

WYPOSAŻENIE
PLACÓWEK
MEDYCZNYCH

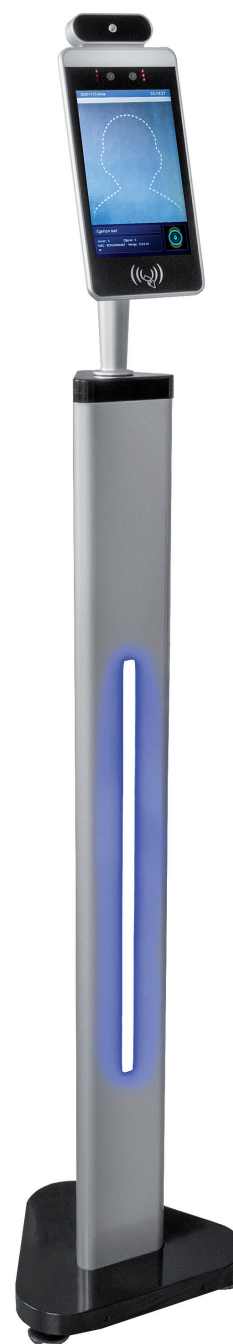


adres: Egerton
ul. Legnicka 21
41-811 Zabrze
tel.: 32 307 00 98
faks: 32 757 91 44
e-mail: info@egerton.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SKANER TEMPERATURY

HR101-D3



DATA WYDANIA: 24.02.2021



Wstęp

Dziękujemy Państwu za wybranie naszego produktu. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby wyrób spełniał pokładane w nim oczekiwania. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższym dokumentem, nazywanym dalej „instrukcją obsługi”. Zastosowanie się do zaleceń może znacząco wpłynąć na wydłużenie okresu funkcjonalności produktu przy zachowaniu jego walorów estetycznych. Zaznaczamy, iż w wyniku ciągłego rozwoju naszego wyrobu może dojść do nieznacznych zmian, które nie są zawarte w niniejszej instrukcji. Prosimy pamiętać o tym, że instrukcja jest integralną częścią wyrobu, co oznacza, że w przypadku sprzedaży należy dołączyć ją do produktu.

Oznaczenia piktogramowe zawarte w instrukcji



Oznaczenie zgodności



Uwaga!

Opis produktu

Skaner służy do identyfikowania przechodzących osób oraz nieinwazyjnego (bezdotykowego) wykrywania podwyższonej temperatury ciała. System potrafi rozpoznać osobę niezależnie od tego, czy jej twarz jest osłonięta maseczką, i zasygnalizować brak maseczki. Detektory temperatury alarmują przy przekroczeniu ustalonej wartości. Urządzenie może stanowić środek ochrony oraz kontroli w stanach zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego.

Zastosowanie

Skaner może być wykorzystywany we wszystkich miejscach i przestrzeniach publicznych oraz prywatnych w okolicznościach wymagających identyfikacji wchodzących/wychodzących osób, np. w korporacjach, urzędach, placówkach rządowych i dyplomatycznych, szkołach i przedszkolach, w centrach handlowych, a także w obiektach rozrywkowych, sportowych czy wystawienniczych i innych miejscach, do których wstęp mają tylko osoby upoważnione. Dzięki funkcji pomiaru temperatury oraz wykrywania braku osłony twarzy zwiększa przepustowość przejść oraz usprawnia pracę personelu w stanach zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego.

Dane techniczne

- Skanowanie twarzy z funkcją wykrywania braku maseczki.
- Automatyczna korelacja obrazu twarzy w maseczce i bez maseczki.
- Detektor termowizyjny do bezdotykowego pomiaru temperatury.
- Parametry oprogramowania: czterordzeniowy procesor RK3288, port RS232, wejście ethernet RJ45.
- Wbudowane łącze wi-fi oraz port USB.
- Zintegrowane głośniki o mocy 2,5 W.
- Opcja otwierania i zamykania drzwi za pomocą specjalnego sygnału.
- Możliwość jednoczesnego pomiaru temperatury u wielu osób.
- Możliwość zapisu w pamięci 30 000 obrazów twarzy.
- Alarm dźwiękowy sygnalizujący podwyższoną temperaturę.

Model	HR101-D3
Wymiary modułu z wyświetlaczem	274 × 128 × 21 mm
Rozmiar ekranu wyświetlacza	8"
Rozdzielczość ekranu	800 × 1280 pikseli
Rodzaj oświetlenia	światło podczerwone/białe
Typ kamery	szerokokątna
Rozdzielczość kamery	2 mln pikseli
Odległość ustawienia ostrości	500–1500 mm

Czas detekcji twarzy	<1 s
Zakres pomiaru temperatury	10–42°C
Dokładność pomiaru temperatury	0,3°C
Dystans pomiarowy	1 m
Temperatura pracy	od –20°C do 60°C
Zasilanie	12 V, prąd stały
Moc	13,5 W

Wypożyczenie podstawowe

- Stelaż.
- Wyświetlacz z kamerą i detektorem.
- Oprogramowanie.

Opis montażu

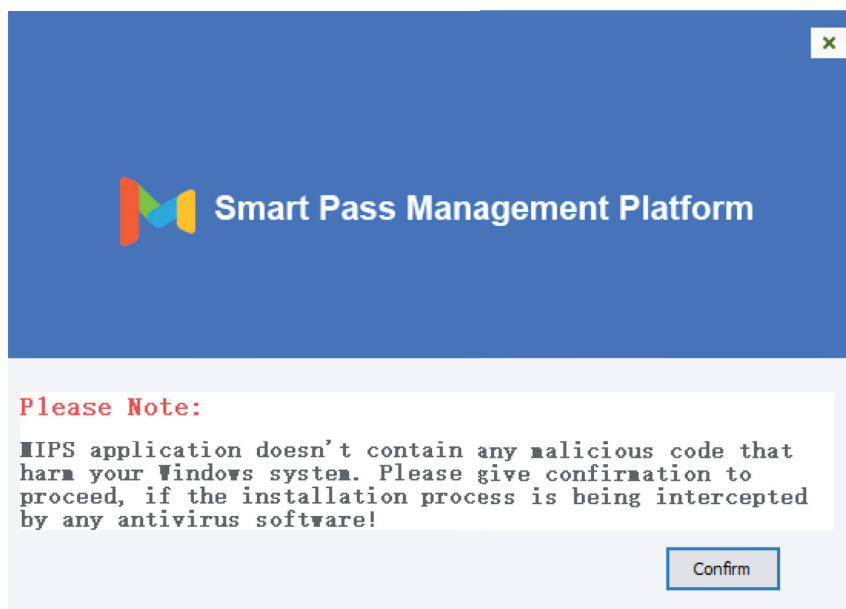
Montaż powinien być przeprowadzany przez wykwalifikowany personel techniczny.

Przed montażem należy sprawdzić, czy opakowanie produktu nie jest uszkodzone. Następnie rozpakować i skontrolować wszystkie elementy.

Użytkowanie urządzenia

Instalacja oprogramowania

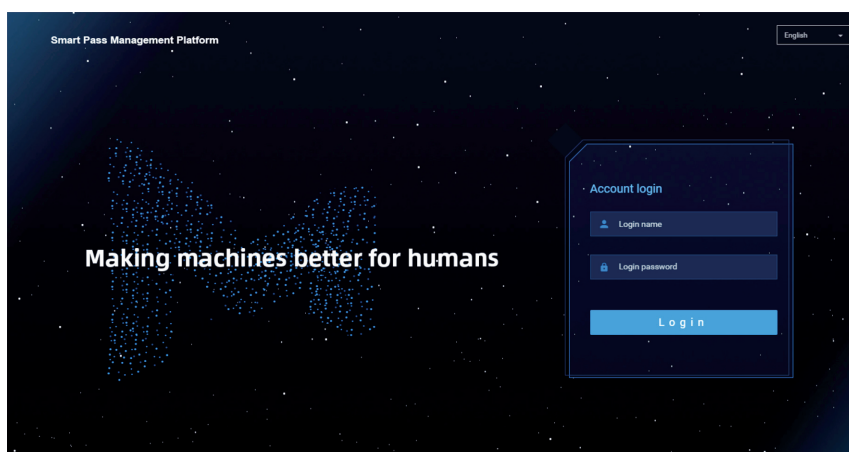
- Kliknij dwukrotnie w plik instalacyjny z rozszerzeniem **.exe** i postępuj zgodnie z instrukcją instalacji.



Uwaga!

Jeśli proces instalacyjny zostanie przerwany przez systemową zaporę internetową lub program antywirusowy, należy zezwolić na instalację i działanie programu. W przeciwnym wypadku próba instalacji może zakończyć się niepowodzeniem, a program nie będzie funkcjonował.

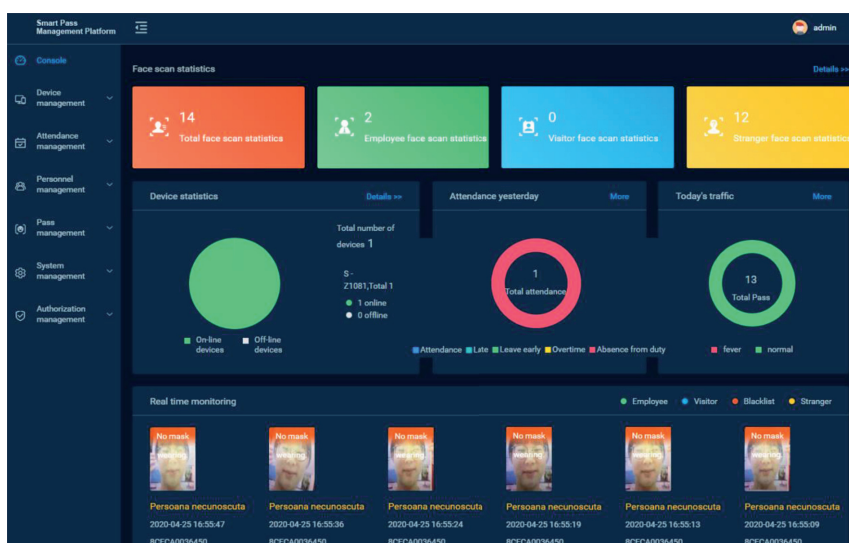
- Po zainstalowaniu programu aplikacja się uruchomi.
- Po uruchomieniu aplikacji naciśnij przycisk COPY (KOPIUJ). Otwórz przeglądarkę (Chrome) i wklej skopiowany link w okno wyszukiwarki, aby otworzyć stronę pozwalającą na zalogowanie się w aplikacji (domyślna nazwa użytkownika: admin, hasło: 123456).



- Jeżeli istnieje nowsza wersja aplikacji (wyższy numer pakietu instalacyjnego), zaleca się przeprowadzenie aktualizacji aplikacji.

Interfejs użytkownika

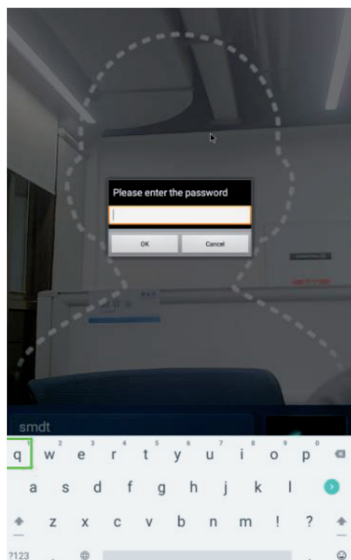
Z poziomu interfejsu można uzyskać informacje na temat: liczby dostępnych urządzeń, statusu online, statystyk dotyczących skanowań twarzy (wszystkie skanowania twarzy, skanowania twarzy pracowników, skanowania twarzy gości, skanowania twarzy nieznanymi), skanowania z obecnego dnia oraz dane z monitoringu w czasie rzeczywistym (pracownicy, goście/odwiedzający, osoby na czarnej liście oraz pomiary temperatury ciała). Z tego poziomu można również uzyskać szybki dostęp do szczegółowych informacji z obszaru wymienionych danych.



Logowanie klienta

- **Logowanie się**

Aby się zalogować, należy przytrzymać na ekranie miejsce, w którym wyświetla się godzina. Znajduje się ono po prawej stronie paska górnego. Otworzy się okno, w którym należy wpisać domyślne hasło: 123456, co pozwoli na przejście do ekranu ustawień.



- **Wylogowywanie się**

Wylogowywanie się odbywa się w sposób analogiczny – poprzez przytrzymanie miejsca wyświetlania godziny na pasku górnym.

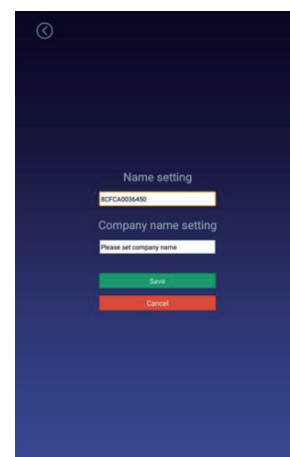
Ustawienia aplikacji

Po wejściu w zakładkę APPLICATION SETTINGS (USTAWIENIA APLIKACJI) na ekranie pojawią się funkcje przedstawione poniżej.



Ustawienie nazwy urządzenia (DEVICE NAME SETTINGS)

1. **Nazwa urządzenia.** Domyślna nazwa urządzenia to jego adres MAC. Nazwę można zmienić ręcznie. Nazwę można także ustawić na stronie internetowej w opcji DEVICE MANAGEMENT (ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM) w zakładce DEVICE DETAILS (SZCZEGÓŁY URZĄDZENIA).
2. **Nazwa firmy.** Nazwę firmy należy wpisać w polu z hasłem „please enter company name” („tu wpisz nazwę firmy”). Nazwę można także wprowadzić na stronie internetowej w opcji DEVICE MANAGEMENT (ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM) w zakładce DEVICE DETAILS (SZCZEGÓŁY URZĄDZENIA).



Ustawienia temperatury ciała

• Pomiar temperatury ciała

1. Funkcja pomiaru temperatury ciała może być włączona lub wyłączona. Domyślnie jest włączona.
2. **On.** Funkcja włączona. Przy tym ustawieniu podczas procedury identyfikacji interfejs wyświetli i przekaże wartość temperatury ciała po rozpoznaniu twarzy osoby skanowanej.
3. **Off.** Funkcja wyłączona. Przy tym ustawieniu podczas procedury identyfikacji interfejs automatycznie ukrywa zarys twarzy. Po rozpoznaniu twarzy interfejs nie przystąpi do pomiaru temperatury.

• Kompensacja temperatury

1. **Automatyzacja.** Pozwala na ustawienie kompensacji temperatury w taki sposób, by w sytuacji gdy temperatura otoczenia może wpływać na pomiar temperatury ciała, kompensacja temperatury dostosowywała ją automatycznie.

2. **Obsługa ręczna.** Domyślna wartość kompensacji temperatury wynosi 0,0, a zakres jej ustawienia wynosi 0–1.

Wartość „+” (odpowiednia w warunkach normalnych lub niskich temperatur) jest ustawieniem domyślnym. Przy ustawieniu kompensacji o wartości +0,3 w przypadku temperatury pomiaru wynoszącej 36,1 wartość temperatury wyświetlonej będzie wynosić 36,4.

Wartość „–” (odpowiednia w warunkach wysokiej temperatury). Przy ustawieniu kompensacji o wartości –0,2 jeśli temperatura pomiaru wynosi 36,8, to wartość temperatury wyświetlonej wyniesie 36,6.

• Sposób wyświetlania temperatury (opcja wyświetlana w sytuacji, gdy językiem systemowym nie jest język chiński)

1. **Stopnie Celsjusza.** Po wybraniu tej opcji wyniki pomiarów temperatury oraz jednostki zapisane w bazach wyświetlone są w skali Celsjusza.
2. **Stopnie Fahrenheita.** Po wybraniu tej opcji wyniki pomiarów temperatury oraz jednostki zapisane w bazach wyświetlone są w skali Fahrenheita.

• Wybór środowiska

1. Urządzenie pozwala na ustawienie środowiska wewnętrznego lub zewnętrznego, co wpływa na sposób kompensacji temperatury.
2. Po wybraniu środowiska zewnętrznego i ustawieniu automatycznego trybu kompensacji temperatury urządzenie automatycznie skalibruje wyniki pomiaru, uwzględniając temperaturę otoczenia.
3. Jeśli wybrano tryb ręczny, wyniki pomiaru wyświetlone zostaną po ręcznym wprowadzeniu wartości kompensacji odpowiednio dla środowiska zewnętrznego i wewnętrznego.

• Tryb pomiaru temperatury

1. Można ustawić szybki lub dokładny tryb pomiaru temperatury.
2. Tryb szybki pozwala na szybki pomiar i natychmiastowe wyświetlenie wyniku przy każdym rozpoznaniu twarzy.
3. W dokładnym trybie pomiaru temperatura jest mierzona w sposób ciągły w trakcie procesu identyfikacji i przeliczana po każdym rozpoznaniu twarzy, a następnie wyniki zostają wyświetlone i przekazane.

• Próg alarmowy

Ustawienie progu alarmowego pozwala na wykrycie osób o podwyższonej temperaturze, które mogą stanowić potencjalne źródło infekcji. Kiedy opcja alarmu jest włączona, alarm uruchamia się w momencie, gdy wartość zmierzonej temperatury ciała przekroczy wartość progu alarmowego. Domyślna wartość progu alarmowego to 37,3°C (99,14°F). Próg alarmowy można ustawić ręcznie, wybierając wartość między 30,0 a 45,0°C (86 a 113°F) z dokładnością do wartości dziesiętnych.

- **Alarm (przekroczona temperatura)**

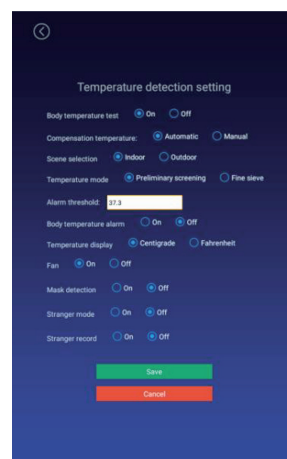
1. Funkcja alarmu może być włączona lub wyłączona. Domyślnie jest ona włączona.
2. **On.** Funkcja włączona. Jeśli przy takim ustawieniu wartość zmierzonej temperatury przekroczy wartość progu alarmowego, interfejs wyświetli wartość zmierzonej temperatury oraz rozlegnie się sygnał alarmowy. Jeśli wartość zmierzonej temperatury będzie niższa niż wartość progu alarmowego, sygnał alarmowy się nie uruchomi.
3. **Off.** Funkcja wyłączona. Przy takim ustawieniu alarm się nie uruchomi bez względu na wartość zmierzonej temperatury.

- **Wiatrak**

1. **On.** Funkcja włączona. Przy tym ustawieniu wiatrak modułu pomiaru temperatury pracuje.
2. **Off.** Funkcja wyłączona. Przy tym ustawieniu wiatrak modułu pomiaru temperatury jest nieaktywny.

- **Wykrywanie maseczki**

1. **On.** Funkcja włączona. Przy tym ustawieniu jeśli osoba skanowana nie ma na twarzy maseczki, tło ekranu stanie się czerwone, co sygnalizuje zakaz przejścia. Rozlegnie się nakaz głosowy w języku angielskim: „Please wear a mask” („Proszę ubrać maseczkę”). Z kolei osoba nosząca maseczkę będzie mogła przejść dalej.
2. **Off.** Funkcja wyłączona. Przy tym ustawieniu urządzenie nie wykrywa obecności lub braku maseczki u osoby skanowanej.



- **Tryb nieznajomego/obcego**

1. **On.** Funkcja włączona. Kiedy ta funkcja jest włączona, osoby obce/nieznajome są traktowane jak wszystkie inne osoby – po skanowaniu twarzy zostaną wpuszczone.
2. **Off.** Funkcja wyłączona. Przy takim ustawieniu osoby obce są odróżniane od osób zapisanych w pamięci urządzenia i nie zostaną przepuszczone po poddaniu ich procedurze skanowania twarzy.

- **Rejestr osób obcych/nieznajomych**

1. **On.** Funkcja włączona. Kiedy ta funkcja jest włączona, każde rozpoznanie twarzy osoby obcej zostanie zapisane w rejestrze skanowań.
2. **Off.** Funkcja wyłączona. Kiedy ta funkcja jest wyłączona, rozpoznanie twarzy osoby obcej nie zostanie zapisane w rejestrze, nawet jeśli tryb nieznajomego/obcego zostanie natychmiast uruchomiony.

Ustawienie parametrów identyfikacyjnych

- **Próg testowy**

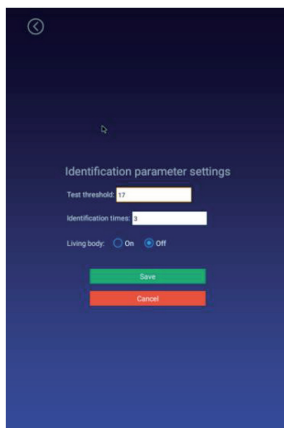
Próg testowy decyduje o zaakceptowaniu obrazów twarzy i możliwości zapisania ich w pamięci. Jego domyślna wartość to 17. Im wyższy próg testowy, tym niższe wymagania co do jakości obrazów. Próg testowy należy ustawić, kierując się względami praktycznymi: twarz powinna być dobrze rozpoznawalna.

- **Liczba rozpoznań**

Ta liczba decyduje o tym, ile razy urządzenie sprawdza, czy skanowana osoba jest osobą znajdującą się już w rejestrze. Domyślna liczba rozpoznań wynosi 3.

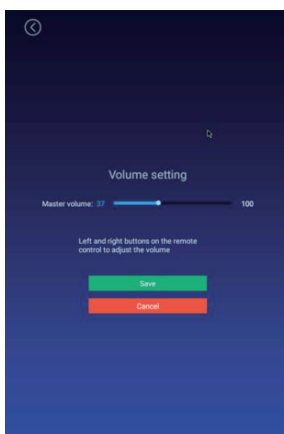
- **Rozpoznanie na żywo**

Ta funkcja umożliwia rozpoznanie twarzy w czasie rzeczywistym. Może być włączona lub wyłączona. Domyślnie jest wyłączona.



Ustawienie głośności

Ten parametr dotyczy głośności serwera synchronizacji. Po zalogowaniu głośność można także ustawić lokalnie.



Ustawienia startowe

- **Autostart**

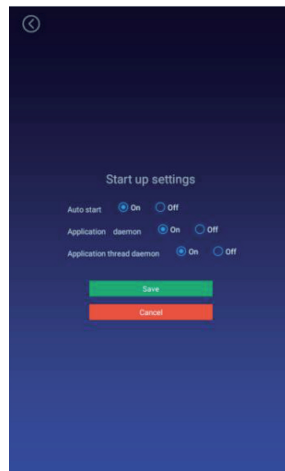
Jeśli ta funkcja jest włączona, aplikacja uruchomi się automatycznie.

- **Demon aplikacji**

Aplikacja automatycznie wróci do interfejsu startowego po 30 sekundach od otwarcia (ale nie zamknięcia) aplikacji.

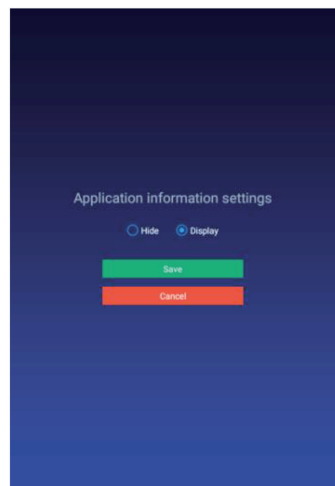
- **Aplikacja ochronna**

Jeśli przy włączonej kamerze wystąpi jakiś błąd lub aberracja, nastąpi restart kamery.



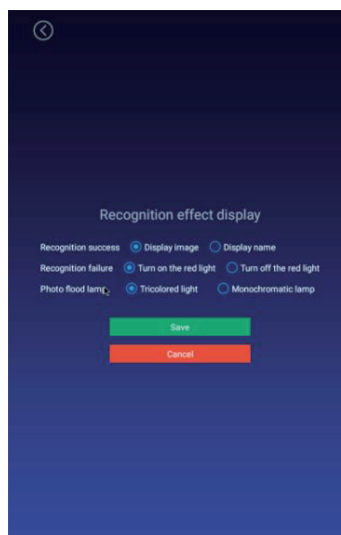
Ustawienia informacji w aplikacji

Te ustawienia decydują o tym, czy dolny pasek informacji w widoku pełnoekranowym jest ukryty czy pokazany.



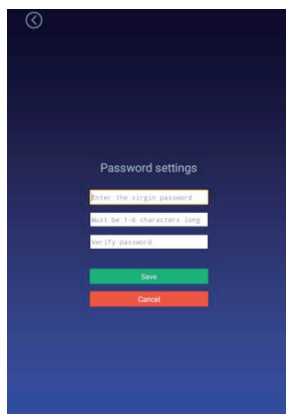
Wyświetlanie rozpoznania twarzy

W tej zakładce można ustawić efekty dotyczące wyświetlania obrazu przy rozpoznaniu twarzy: po udanym rozpoznaniu wyświetlenie obrazu twarzy lub nazwiska (domyślnie: wyświetlenie obrazu twarzy), po nieudanym rozpoznaniu włączenie lub wyłączenie czerwonego światła (domyślnie: włączenie czerwonego światła), światło wypełniające trójkolorowe lub monochromatyczne (domyślnie: trójkolorowe).



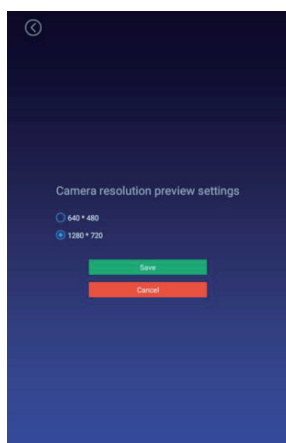
Ustawienia haseł aplikacji

1. Po zalogowaniu się wpisz hasło domyślne, następnie nowe hasło, potwierdź nowe hasło i zapisz je. Wymagana długość hasła to 1–6 znaków (miejsce na hasło nie może pozostać puste).
2. Hasło można także zmienić w zakładce PARAMETER SETTINGS (USTAWIENIA PARAMETRÓW) opcji DEVICE MANAGEMENT (ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM) na stronie internetowej.



Ustawienia rozdzielczości podglądu

Ta funkcja pozwala na ustawienie rozdzielczości kamery w procesie rozpoznawania twarzy. Domyślna rozdzielczość wynosi 1280×720 .



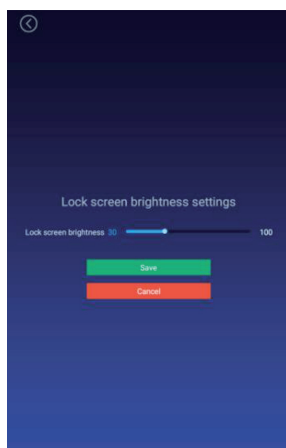
Ustawianie jasności wygaszacza ekranu

• Wygaszacz ekranu

1. Wygaszacz ekranu powinien włączyć się automatycznie, kiedy urządzenie nie pracuje (nie jest przeprowadzane rozpoznawanie twarzy).
2. Wygaszacz się wyłączy i ponownie pokaże się ekran startowy przy następnym rozpoznaniu twarzy.

- **Ustawienie jasności wygaszacza ekranu**

Ustaw jasność wygaszacza suwakiem, a następnie zapisz ustawienia.



Ustawianie czasu ponownego uruchomienia urządzenia

Czas ponownego uruchomienia urządzenia należy ustawić w systemie 24-godzinnym i zapisać w trybie godzina–minuta. Jeśli chcesz uruchomić ponownie urządzenie o ustawionej porze, zaznacz opcję ponownego uruchomienia urządzenia. Jeśli zaznaczysz opcję, aby nie uruchamiać urządzenia ponownie, urządzenie nie uruchomi się. Domyślnie urządzenie ma ustawioną opcję ponownego uruchomienia o godzinie 03:00.

Ustawienia przekaźnika

Przekaźnik pozwala na przekazywanie z urządzenia sygnału umożliwiającego automatyczne otwieranie bądź zamykanie bramki lub drzwi.

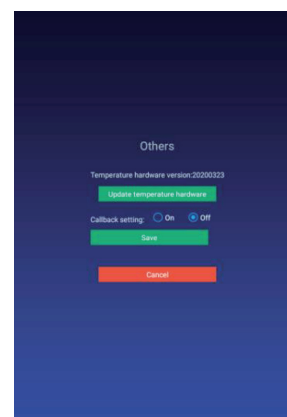
- **Tryb przekaźnika**

- 0 oznacza brak automatycznego zamykania – urządzenie nie wyłączy się po włączeniu trybu przekaźnika. Jest to ustawienie domyślne.
- 1 oznacza tryb automatycznego zamknięcia (najpierw na wysoce skutecznym–domyślnym niskim poziomie, następnie wysokim poziomie przez X sekund, a na koniec na niskim poziomie). W tym ustawieniu po włączeniu trybu przekaźnika i z opóźnieniem X sekund urządzenie wyłączy się automatycznie.
- 2 oznacza tryb automatycznego zamknięcia (najpierw na aktywnym niskim–domyślnym niskim poziomie, następnie wysokim poziomem przez X sekund, a na koniec na niskim poziomie). W tym ustawieniu po włączeniu trybu przekaźnika i z opóźnieniem X sekund urządzenie wyłączy się automatycznie.

Czas opóźnienia. Domyślny wynosi 5 sekund, a maksymalny – 63 sekundy.

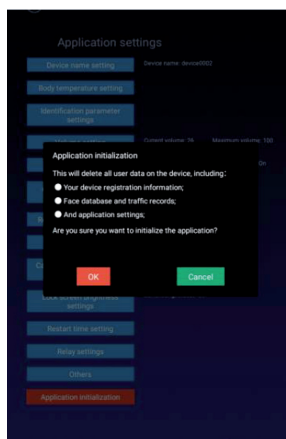
Ustawienie punktu przywracania

1. Funkcja ustawienia punktu przywracania może być włączona lub wyłączona.
2. **On.** Funkcja włączona. Przy takim ustawieniu należy wprowadzić adres tworzenia automatycznego punktu przywracania. Adres należy wprowadzić zgodnie z dokumentem dostarczany przez producenta.
3. **Off.** Funkcja wyłączona. Przy takim ustawieniu punkt przywracania nie zostanie utworzony.



Inicjalizacja aplikacji

Funkcja inicjalizacji aplikacji powoduje wyczyszczenie wszystkich danych zapisanych w aplikacji i przywróci aplikację do stanu początkowego. Inicjalizacja obejmuje wszystkie dane, w tym: dane logowania, wprowadzone obrazy twarzy, rejestr dostępu oraz ustawienia wprowadzone w ustawieniach aplikacji.



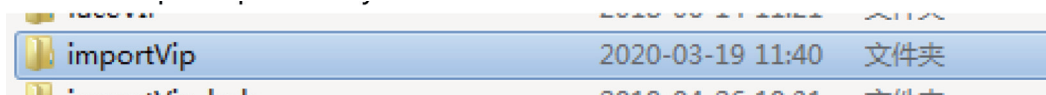
Wprowadzenie obrazów twarzy

Do pamięci urządzenia można wprowadzić dane konkretnych osób, np. personelu, obejmujące: obrazy twarzy, identyfikatory, imiona i nazwiska oraz płeć, a następnie je zapisać. Po zeskanowaniu twarzy zdjęcie zostanie zweryfikowane, a wynik weryfikacji wyświetlony.

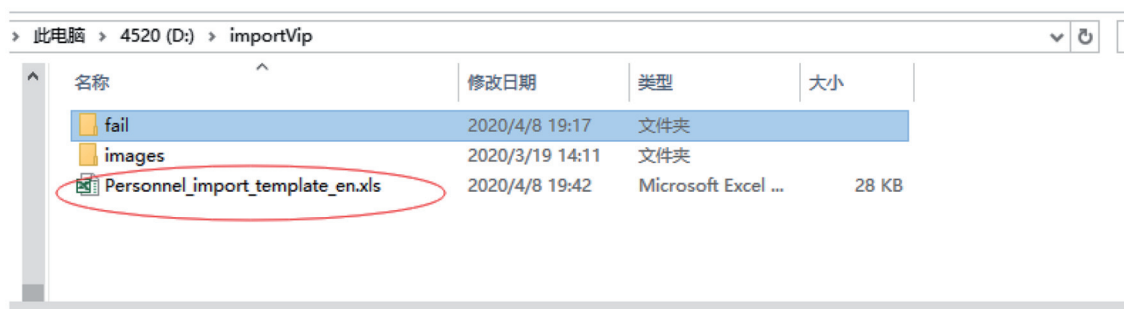
Import zbiorowych danych personelu

Dane osobowe można nie tylko wprowadzać indywidualnie, lecz także importować zbiorowo, za pomocą dysku U. Dane muszą być w folderach, zapisane w postaci plików programu Microsoft Excel (.xls). Import powinien przebiegać następująco:

1. Stwórz folder **importVip** na dysku U.



2. Umieść plik programu Microsoft Excel w folderze **importVip** (plik powinien być przygotowany zgodnie ze wzorem **template/Personnel_import_template_en.xls**). Plik przygotowano w programie Excel 2003. Można importować jednorazowo tylko jeden plik.



3. Utwórz folder, w którym przechowywane będą zdjęcia/obrazy twarzy przeznaczone do importu. Jako nazwę zdjęcia wpisz identyfikator pracownika z formularza Excel. Zdjęcia muszą być w formacie .png lub .jpg.

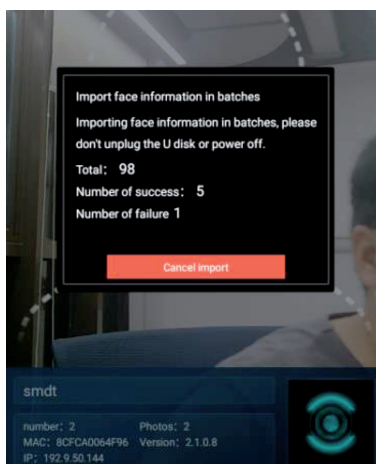
Instructions:

1. Personnel ID: required; cannot be repeated; and in 0-10 characters, such as 0000000001
2. Name: required; in 0-32 characters, consisting of Chinese, English or numbers
3. Gender: optional; select "Male" or "Female"
4. Belonging group: required; must be a group that already exists in the system; The subgroups are separated by "-", and the format is "All group-subgroups-subgroups".
5. Phone number: required; cannot be repeated; Chinese phone numbers are filled in according to the length rules of domestic mobile phone numbers; Other countries' phone number
6. Other ID: optional; cannot be repeated; in 15 or 18 characters, and the character type is number or letter
7. Email: optional; cannot be repeated; in 0-32 characters, no limitation on character types
8. IC card: optional; cannot be repeated; in 0-64 characters, no limitation on character types
9. Native place: optional; in 0-64 characters, no limitation on character types
10. Date of Birth: optional; the format is "xxxx-xx-xx", and not possible to enter a future date
11. Address: optional, in 0-128 characters, no limitation on the character types
12. Notes: optional, in 0-128 characters, no limitation on the character types

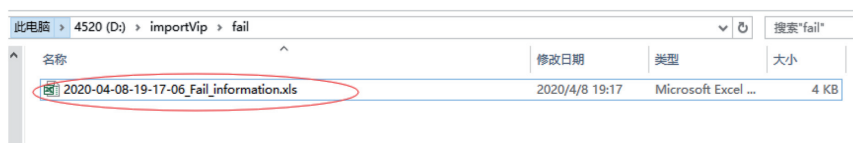
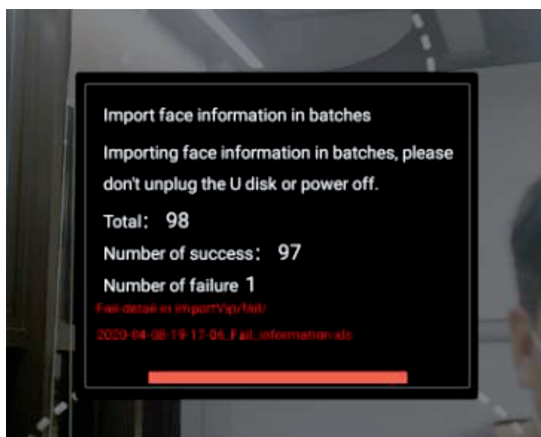
Personnel ID	Name	Gender	Belonging group	Phone number	Other ID	Email	IC card	Native place	Date of Birth
52300777	John c	Male	All group-Default group	+8613424319358	430481199022202375	aif@gmail.com	000230001212	London	05-Dec-80
0000000002	Jane Doe	Female	All group-Default group	+8613424319359	430481199022200476	wgg@gmail.com	000570003321	London	06-Feb-90

importVip ▶ images				搜索 images
帮助(H)				
名称	修改日期	类型	大小	
1.jpg	2019-11-13 10:06	JPG 文件	256 KB	
2.jpg	2019-10-12 17:33	JPG 文件	221 KB	
3.jpg	2019-11-13 11:01	JPG 文件	192 KB	
4.jpg	2019-11-13 10:47	JPG 文件	260 KB	
5.jpg	2019-11-13 10:10	JPG 文件	270 KB	
7.jpg	2019-11-13 10:08	JPG 文件	205 KB	
8.jpg	2019-11-13 10:31	JPG 文件	275 KB	
9.jpg	2019-11-13 10:29	JPG 文件	285 KB	
10.jpg	2019-11-13 10:37	JPG 文件	278 KB	
11.jpg	2019-11-13 11:04	JPG 文件	230 KB	
13.jpg	2019-11-13 10:07	JPG 文件	261 KB	
15.jpg	2019-11-13 10:59	JPG 文件	299 KB	
16.jpg	2019-11-13 10:37	JPG 文件	252 KB	
17.jpg	2019-11-13 10:26	JPG 文件	217 KB	
19.jpg	2019-11-13 10:58	JPG 文件	252 KB	

4. Wsuń dysk w port USB – pliki zaimportują się automatycznie. Po zakończeniu procesu wyświetli się ogólna liczba osób z importowanymi danymi, liczba tych, których dane udało się zaimportować, i liczba osób, których danych nie udało się zaimportować.



5. Po zakończeniu importu w folderze **importVip** zostanie stworzony folder, w którym znajdzie się opis powodu, dla którego import niektórych danych był nieudany.



Rejestr skanów

Domyślnie urządzenie wyświetla informacje dotyczące skanów z obecnego dnia. Dane z każdego dnia można wyeksportować (po wsunięciu dysku z rejestrem eksportu do portu USB).



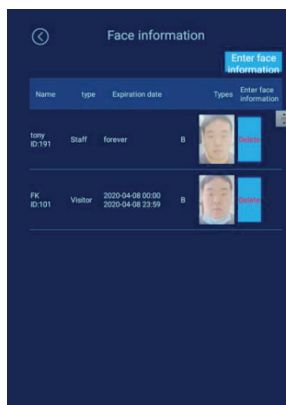
Dane aplikacji

Informacje dotyczące aplikacji oraz systemu terminala wyświetlane są w sposób pokazany poniżej.



Baza obrazów twarzy

Strona z bazą obrazów twarzy ma dostęp do informacji zawartych w bazie obrazów twarzy na urządzeniu. Zarejestrowane dane obejmują: imię, rodzaj identyfikacji, datę ważności, typ oraz obrazy twarzy. Dane te można usunąć. Można także wprowadzić samodzielnie dane personelu.



Identyfikacja strony głównej

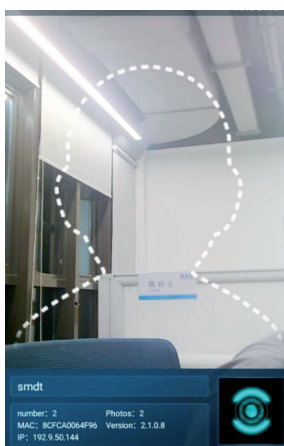
- **Opis strony głównej**

Górny pasek danych. Pasek wyświetla czas, który automatycznie zsynchronizuje się z czasem i datą z serwera.

Ekran kamery. Ekran kamery wyświetlany jest w trybie pełnoekranowym, a wynik rozpoznania twarzy wyświetlany jest po skanowaniu.

Dolny pasek danych. Wyświetlane dane: nazwa firmy, liczba ludzi, liczba zdjęć, adres MAC, adres IP oraz numer wersji.

1. **Nazwa firmy.** Domyślne ustawienie nakazuje wpisać nazwę firmy, co można zrobić za pomocą tła.
2. **Liczba osób oraz zdjęć.** Liczba osób oznacza całkowitą liczbę osób, których dane zarejestrowało urządzenie, a liczba zdjęć to liczba obrazów w bazie obrazów twarzy, która zmienia się automatycznie po synchronizacji danych.
3. **Adres MAC.** Adres MAC urządzenia.
4. **Numer wersji.** Numer wersji klienta.
5. **Adres IP.** Aktualny adres IP klienta. Jeśli nie ma adresu, wyświetlacz pozostaje pusty.



- **Rozpoznawanie skanu**

Skan rozpoznawany jest na podstawie danych identyfikacyjnych osoby. Możliwe jest także skontrolowanie temperatury ciała osoby skanowanej, sprawdzenie obecności maseczki ochronnej oraz wyświetlenie wyników identyfikacji.

Inne

- **Porównanie osoba–identyfikator (papierowy)**

Ta opcja jest dostępna po włączeniu funkcji porównania osoba–identyfikator (PERSON & PAPER COMPARISON). Klient może zeskanować papierowy identyfikator w urządzeniu. Jeśli dane z identyfikatora pokrywają się z danymi osoby skanowanej, bramka zostanie otwarta.

- **Język klienta**

Urządzenie pracuje w angielskiej wersji językowej. Język automatycznie ustawia się na angielski, a interfejs automatycznie przechodzi na angielską wersję językową po uruchomieniu aplikacji.



Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Przed każdym użytkowaniem należy wykonać przegląd wizualny produktu w celu wychwycenia ewentualnych nieprawidłowości.
- Zabrania się użytkowania produktu w przypadku wystąpienia jakichkolwiek widocznych lub wyczuwalnych uszkodzeń, gdyż grozi to jego uszkodzeniem i zagraża bezpieczeństwu personelu oraz osób postronnych.
- Zabrania się demontowania elementów czy wykonywania napraw na własną rękę. Serwisowanie oraz wszystkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi wytwórcy.
- Zabrania się wykorzystywania nieautoryzowanych części.
- Przed użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją obsługi.
- Obsługą produktu mogą się zajmować wyłącznie przeszkoleni operatorzy.
- Produktu nie wolno używać w pobliżu źródła ciepła, ognia i materiałów łatwopalnych, linii energetycznej oraz przewodów komunikacyjnych.
- Skaner jest przeznaczony do użytku w przestrzeniach lub pomieszczeniach zamkniętych, nie na otwartym powietrzu.
- Urządzenia nie należy umieszczać w środowisku o wysokiej wilgotności i temperaturze.



Przeciwwskazania

Brak przeciwwskazań.

Czyszczenie

Poszczególne elementy urządzenia można przecierać wilgotną szmatką z łagodnym detergentem. Nie należy moczyć urządzenia, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.



Uwaga!

Podczas czyszczenia urządzenie powinno być odłączone od zasilania.

Dezynfekcja

Produkt należy dezynfekować powszechnie używanym środkiem do dezynfekcji urządzeń sanitarnych posiadającym atest Państwowego Zakładu Higieny.

Utylizacja

Kiedy produkt lub jego części nadadzą się do wyrzucenia, należy zutylizować je zgodnie z aktualnymi regulacjami prawnymi dotyczącymi utylizacji. W razie problemów i pytań dotyczących utylizacji prosimy o kontakt.