatora.

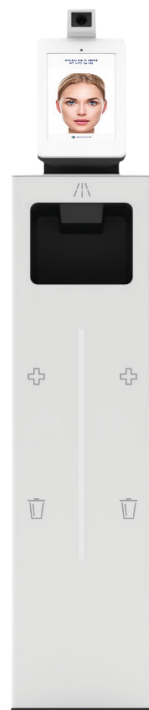
To rozwiązanie pozwoli operatorowi zachować bezpieczną odległość od osoby badanej, redukując tym samym ryzyko krzyżowania zakażeń.

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE

Dzięki zastosowaniu technologii **Smart No-Touch**, **TCM** umożliwia szybką i precyzyjną bezdotykową kontrolę temperatury ciała człowieka, aż do **kilkuset osób na godzinę**.

Dodatkowa integracja z modulem operatora pozwoli na zdalne zarządzanie **4 urządzeniami jednocześnie**, tworząc zintegrowany system kontroli temperatury.





MOŻLIWOŚĆ INTEGRACJI

Dzięki łatwemu montażowi, **TCM** idealnie łączy się z pozostałymi, wzbogaconymi o dodatkowe funkcje produktami **HS-Solutions**, takimi jak punkt kontroli temperatury **TCP** oraz bramka **TCG**. Umożliwiają one dezynfekcję, pobranie środków ochronnych oraz kontrolę dostępu.

WBUDOWANY SYSTEM ALERTÓW

Po połączeniu modułu **TCM** z innym produktem **HS-Solutions**, urządzenie połączy się z systemem alertów w postaci sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej, który pozwala na szybką identyfikację badanych osób i separację osób o podwyższonej temperaturze. System jest dostępny w standardzie **TCP** oraz **TCG**.

ZASTOSOWANIE

Przemysł, służba zdrowia, szkoły, uczelnie, banki, obiekty sportowe, porty lotnicze, dworce kolejowe, pozostałe przestrzenie publiczne oraz prywatne. Zastosowanie jedynie wewnątrz obiektów.

KONSERWACJA

Panel systemu do bezdotykowej kontroli temperatury przecierać czystą, wilgotną tkaniną.

DODATKOWY SERWIS

Opcjonalny modem serwisowy USB umożliwiający zdalne połączenie z serwisem producenta urządzenia w celu modyfikacji aplikacji. Użytkownik sam decyduje o tym czy chce połączyć się z serwisem podpinając modem do urządzenia. Połączenie realizowane jest przez sieć komórkową za pomocą technologii prywatnego APN-u zapewniającego całkowite bezpieczeństwo danych.

TCM | Moduł kontroli temperaturywww.hs-solutions.eu