

SafeWay Basic

czyli:

bezdotykowy pomiar temperatury ciała i weryfikacja noszenia maseczki



SafeWay Basic to system, który pozwala na automatyczny, szybki pomiar temperatury ciała z weryfikacją wyniku w zadanym, dopuszczalnym zakresie. Osoby podlegające pomiarowi nie są narażone na bezpośredni kontakt z urządzeniem, co zapewnia higienę i bezpieczeństwo zarówno osobie poddanej pomiarowi, jak i personelowi punktu recepcyjnego.

Zalety systemu do bezdotykowego pomiaru temperatury:

- Natychmiastowy odczyt i wskazanie temperatury;
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa informująca o wskazaniach mieszczących się w dopuszczalnych normach lub ich przekroczeniu – ALARM;
- Automatyczna weryfikacja noszenia maseczki i w przypadku jej braku przypomnienie o konieczności jej posiadania;
- Prosta instalacja, łatwy montaż.

Istotne parametry:

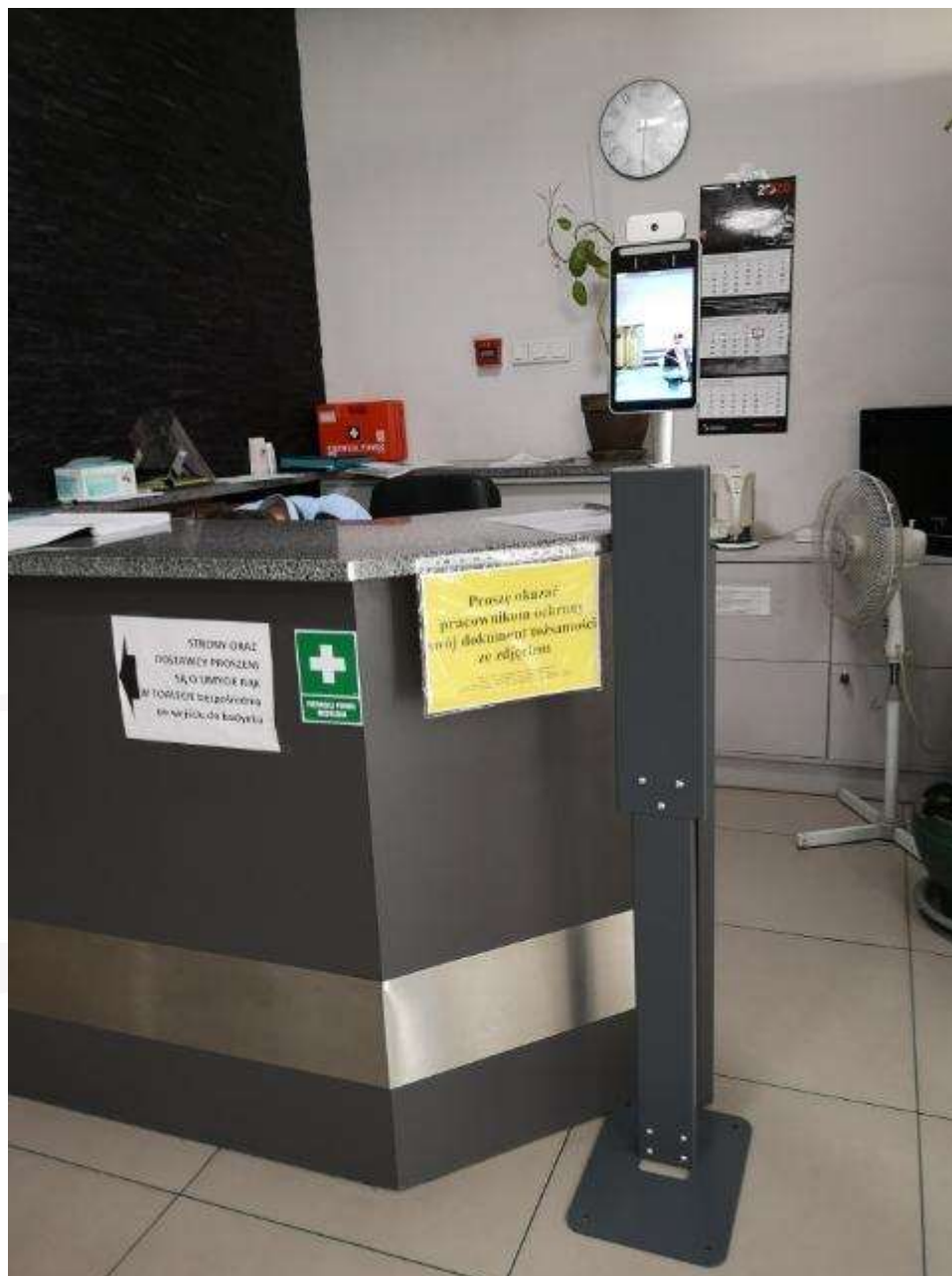
- Pomiar temperatury ciała odbywa się za pomocą podczerwieni z odległości do 100 cm (optymalna 50 cm)
- Dokładność pomiaru temperatury $\leq \pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Informacje o poziomie temperatury, a także braku maseczki ochronnej sygnalizowane są za pomocą komunikatów dźwiękowych oraz informacji tekstowych wyświetlanych na monitorze w języku polskim.

System SafeWay Basic składa się z:

- 8. Calowego wyświetlacza LCD o rozdzielczości 800 x 1280 pikseli z wbudowaną kamerą podczerwieni
- Stojaka
- Ładowarki 230V

Dane techniczne SafeWay Basic:

Model	SafeWay Basic
Kamera	
Rozdzielczość	2 miliony pikseli
Typ	szerokokątna, dynamiczna kamera dwuokularowa
Obiektyw	F2.4
Odległość ogniskowa	50-150cm
Balans bieli	auto
Zdjęcie iluminacyjne	LED i IR dual photo
Wyświetlacz	
Rozmiar	8.0 cali IPS LCD
Rozdzielczość	800×1280
Procesor	
CPU	RK3288 quad-core
Pamięć	EMMC 8G
Interface	
Moduł sieciowy	Ethernet i WIFI
Audio	Głośniki 2.5W / 4R
USB	1 USB OTG
Wyjście przekaźnikowe	1 wyjście sygnału otwarcia drzwi
Sieć przewodowa	1 wejście RJ45 Ethernet
Funkcje	
Wykrywanie twarzy	Obsługuje wykrywanie i śledzenie wielu osób w tym samym czasie
Biblioteka twarzy	do 30,000
Funkcja wsparcia	Rozpoznawanie twarzy 1: N, porównanie twarzy 1: 1, wykrywanie nieznajomych, identyfikacja konfiguracji odległości, konfiguracja interfejsu UI, aktualizacja zdalna
Interface	Interfejsy obejmują zarządzanie urządzeniami, zarządzanie personelem / zdjęciami, wyszukiwanie rekordów itp.
Kamera termiczna na podczerwień	
Odległość wykrywania temperatury	1 metr (optymalny dystans 0.5 metra)
Dokładność pomiaru temperatury	≤ ±0.2°C
Zakres pomiaru temperatury	10°C~42°C
Termiczne pole widzenia	16 X 4
Parametry	
Zasilanie	DC12V(±10%)
Temperatura środowiska pracy	0°C~60°C
Temperatura magazynowania	-20°C~60°C
Zużycie prądu	13.5W(Max)
Rozmiar	260*128*18(mm)



Kontakt w sprawie SafeWay Basic:

Dariusz Sobala

Tel.: +48 664 485 292

E-mail: dsobala@mxtech.pl