

Instrukcja obsługi Terminal TPS980T

Spis treści

1. Opis	3
2. Instrukcja obsługi.....	3
2.1 Otwórz aplikację i przejdź do „Ustawienia” aplikacji	3
2.2 Aktywacja	3
2.3 Zarządzanie danymi.....	4
2.4 Zarządzanie użytkownikami	8
2.4.1 Dodawanie użytkowników	8
2.4.2 Usuń użytkowników	9
2.4.3 Modyfikacja danych użytkownika i powiązanie karty NFC.....	9
2.5 Ustawianie parametrów	11
2.6 Rekord (Historia odczytów)	14
2.7 E-mail.....	17
3. Schemat podłączenia.....	18

1. Opis

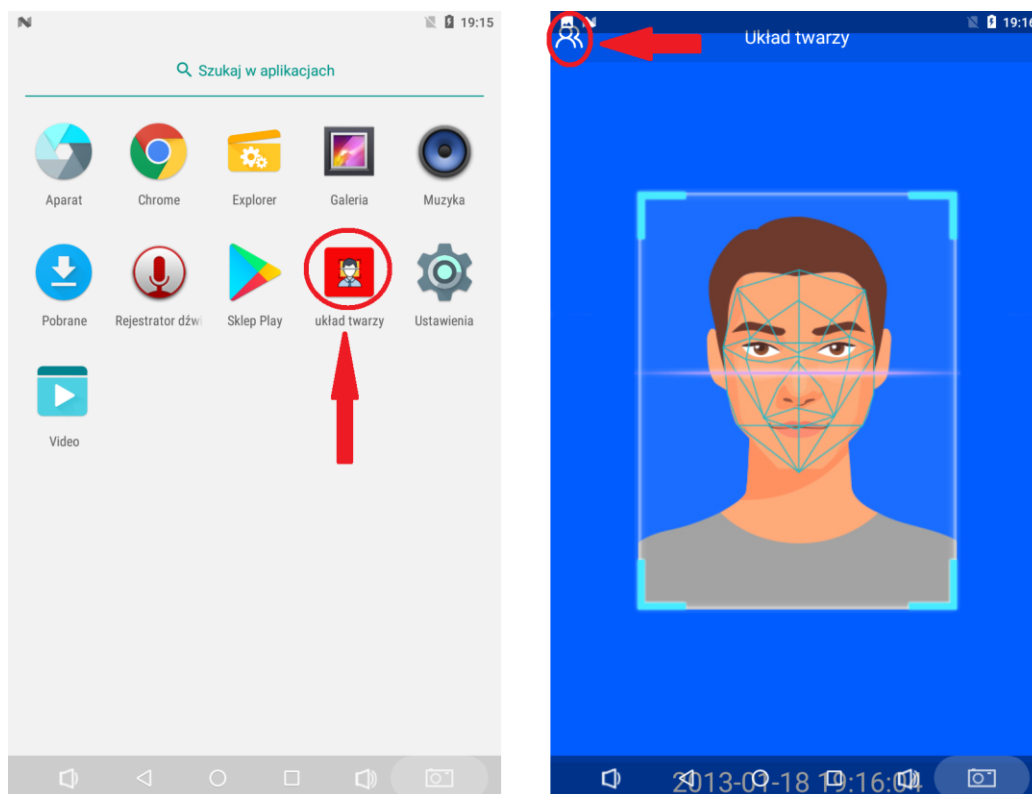
Samodzielna wersja TelpoFace skupia w jednej aplikacji funkcje rozpoznawania twarzy, dostępu do drzwi i pomiaru temperatury ciała. Możesz wyeksportować zapis efektu rozpoznawania twarzy i pomiaru temperatury.

Uwagi: Aby upewnić się, że moduł temperatury ciała działa prawidłowo, urządzenie musi być włączone i należy odczekać 10 minut przed rozpoczęciem pracy.

2. Instrukcja obsługi

2.1 Otwórz aplikację i przejdź do „Ustawienia” aplikacji

Uruchom aplikację TelpoFace, klikając na czerwoną ikonę (zdjęcie po lewej). Po pojawieniu się ekranu (zdjęcie po prawej) kliknij ikonę w lewym górnym rogu i wprowadź domyślne hasło „123456”, aby wejść do ustawień aplikacji.



2.2 Aktywacja

Wybierz w ustawieniach aplikacji pozycję „Aktywuj”. Kliknij ją w celu aktywacji.

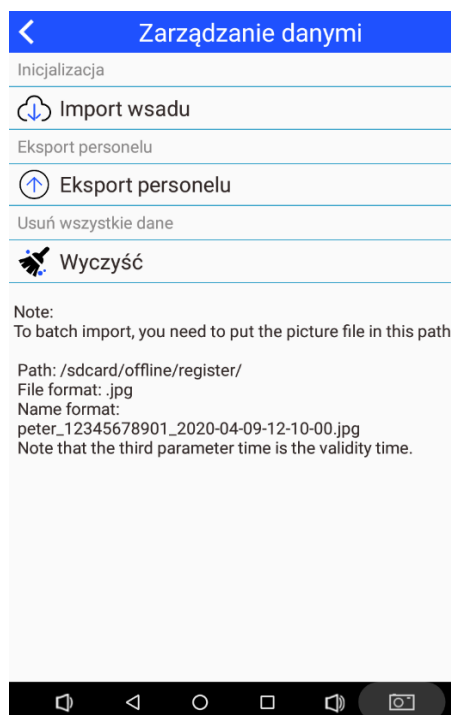
Jeśli aktywacja nie powiodła się, otwórz aplikację „Explorer”, aby sprawdzić, czy plik aktywacyjny o nazwie ArcFacePro32.dat znajduje się w katalogu głównym.

PS: Nie przywracaj ustawień fabrycznych. Plik aktywacyjny znajdujący się w pamięci TPS980T zostanie usunięty po przywróceniu ustawień fabrycznych. Jeśli przywrócisz ustawienia fabryczne, musisz skontaktować się z nami, aby uzyskać nowy kod aktywacyjny.

2.3 Zarządzanie danymi

Poprzez „Zarządzanie danymi” użytkownik może wykonać następujące czynności:

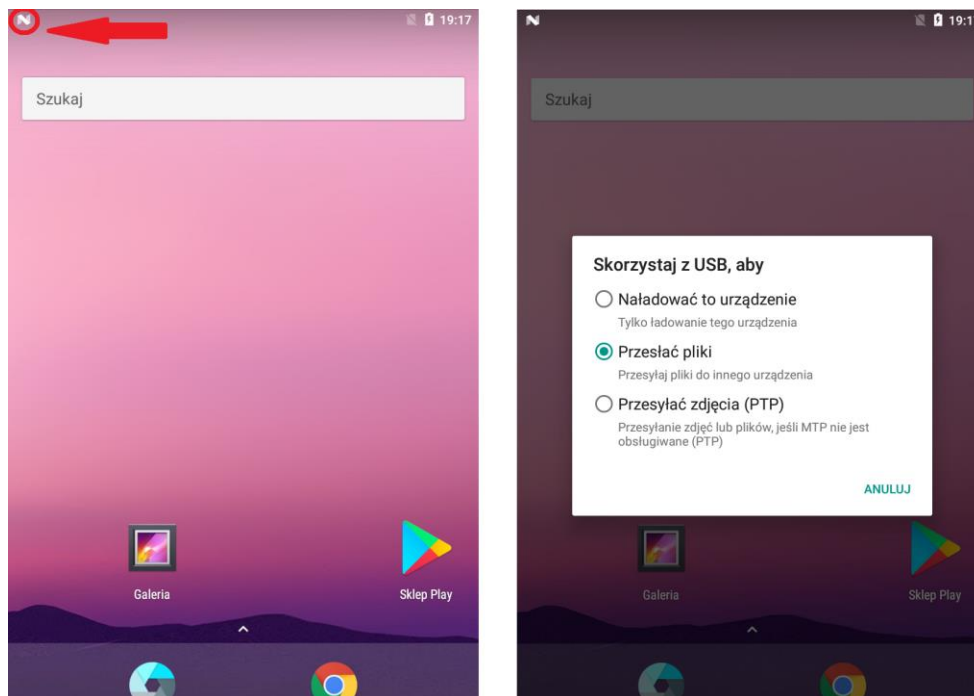
- 1) importować dane partiami,
- 2) wyeksportować dane wszystkich użytkowników,
- 3) wyczyścić wszystkie dane.



(1) „Import wsadu”: Użytkownik może importować dane partiami z komputera

① : Podłącz komputer do TPS980T za pomocą kabla USB.

TPS980T posiada interfejs micro USB z tyłu urządzenia. Jeśli pomyślnie połączyłeś komputer z TPS980, na ekranie pojawi się ikona „N” (zdjęcie po lewej). Następnie przesuń palcem w dół z górnej części ekranu i wybierz „Prześłać pliki”.



② : Skopiuj zdjęcia do TPS980T.

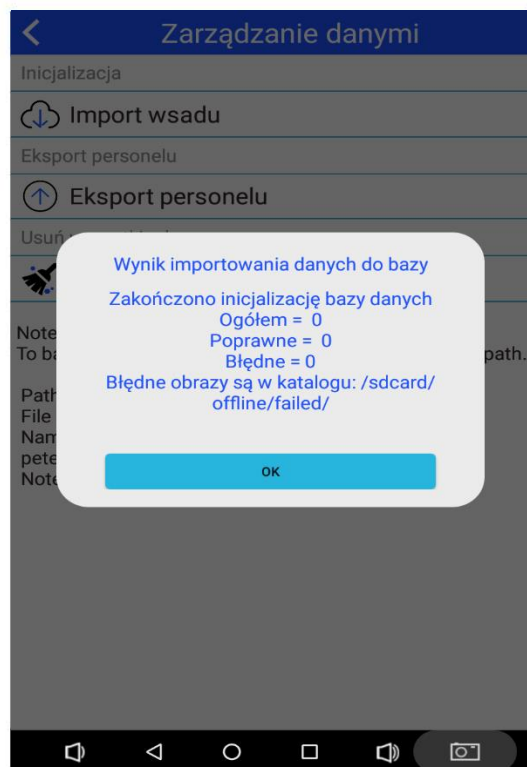
Ścieżka folderu TPS980T: /sdcard/offline/register/

Format pliku obrazu: jpg

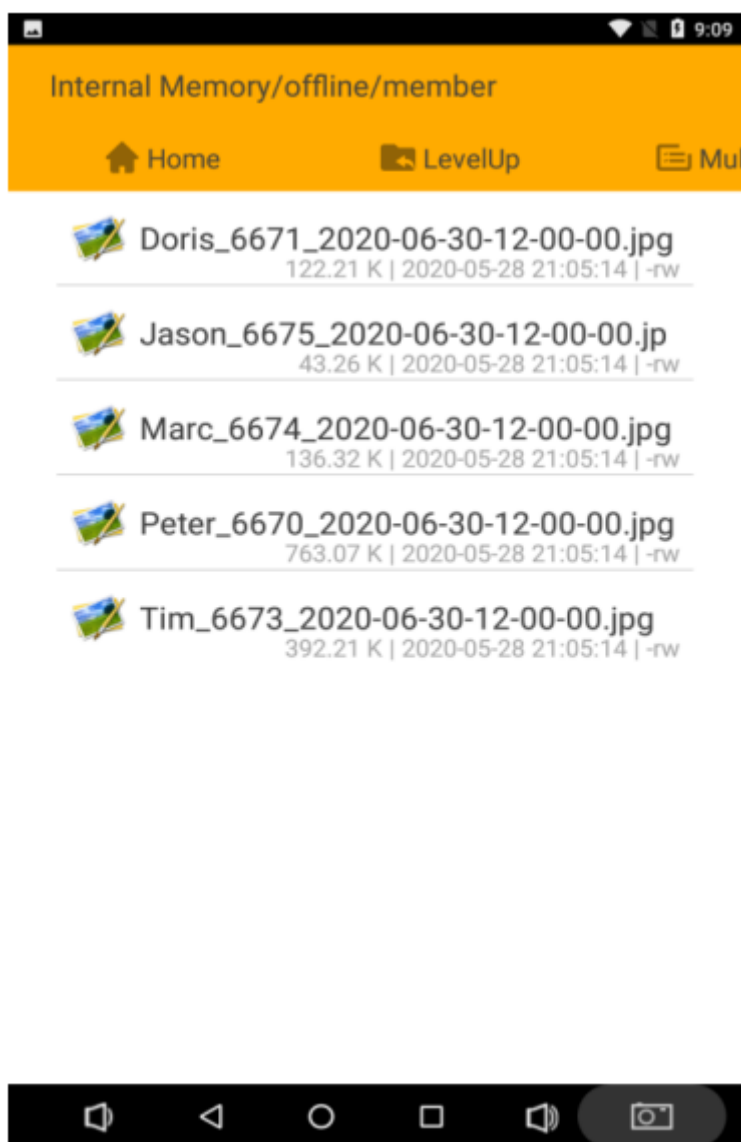
Metoda nazywania obrazu: nazwa_numer telefonu komórkowego_czas.jpg

Na przykład: Peter_123456_2022-01-02-12-00-00.jpg

Skopiuj zdjęcia do TPS980T i otwórz aplikację „Explorer” na pulpicie, znajdź folder /sdcard/offline/register/, możesz zobaczyć listę zdjęć tak, jak pokazuje zdjęcie po lewej stronie. Następnie przejdź do aplikacji TelpoFace „Ustawienia - Zarządzanie danymi”, kliknij „import wsadu”, zobaczysz komunikat jak na prawym zdjęciu.



(2) „Eksport personelu”: Kliknij ten element, aby wyeksportować zdjęcia i informacje osób do ustalonej ścieżki: /sdcard/offline/member/.



(3) „Wyczyść”: Kliknij ten element, aby wyczyścić wszystkie dane dotyczące zapisów twarzy.

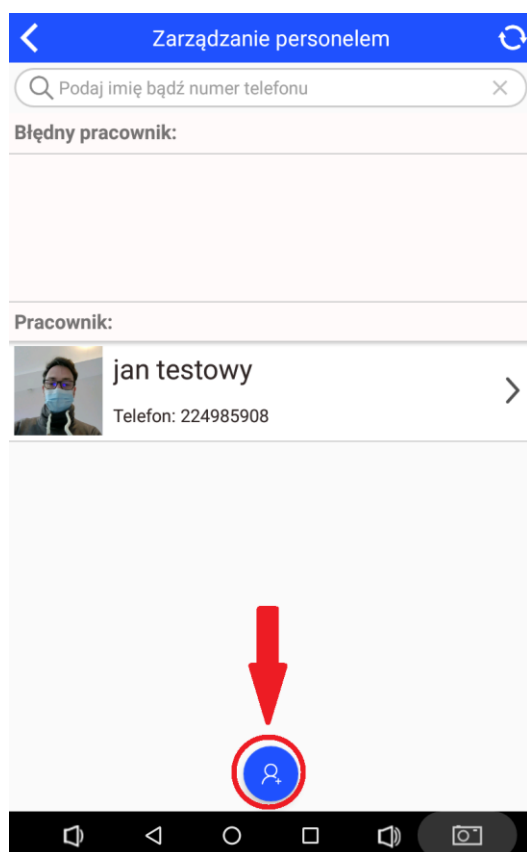
Uwagi: kopie zapasowe danych nie będą tworzone automatycznie. Jeśli kliknąłeś przycisk „wyczyść”, wszystkie dane zostaną usunięte i nie będzie można ich odzyskać.

2.4 Zarządzanie użytkownikami

Użytkownik może dodawać dane, edytowanie oraz kasowanie rekordów użytkowników (zawiera także możliwość powiązania konta z kartą NFC).

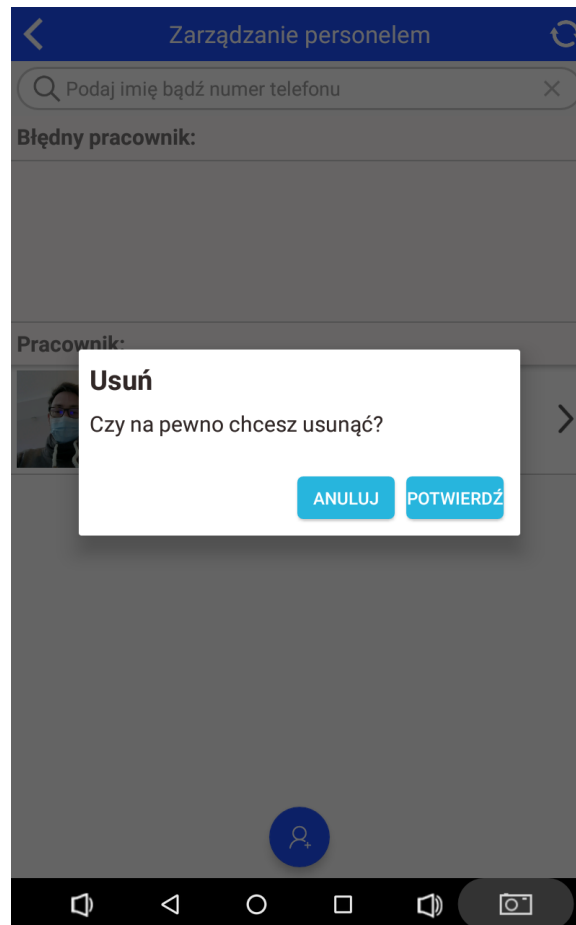
2.4.1 Dodawanie użytkowników

Kliknij niebieską ikonę znajdującą się na dole ekranu (zdjęcie po lewej), aby dodać użytkownika z urządzenia. Podaj informacje: zdjęcie, nazwa użytkownika, identyfikator użytkownika, czas ważności konta (zdjęcie po prawej). Następnie kliknij „Zarejestruj się”. Robiąc zdjęcia, staraj się, aby zarys sylwetki wypełniał kadr.



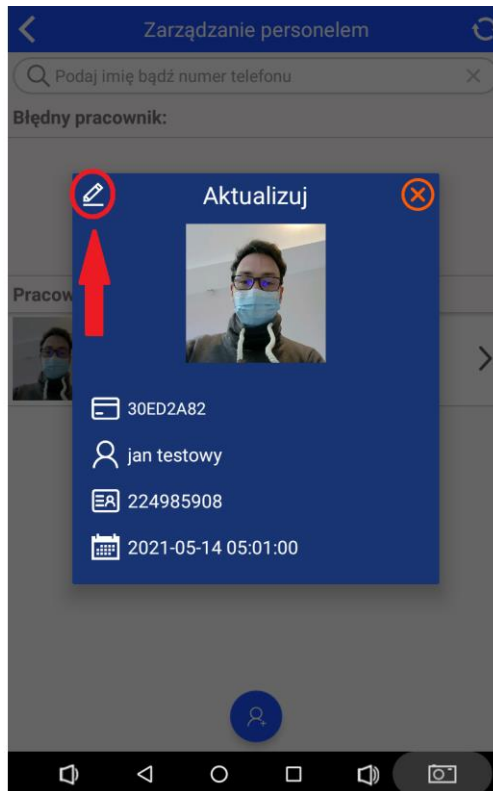
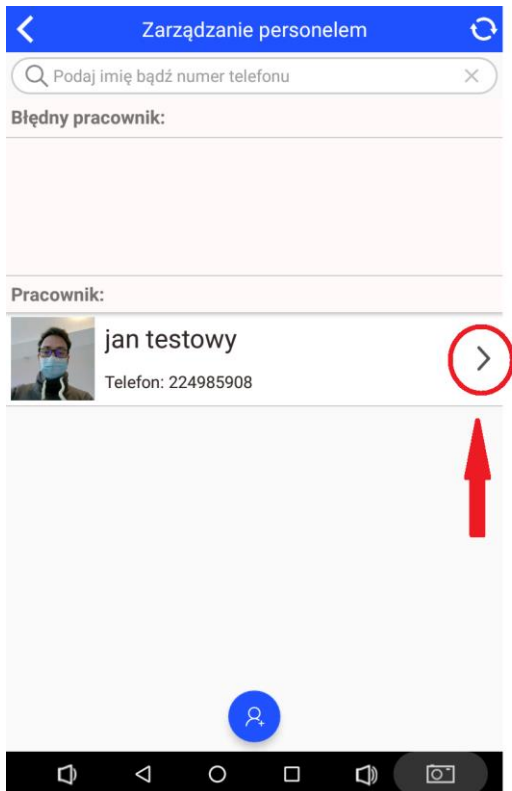
2.4.2 Usuń użytkowników

Naciśnij i przytrzymaj jednego użytkownika przez 3 sekundy, aby go usunąć.

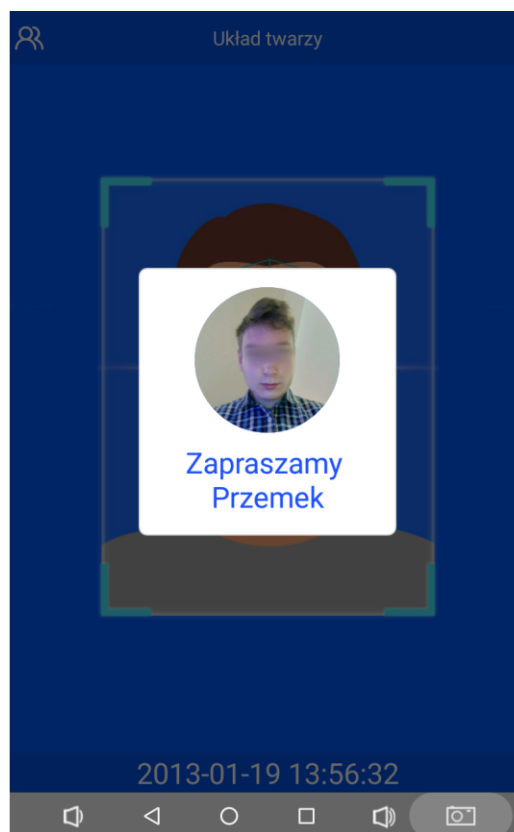
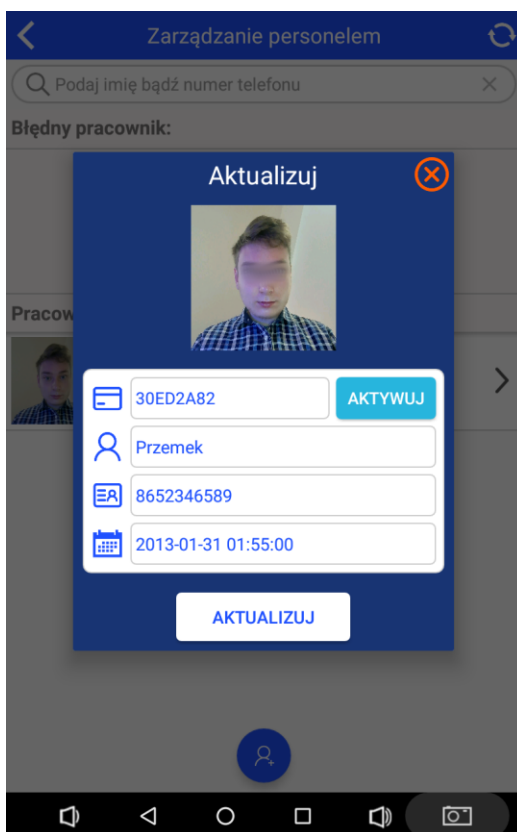


2.4.3 Modyfikacja danych użytkownika i powiązanie karty NFC

Jeśli chcesz użyć karty NFC do otwarcia zamka drzwi, możesz skorzystać z tej funkcji. Zmodyfikuj dane personelu i powiąż kartę z daną osobą. Kliknij osobę (lewe zdjęcie). Następnie kliknij przycisk modyfikacji (prawe zdjęcie).



Następnie przyłóż kartę do czytnika TPS980T. Na koniec kliknij przycisk aktywacji. Jeśli wyświetli się komunikat „aktywuj pomyślnie”, numer karty automatycznie wypełni puste miejsce. Następnie możesz wrócić do strony głównej, aby przetestować kartę. Możesz otworzyć zamek drzwi, jak pokazuje obrazek po prawej – w przypadku podłączenia urządzenia do zamka lub bramki.



2.5 Ustawianie parametrów

W ustawieniach parametrów można ustawić m.in. :hasło, tapetę, wybrać typ kamery, zweryfikować czy użytkownik jest „żywym człowiekiem”, zmienić orientację urządzenia oraz rodzaj jednostki temperatury. Elementy konfiguracji umożliwiają edycję parametrów (zostały opisane w tabeli poniżej).

- Zmiana hasła dostępu,
- Wybór tapety,
- Wybór wykorzystywanej kamery,
- Wykrywania maski,
- Wysyłania zdjęcia rejestrowanych użytkowników na adres email,
- Weryfikacje, czy rejestracja dotyczy żywego człowieka, a nie np.: zdjęcia z telefonu komórkowego,
- Zapisu w bazie użytkowników gości, którzy nie posiadają konta w systemie,
- Ustawienie orientacji kamery,
- Edycję parametrów rozpoznawania twarzy,
- Konfiguracje dodatkowego oświetlenia LED,
- Ustawienie jednostki temperatury,
- Włączenie instrukcji/podpowiedzi na ekranie urządzenia,
- Konfiguracja parametrów koniecznych do aktywacji sygnału przekaźnika,
- Włączenie lub wyłączenie paska statusu na ekranie,
- Włączenie lub wyłączenie paska menu Android na ekranie,
- Interwał czasowy do aktywacji przekaźnika,
- Ustawienia progów alarmowych temperatury,
- Ustawienia interwału czasowego dla restartu przekaźnika,
- Ustawienia restartu,
- Regulacja jasności ekranu.

Parametr

Hasło: **POTWIERDŹ**

Tapety: Proszę podać zdjęcie jako wallpaper.jpg, umieścić na tej ścieżce: /sdcard/offline/wallpaper, a następnie sprawdzić opcję.
 włączyć

Typ kamery: Pojedyncza kamera
 Podwójna kamera

Wykrywanie maski: Nie
 Tak

Email picture: Nie
 Tak

Sprawdzenie żywotności: Nie
 Tak

Save Guest: Nie
 Tak

Orientacja: 0°
 90°
 180°
 270°

Kąt twarzy: Wykrywaj tylko 0 stopni w trybie wideo
 Wykrywaj tylko 90 stopni w trybie wideo

Parametr

Doświetlenie LED Włączone
 Wyłączone

Jednostka temperatury: Celsjusz (°C)
 Fahrenheit (°F)

Podpowiedź Pokaż
 Ukryj

Warunek załączenia Temperatura
 Twarz

Pasek statusu Pokaż
 Ukryj

Pasek nawigacji Pokaż
 Ukryj

Czas załączenia przekaźnika (s)

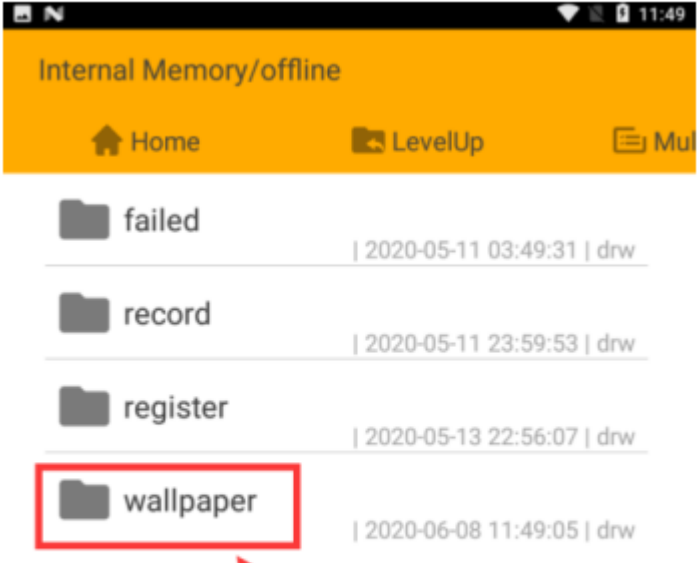
Próg temperatury: °C °F

Restart Regularly: Nie
 Tak

Restart time:

Jasność:

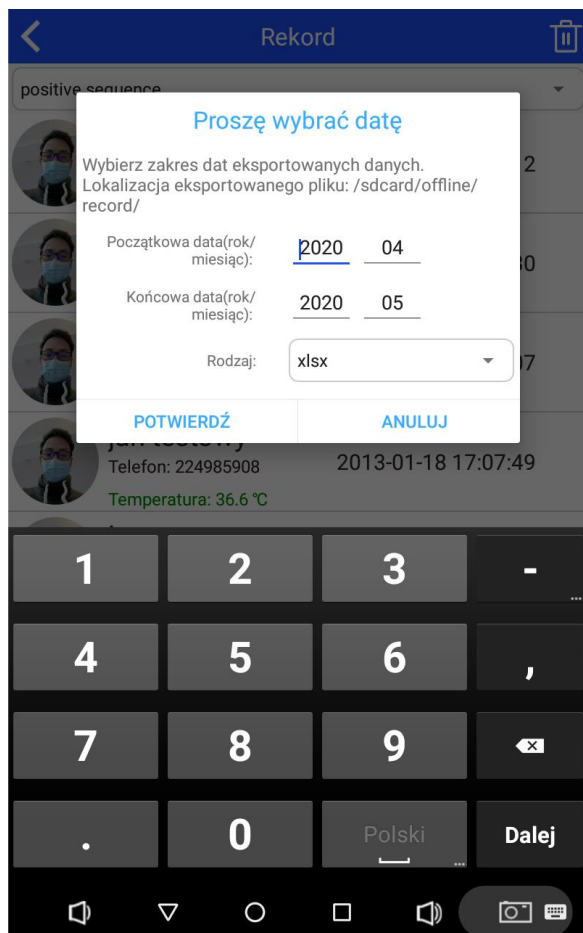
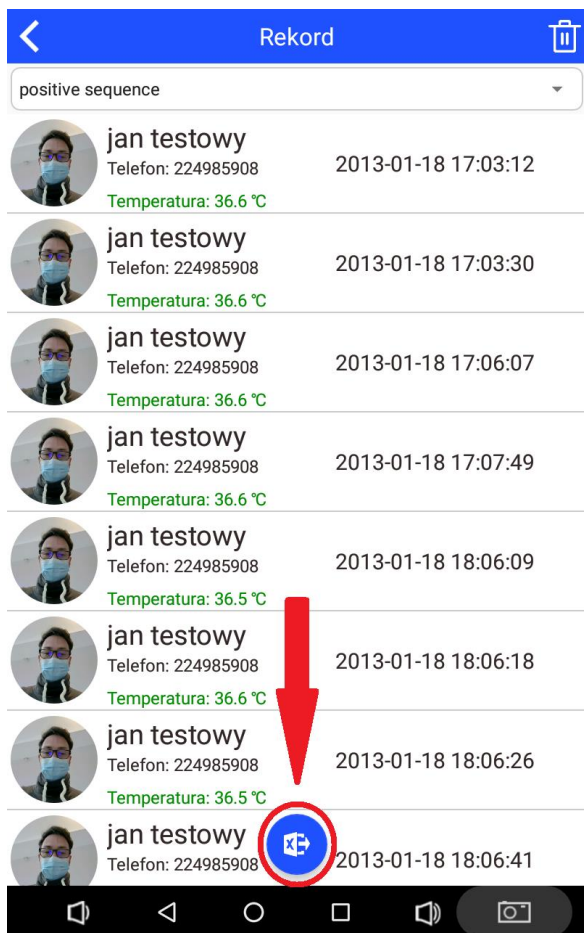
Lista parametrów

1	Hasło	Jeżeli jest taka konieczność zmień hasło. Hasło domyślne "123456"
2	Tapety	<p>Wgraj swoje ulubione zdjęcie do ścieżki: Internal Memory/offline/wallpaper.</p> <p>Jeżeli nie możesz znaleźć tego folderu, utwórz nowy folder o nazwie "wallpaper" w folderze "Internal Memory/offline", tak jak pokazuje poniższe zdjęcie.</p>  <p>Utwórz folder o nazwie „wallpaper” Create a folder named "wallpaper"</p> <p>Upewnij się, że nazwa zdjęcia to wallpaper.png</p> <p>Po wgraniu zrestartuj TelpoFace APP, zobaczysz zmienioną tapetę.</p>
3	Typ kamery	<p>a. Pojedyncza kamera korzysta tylko z kamery RGB,</p> <p>b. Podwójna kamera otwiera kamerę RGB oraz kamerę IR. (Jeżeli chcesz używać kamery IR do detekcji w czasie rzeczywistym, wybierz tak).</p>
4	Wykrywanie maski	Wybierz, jeżeli chcesz poprosić o założenie maski.
5	Sprawdzanie żywotności	Bada czy sprawdzana osoba jest żywą osobą, a nie zeskanowano zdjęcia danej osoby.
6	Orientacja	<p>Prawidłowa orientacja może być ustawiona w zależności od montażu urządzenia.</p> <p>Dla wersji Qualcomm wybierz 270°</p>

7	Kąt twarzy	Możesz wybrać prawidłowy kąt detekcji twarzy w zależności od stosowanego urządzenia, lub możesz wybrać pełny kąt, który będzie wykrywał 4 kąty i będzie pasował do każdego urządzenia.
8	Doświetlenie LED	Podświetlenie LED
9	Jednostka temperatury	Wybierz jednostki temperatury na stopnie Celsjusza lub Fahrenheita
10	Jednostka temperatury- podpowiedź	Wybierz, czy chcesz pokazywać odczytana tempoeraturę.
11	Warunek załączenia	a. Tylko temperatura, brak wykrywania twarzy b. Tylko twarz, brak pomiaru temperatury c. Temperatura i twarz konieczne
12	Pasek statusu	Wybierz jeśli zgadzasz się na pojawienie paska statusu
13	Pasek nawigacji	Wybierz jeśli zgadzasz się na pojawienie paska nawigacji
14	Czas załączenia przekaźnika	Czas, w którym przekaźnik się włącza lub wyłącza.
15	Próg temperatury	Możliwość ustawienia granicznych wartości temperatur.
16	Jasność	Jeżeli 8 "Doświetlenie LED" jest włączone, jasność oświetlenie LED może być regulowana.

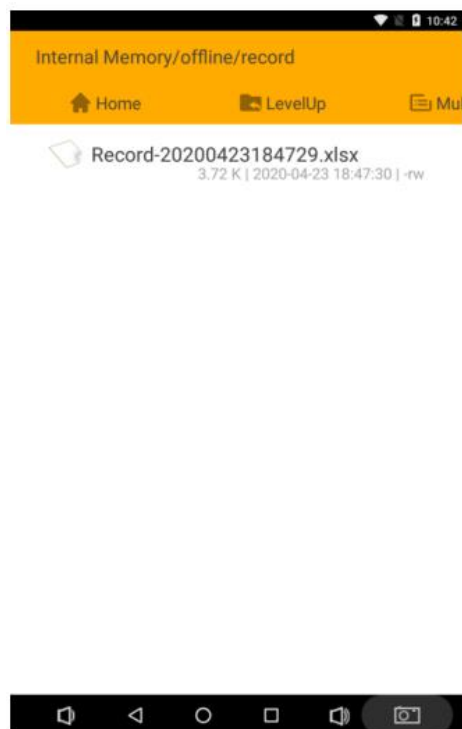
2.6 Rekord (Historia odczytów)

W tej opcji możesz wyeksportować historię operacji do pliku Excel. W tym celu kliknij niebieski guzik i uzupełnij pola "Początkowa data" i "Końcowa data". Na przykład, jeżeli chcesz wyeksportować dane dla czerwca 2020, wypełnij pole "Początkowa data" danymi "2020 06", a pole "Końcowa data" danymi "2020 07".



Plik Excel znajduje się pod ścieżką: „sdcard/offline/record”, jak pokazuje poniższe lewe zdjęcie.

Zawartość Excela pokazuje poniższe prawe zdjęcie.



Device Model	Device SN	Name	Mobile	Temperature	Verify Time
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:16:13
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:16:17
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:16:20
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:16:24
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:16:28
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:16:31
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:16:35
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:16:39
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:16:42
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:16:46
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.7 °C	2020-04-10 20:16:49
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.4 °C	2020-04-10 20:22:08
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:22:30
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:22:39
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:22:42
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:22:47
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:22:51
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:22:54
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:22:58
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:23:02
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.6 °C	2020-04-10 20:23:06
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:23:10
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:30:37
TPS980P	2002A0980P003300183	peter	12654889965	36.5 °C	2020-04-10 20:30:41

Możesz skopiować plik Excela na komputer przez USB i WiFi ADB.

A. USB: Patrz 2.3 Zarządzanie danymi, podłącz TPS980T do komputera i skopiuj go.

B. WiFi ADB: Jeśli jesteś inżynierem oprogramowania Android, możesz to zrobić w ten sposób.

2.7 E-mail

„E-mail alarmowy”: gdy odwiedzający aktywuje stan wysokiej temperatury, system automatycznie wyśle wiadomość e-mail na ustawiony adres e-mail.

Można ustawić do 10 adresów e-mail, aby otrzymywać „komunikaty alarmowe”. Gdy musisz zmienić adres e-mail, na który chcesz otrzymywać wiadomości, naciśnij i przytrzymaj element, usuń adres e-mail, a następnie dodaj nowy adres e-mail.

Email

Rodzaj: 126/163/qq.com/...

Host: Adres serwera STMP

Port: Port serwera STMP

Adres email: Adres email

Kod autoryzacyjny z wiadomości email: Kod autoryzacyjny z wiadomości email

Email Subject: Note

POTWIERDŹ RESET SEND TEST

Podaj adres email

DODAJ

Adnotacja:
Możesz dodać maksymalnie 10 adresów email. W celu usunięcia adresu email należy go dotknąć i dłużej przytrzymać

Adres email:

Aby ustawić własny adres e-mail nadawcy, należy skonfigurować informacje SMTP swojego e-maila. Jeśli chodzi o ustawienia SMTP, nie wystarczy wypełnić informacji o własnej skrzynce pocztowej, ale Twoja skrzynka pocztowa wymaga otwarcia usługi IMAP i POP3. Powinieneś otrzymać hosta, port i inne informacje SMTP wiadomości e-mail. O porcie, potwierdź, że jest to SSL lub Non-SSL. Na przykład, jeśli e-mail nadawcy to Gmail, port to zwykle 465, rozszerzenie

„Kod autoryzacyjny lub hasło” to hasło wiadomości e-mail. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat SMTP, skontaktuj się z usługodawcą e-mail.

3. Schemat podłączenia

