

SYSTEM KONTROLI TEMPERATURY CIAŁA 4W1 ATF-1612H

- KONTROLA DOSTĘPU PRZEZ ROZPOZNAWANIE TWARZY
- KONTROLA WEJŚĆ ZE ZNACZNIKIEM CZASOWYM
- POMIAR TEMPERATURY CIAŁA
- WYKRYWANIE BRAKU MASECZKI OCHRONNEJ

KAMERA TERMOWIZYJNA

- ZOPTYMALIZOWANA DO POMIARU TEMPERATURY CIAŁA CZŁOWIEKA (+/- 0,3C)
- ODLEGŁOŚĆ POMIARU 0,5-1,2M
- POMIAR W CZASIE RZECZYWISTYM (<0,1SEKUNDY)

PODWÓJNA KAMERA Z ZAAWANSOWANYM ALGORYTMEM

- WYKRYWANIE TWARZY Z DOKŁADNOŚCIĄ 99,9%
- WSPARCIE WYKRYWANIA TWARZY OSOBY W MASECZCE OCHRONNEJ (DOKŁADNOŚĆ 90%)
- ROZPOZNAWANIE TWARZY W CZASIE RZECZYWISTYM (<0,2 SEKUNDY)

SYGNAŁY:

- CZERWONY SYGNAŁ ŚWIETLNY
- ZIEŁONY SYGNAŁ ŚWIETLNY
- SYGNAŁ DŹWIĘKOWY

1100mm

ATF-1612H

SYSTEM ZOSTAŁ WYPOSAŻONY W WYSOKO ZAAWANSOWANY ALGORYTM ROZPOZNAWANIA TWARZY NA PODSTAWIE OBRAZU Z KAMERY O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI ORAZ OKREŚLANIA TEMPERATURY CIAŁA NA PODSTAWIE DOKŁADNEGO POMIARU DZIĘKI WBDOWANEJ KAMERZE TERMOWIZYJNEJ. TEN SYSTEM JEST ZDOLNY ROZPOZNAĆ TOŻSAMOŚĆ OSOBY NOSZĄCEJ MASECZKĘ OCHRONNĄ ORAZ DOKŁADNIE, BEZDOKŁADNIE SPRAWDZIĆ TEMPERATURĘ JEJ CIAŁA. ATF-1612H JEST IDEALNYM ROZWIĄZANIEM DLA INSTYTUCJI KTÓRYM ZALEŻY NA SZYBKIM POMIARZE TEMPERATURY CIAŁA OSÓB WCHODZĄCYCH DO BUDYNKU ORAZ ROZPOZNAWANIU TWARZY ZAREJESTROWANYCH W SYSTEMIE PRACOWNIKÓW.

KONTROLA DOSTĘPU



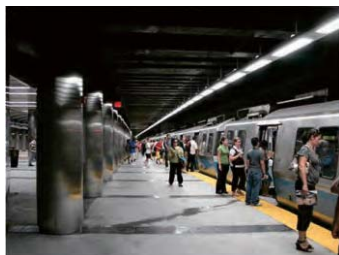
KONTROLA WEJŚĆ ZE ZNACZNIKIEM CZASOWYM

ID	Name	Gender	Age	Phone	Time	Temperature
1	001501	Anderson	0	29	2020_05_09-10:02:40	35.97
2	001502	polo	0	30	2020_05_09-10:02:41	35.95
3	001503	lily	1	26	2020_05_09-10:02:43	35.94
4	001504	nich	0	35	2020_05_09-10:02:55	36.11
5	001505	Aimly	1	34	2020_05_09-10:02:57	35.99
6	001516	hamer	0	28	2020_05_09-10:03:15	36.06
7	001507	Aaron	0	27	2020_05_09-10:03:17	36.00
8	001508	Barbara	1	31	2020_05_09-10:03:19	35.47
9	001509	Robert	0	39	2020_05_09-10:03:21	35.95
10	001510	Richrad	0	34	2020_05_09-10:03:22	35.83
11	001511	Amanda	1	23	2020_05_09-10:03:23	36.05
12	001512	Henry	0	26	2020_05_09-10:03:25	36.18
13	001513	Martini	0	22	2020_05_09-10:03:26	35.88
14	001514	Mike	0	33	2020_05_09-10:03:28	35.84
15	001515	Kenny	0	31	2020_05_09-10:03:30	35.89
16	001506	Carol	1	30	2020_05_09-10:03:31	35.93
17	001517	Daisy	1	28	2020_05_09-10:03:32	36.05
18	001518	Emma	1	39	2020_05_09-10:03:33	35.94
19	001519	Jack	0	42	2020_05_09-10:03:34	36.14
20	001520	Louis	0	46	2020_05_09-10:03:35	36.18
21	001521	kevin	0	35	2020_05_09-10:03:40	35.92
22	001522	Owen	0	31	2020_05_09-10:03:41	35.94
23	001523	kay	1	29	2020_05_09-10:03:42	35.94

ZALECANE APLIKACJE



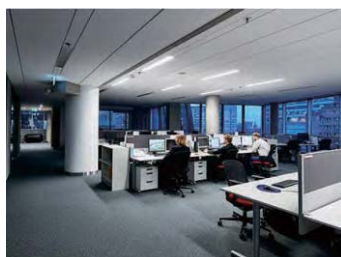
SZKOŁY



TRANSPORT PUBLICZNY



LOTNISKA



BIURA



CENTRA HANDLOWE



SZPITALE

CECHY:

- SYSTEM "ALL IN ONE"- ZINTEGROWANA KONTROLA DOSTĘPU ORAZ TERMOWIZYJNY POMIAR TEMPERATURY CIAŁA
- BŁYSKAWICZNY CZAS REAKCJI
- BEZDOTYKOWY POMIAR TEMPERATURY CIAŁA-
- PODCZERWONA KAMERA TERMOWIZYJNA WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI WSPIERANA ZAAWANSOWANYM ALGORYTMEM POZWALA NA NIEMAL NATYCHMIASTOWY POMIAR TEMPERATURY CIAŁA (MNIJ NIŻ 0,1S). URZĄDZENIE DOKONUJE KALIBRACJI NA PODSTAWIE WBUDOWANEGO ALGORYTMU PRZY KAŻDYM URUCHOMIENIU.

ROZPOZNAWANIE TWARZY:

- WBUDOWANY, ŚWIATOWEJ KLASY SYSTEM ROZPOZNAJE TWARZE NA PODSTAWIE OBRAZU Z DWÓCH KAMER W MNIJ NIŻ 0,2S.
- DOKŁADNOŚĆ ROZPOZNAWANIA TOŻSAMOŚCI TO WIĘCEJ NIŻ 99,9%. ZAAWANSOWANY ALGORYTM ZOSTAŁ ZABEZPIECZONY PRZED PRÓBAMI OSZUSTWA TAKIMI JAK UMIESZCZENIE PRZED TWARZĄ WYDRUKOWANEGO ZDJĘCIA, ODTWARZANIA FILMU CZY MAKIJAŻU. UDOSKONALONY SYSTEM ROZPOZNAWANIA TWARZY DZIAŁA NAWET GDY MAMY ZAŁOŻONĄ MASECZKĘ OCHRONĄ.
- SYSTEM ROZPOZNAJE CZY OSOBA WCHODZĄCA DO BUDYNKU MA ZAŁOŻONĄ MASECZKĘ OCHRONNĄ CZY NIE. W SYTUACJI BRAKU MASECZKI, SYSTEM MOŻE WYDAĆ OSTRZEGAWCZY KOMUNIKAT GŁOSOWY.

ZASTOSOWANIE

- TYLKO WEWNĄTRZ BUDYNKÓW
- POMIAR JEDNEJ OSOBY NA RAZ
- DOKŁADNOŚĆ +/- 0,3C - POMIAR WSTĘPNY
- SYSTEM DAJE MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA KOMUNIKATÓW: "BRAK DOSTĘPU", "TEMPERATURA POWYŻEJ NORMY" I/LUB "BRAK MASECZKI OCHRONNEJ". KOMUNIKAT MOŻE BYĆ GŁOSOWY I ŚWIETLNY.
- DLA APLIKACJI TYPU SZPITALE, BIURA, URZĘDY, RESTAURACJE FUNKCJA ROZPOZNAWANIA TWARZY MOŻE ZOSTAĆ CAŁKOWICIE WYŁĄCZONA.

ALARMY

SYTUACJA	ALARM
Temperatura poza normą	Wyświetlana wiadomość tekstowa: „Temperatura jest poza normą: XX °C”
	Komunikat głosowy: „Temperatura ciała poza normą”
	Sygnal świetlny i dźwiękowy: czerwone światło + alarm dźwiękowy
Brak maseczki ochronnej	Wyświetlana wiadomość tekstowa: „Brak maseczki ochronnej”
	Komunikat głosowy: „Proszę założyć maseczkę”
	Sygnal świetlny i dźwiękowy: czerwone światło + alarm dźwiękowy
Tożsamość nie zapisana w bazie danych.	Brak wiadomości tekstowej na ekranie
	Brak komunikatu głosowego
	Sygnal świetlny i dźwiękowy: czerwone światło + alarm dźwiękowy
Brak problemu	Wyświetlana wiadomość tekstowa: „Temperatura jest w normie: XX °C”
	Komunikat głosowy: „Proszę wejść”
	Sygnal świetlny i dźwiękowy: zielone światło

SPECYFIKACJA

System operacyjny	Linux
Wyświetlacz	7" TFT
Język	Polski, Angielski, Hiszpański etc.
Możliwość zapisu twarzy	50 000
Czas weryfikacji i pomiaru temperatury	Poniżej 0,1s dla temperatury oraz poniżej 0,2s dla rozpoznawania twarzy
Odporność na oszustwo rozpoznawania tożsamości	Zdjęcia, wideo, fizyczna maska na twarzy etc.
Dokładność rozpoznawania twarzy	>99.9%
Zakres i dokładność pomiaru temperatury ciała	35°C-45°C, ±0.3°C
Zasięg pomiaru	0.5~1.2m
Kamera termowizyjna	Rozdzielczość 160x120
Kamera rozpoznawania twarzy	Podwójna 1080p, sensor starlight CMOS dla światła widzialnego i bliskiego podczerwieni
Komunikacja	RS232/485, TCP/IP, USB-Host, USB-Client, RJ45
Zasilanie	12V DC 2A
Temperatura pracy	Rozpoznawanie twarzy: -10°C do 50°C Pomiar temperatury ciała: 15°C do 35°C
Wilgotność	0%-90%



UCHWYT ŚCIENNY W ZESTAWIE