



V.1

BIKEWISE PRO4.0 MANUAL

TABLE OF CONTENT

1. APP DOWNLOAD AND INSTALLATION	1	5. VEHICLE MODULE FUNCTION	4
2. REGISTER	1	5.1 VEHICLE MANAGEMENT	4
3. ACCOUNT AND PASSWORD LOGIN	2	5.1.1 VEHICLE BINDING	4
4. LOGOUT	3	5.1.2 VEHICLE REAL-TIME STATUS DISPLAY	5
		5.1.3 VEHICLE SWITCH	6
		5.1.4 VEHICLE SETTINGS	7
		5.2 SMART DEVICES	8
		5.2.1 SMART HELMET	9
		5.2.2 SMART RADAR	10
		5.2.3 MOTION CAMERA	11
		5.2.4 SMART REMOTE	12
		5.3 CYCLING RECORDING	13
		5.4 RANKING	14
		5.5 VEHICLE INFORMATION	15
		5.5.1 MODEL PICTURE AND NICKNAME	16
		5.5.2 VEHICLE AUTHORIZATION	16
		5.5.3 FIRMWARE UPGRADE	17
		5.5.4 UNBIND VEHICLE	18

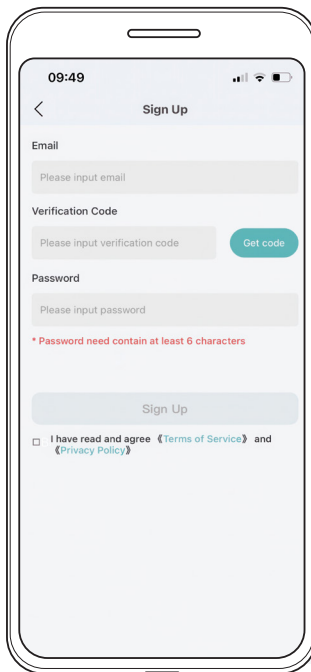
6. TEAM MODULE FUNCTION	19	9. MY MODULE FUNCTIONS	31
6.1 CREATE / JOIN IN TEAM	19	9.1 USER INFORMATION MANAGEMENT	31
6.1.1 TEAM BY FACE TO FACE	19	9.2 MY HOMEPAGE	32
6.1.2 JOIN TEAM BY SCANNING QR CODE	20	9.3 MEDAL	33
6.2 TEAM MANAGEMENT	21	9.4 SHOPPING	34
6.3 REAL-TIME TALKBACK	22	9.5 SERVICE	34
		9.5.1 USER FEEDBACK	34
		9.5.2 TUTORIAL	36
		9.5.3 OFFLINE STORE	36
7. GO MODULE FUNCTION	23	9.4 DATA SYNCH	38
7.1 GO CYCLING	23	9.5 SETTINGS	39
7.2 NAVIGATION& NAVIGATION MAPPING	25		
7.3 DISPLAY PANEL	26		
7.4 KEEPALIVE SETTINGS FOR ANDROID VERSION	28	10. ADDITIONAL INFORMATIONS	40
8. DISCOVERY MODULE FUNCTION	29		
8.1 FOLLOW	29		
8.2 RECOMMEND	29		
8.3 POST & COMMENT & LIKE	30		

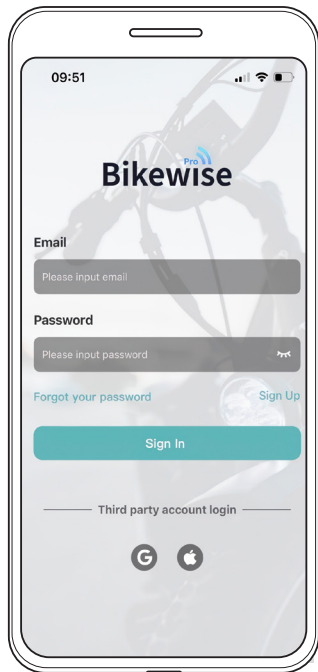
1. APP DOWNLOAD & INSTALLATION

Download & install the app from Google Play or Apple Store.

2. REGISTER

Open APP, click to register account and obtain verification code by email. Filling in the information in blank, then click to register.



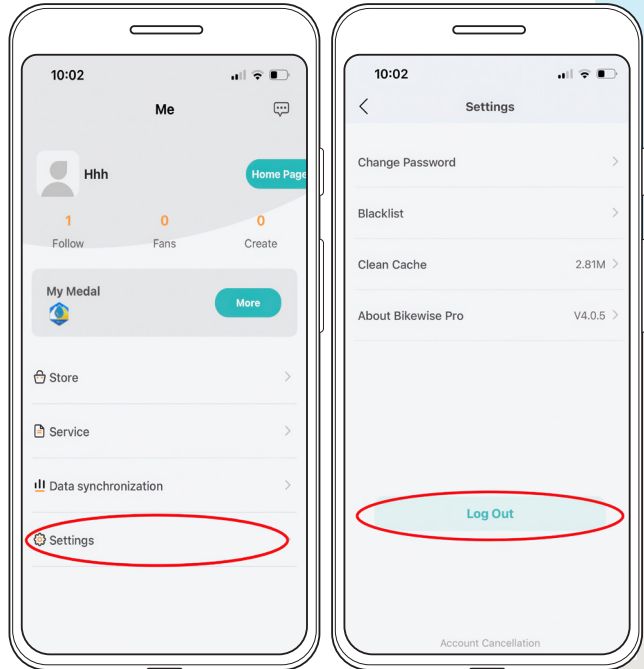


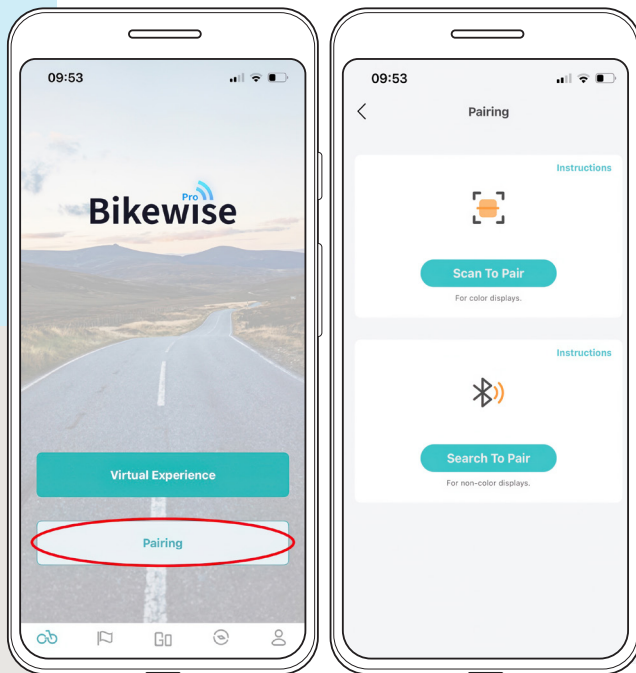
3. ACCOUNT & PASSWORD LOGIN

Open APP, the login page appears, input account (email address) and password to enter the homepage.

4. LOGOUT

In APP "Me" page, click "Settings", then click "Logout" to confirm.





5. VEHICLE MODULE FUNCTION

Vehicle module contains the following subfunction modules: Vehicle management, smart devices, cycling recording, ranking, fault management, vehicle information etc.

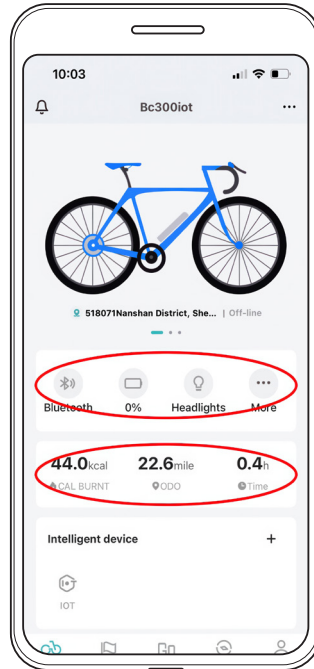
5.1 VEHICLE MANAGEMENT

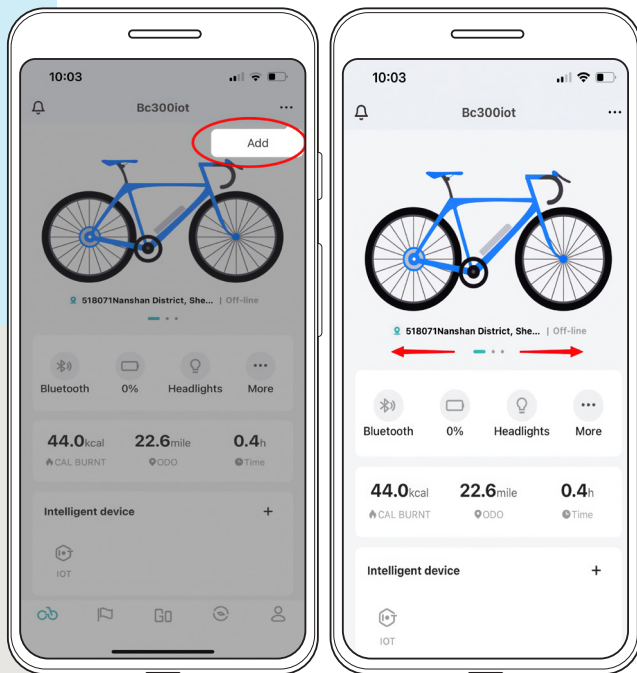
5.1.1 Vehicle binding

It supports binding by QR Code and Bluetooth in the way of binding (the difference is whether the display can show a QR code or not), while it supports E-bike and E-scooter in the way of vehicle type.

5.1.2 Vehicle real-time status display

Vehicle real-time status displays total cycling calories consumption, total cycling mileage, total cycling time, battery level, Bluetooth connection status, headlight status etc.





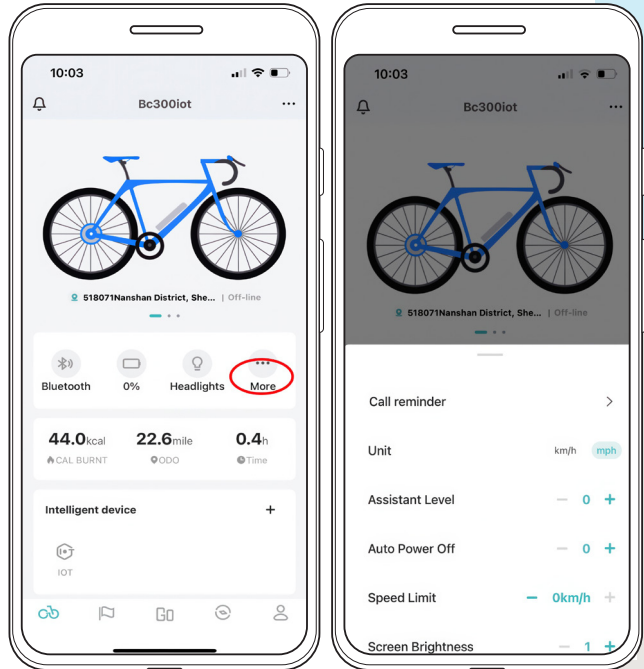
5.1.3 Vehicle switch

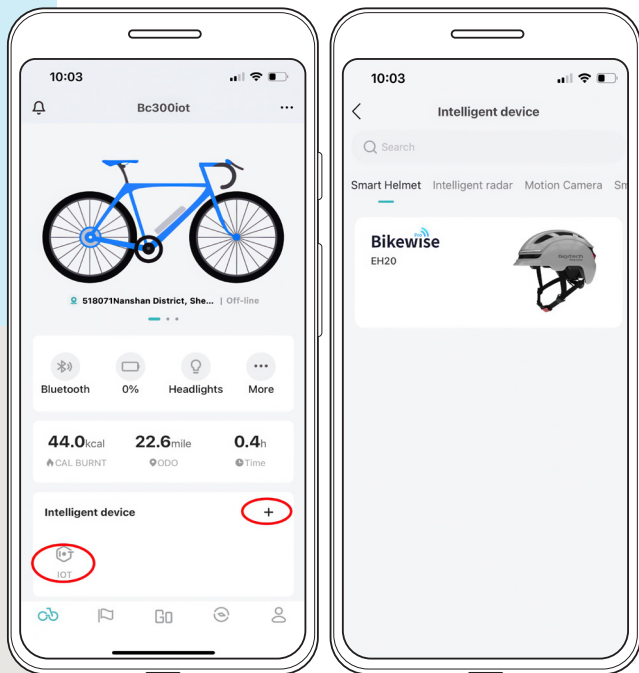
App supports to bind multiple vehicles. Different vehicles can be switched by sliding images.

5.1.4 Vehicle settings

App provides various settings, containing unit switch, assist level adjustment, headlight status, backlight brightness, cruise control, non-zero startup, auto-power off, speed limitation, factory reset etc.

Click the “More” button to enter the setting page and adjust the vehicle according to actual needs.





5.2 SMART DEVICES

The bound smart devices can be seen in the smart devices bar or click the “+” in the upper right corner to enter the smart device page to add your own device. Including: smart helmets, smart radars, motion cameras, smart locks and smart remotes. For the corresponding binding process, please see the video link for additional information at the end of the manual and the smart devices binding operation guide for detailed operation steps. The device will be displayed in two states in the list. When the device is connected, the icon will be lit and the battery level will be displayed. When the Bluetooth connection is disconnected, the icon will be turned gray.

5.2.1 Smart helmet

After adding a bound helmet, the Bluetooth connection status and power display of the helmet can be seen on the smart helmet page.

Click the “Connect Integrated Earphone” button to jump to the Bluetooth page of the mobile phone system to pair the earphone with the helmet. And team voice intercom, making and receiving calls, listening to music, etc. will be supportive through built-in headset of the helmet after successful pairing.

LIGHT SETTINGS

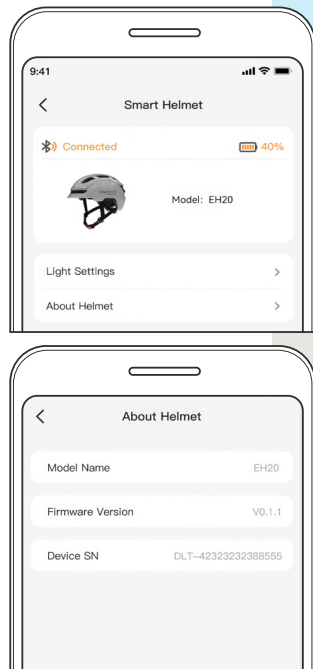
When the ambient light is weak, the helmet's lights will light up and flash, stay on, or turn off according to the light mode set.

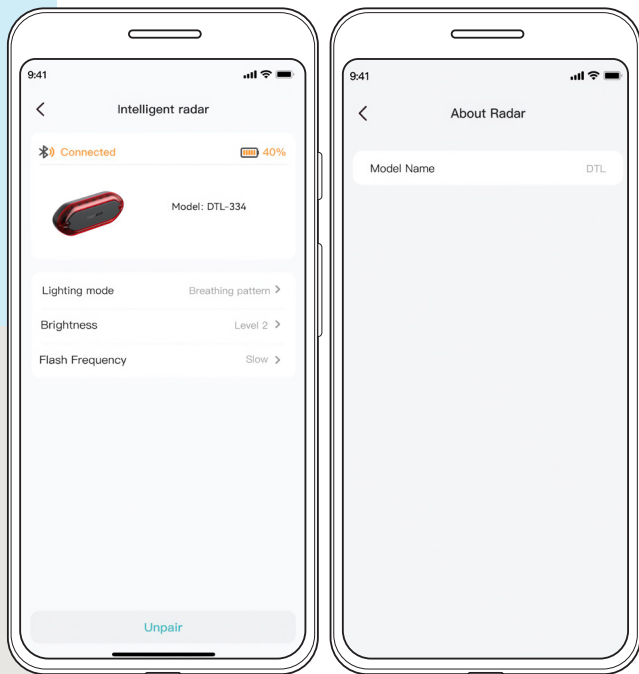
TURN SIGNAL MODE

When turning left or right, the helmet will light up accordingly. The turn signal has two light effect modes, mode 1 is the running water light effect mode, and mode 2 is the flashing light effect mode.

ABOUT THE HELMET

Containing the model's name, firmware version and device SN information of the helmet. Click on the firmware version to view the latest firmware version and upgrade the helmet firmware.





5.2.2 Smart radar

After adding and binding smart radar device, radar - related information on the smart radar page can be viewed, including connection status, battery capacity, model, etc. This page also provides relevant lighting settings for smart radar.

LIGHT MODE

Set the radar's light flash mode

LIGHT BRIGHTNESS

Adjust the radar light brightness, a total of 10 levels

FLASHING FREQUENCY

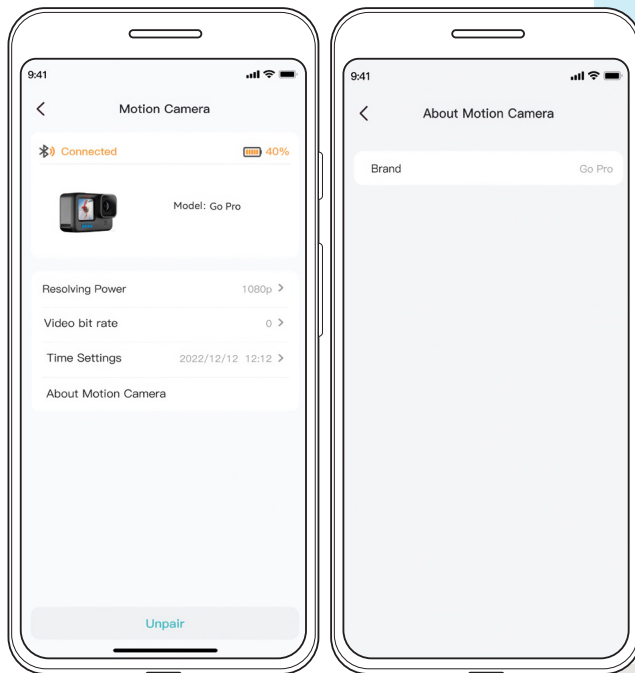
Adjust the speed of radar flashing frequency.

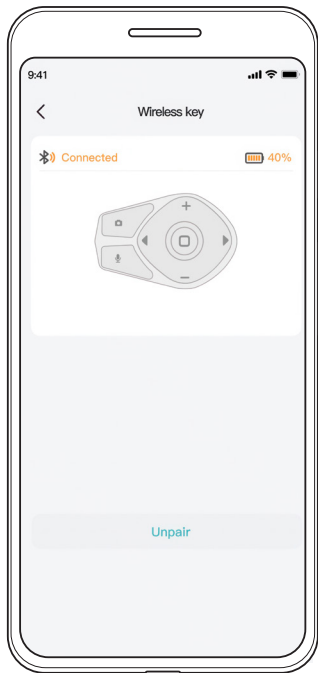
ABOUT RADAR

The model's name, firmware version, and device SN of the radar can be reviewed.

5.2.3 Motion camera

After adding and binding a motion camera, the motion camera's connection status, battery capacity, and model information can be viewed on the motion camera page. Some camera models enable modifications such as resolution, video bit rate, and time settings etc. When the vehicle and the motion camera are both online, short press the photo button to control the camera to take photos, long press the photo button to start recording, and long press again to stop recording.





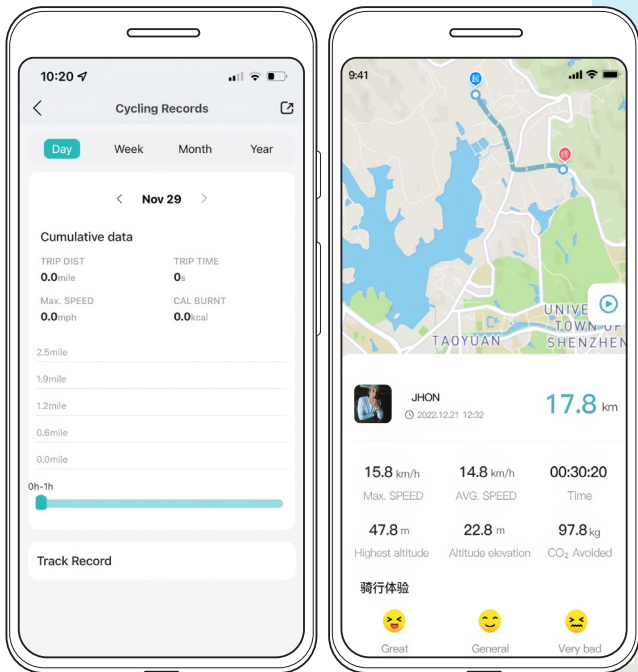
5.2.4 Smart remote

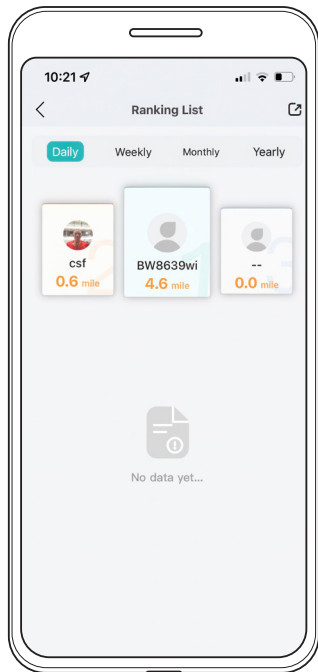
After adding a bound smart remote, you can enter the smart remote page to view the remote's connection status and battery information.

When the smart remote and the helmet are online at the same time, it's supportive to use the left and right buttons of the smart remote to control the helmet to turn left or turn right.

5.3 CYCLING RECORDING

Cycling records include daily, weekly, monthly and annual cycling records. This part of the data is recorded by the display automatically, allowing users to view their own exercise data in multiple dimensions. In the “Track Record” in the lower part of the page, your travel routes on different dates can be viewed. In the track record, you can click the play button on the right to view the track playback.



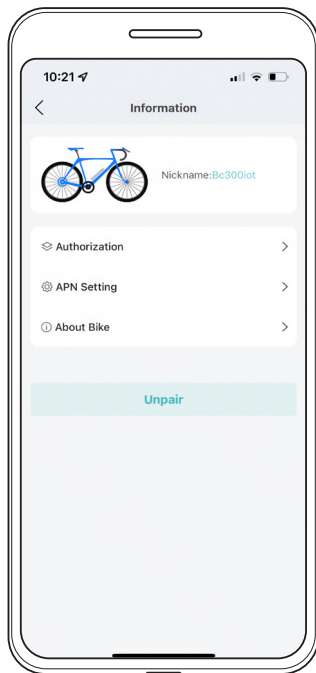


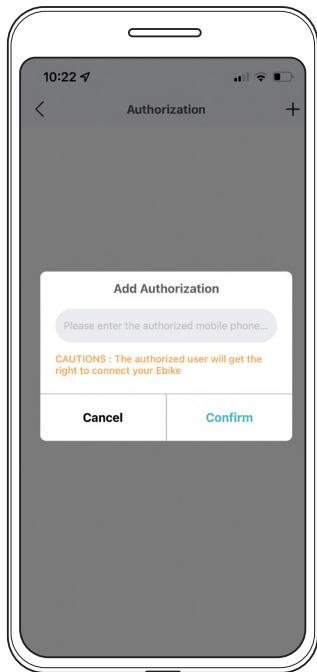
5.4 RANKING

The rankings include daily rankings, weekly rankings, monthly rankings, and overall rankings. The rankings are based on riding mileage. Riding mileage is calculated based on the mileage recorded automatically by the display.

5.5 VEHICLE INFORMATION

The vehicle information includes the model picture and nickname of the current vehicle, and includes authorization management functions and related information about the vehicle as well as the function of unbinding the vehicle.





5.5.1 Model picture and nickname

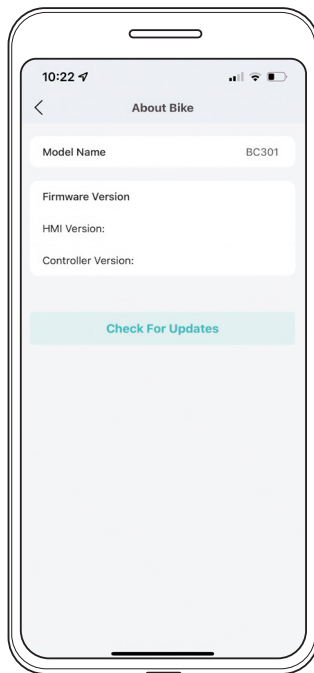
The rankings include daily rankings, weekly rankings, monthly rankings, and overall rankings. The rankings are based on riding mileage. Riding mileage is calculated based on the mileage recorded automatically by the display.

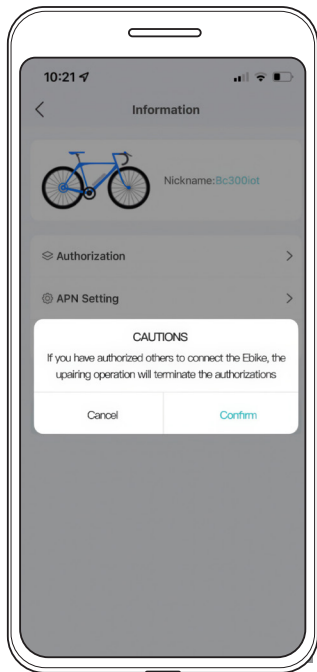
5.5.2 Vehicle authorization

The APP supports the operation of users to authorize other users to use the vehicle for the first time. After other users are authorized, they can connect, control, and ride the vehicle, providing better support for shared vehicles among families and friends.

5.5.3 Firmware upgrade

The vehicle signal information and firmware version information are included in the “About the vehicle” page. Click the Check for Updates button. If there is a new firmware version, you will be prompted to upgrade. After selecting upgrade, you will enter the firmware upgrade process.





5.5.4 Unbind vehicle

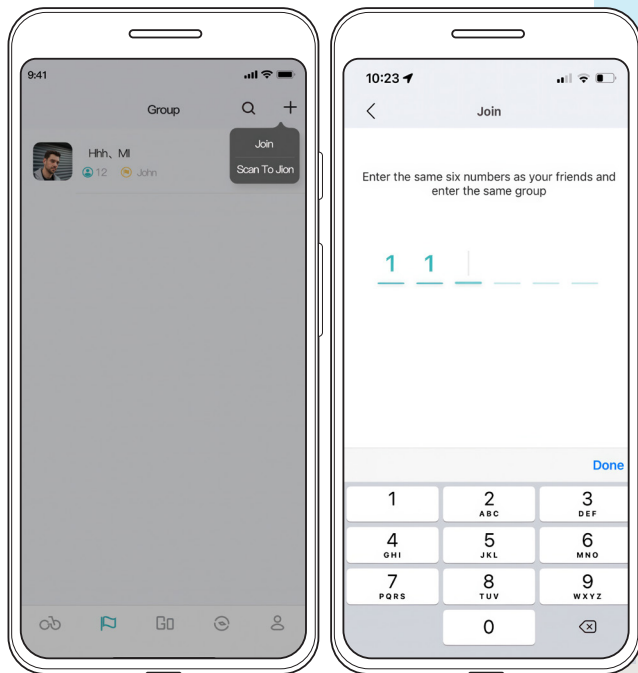
Click the “Unbind Vehicle” button at the bottom of the vehicle information page and the binding relationship with the vehicle will be unbound after confirming the unbinding. If the vehicle is authorized to be used by others, it will also be unbound. If the authorized user clicks the unbind operation, only the authorization relationship will be released.

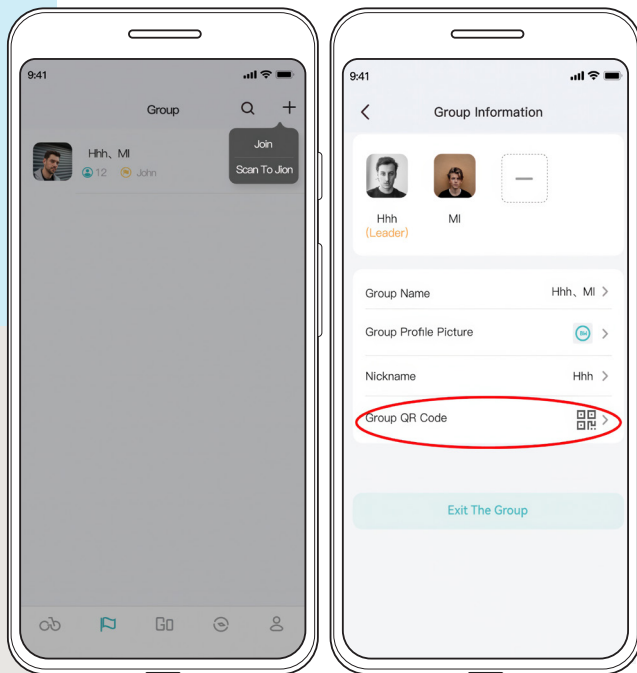
6. TEAM MODULE FUNCTION

6.1 CREATE / JOIN IN TEAM

6.1.1 Team by face to face

To form a team between users, you can choose to form face-to-face through the “+” in the upper right corner. Enter the same number to join the same team. The first person to enter has the authority of the captain and the rest are team members.



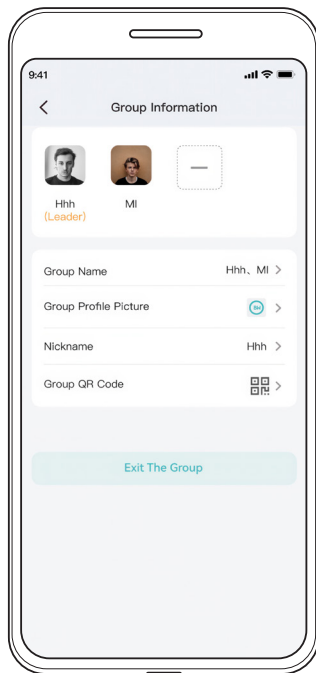


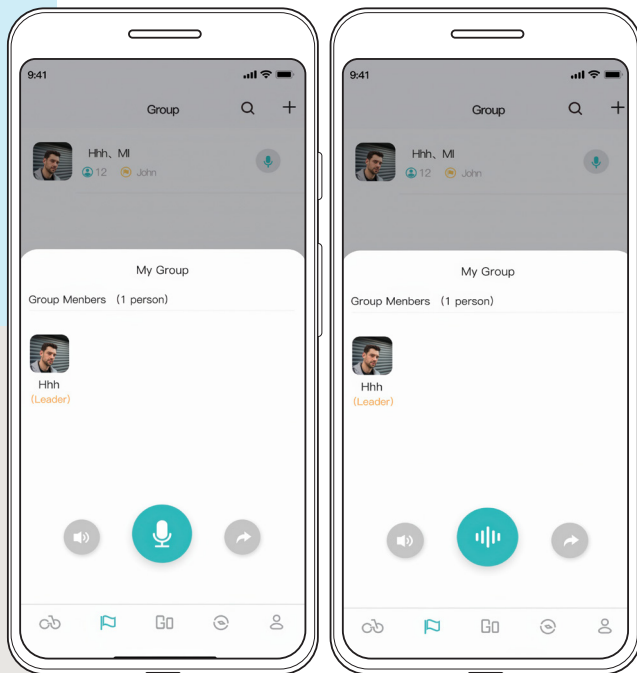
6.1.2 Join team by scanning QR code

If the team has been established and other people still want to join the team, they can use the “+” in the upper right corner and select “Scan to join the team” to scan the QR code shared by their friends to join the team.

6.2 Team management

Select a team on the team homepage and click to enter the team information details. The team leader can delete team members on this page for member management. Everyone can set the name of the team, nickname in the team, and query the QR code that others can scan to join the team.





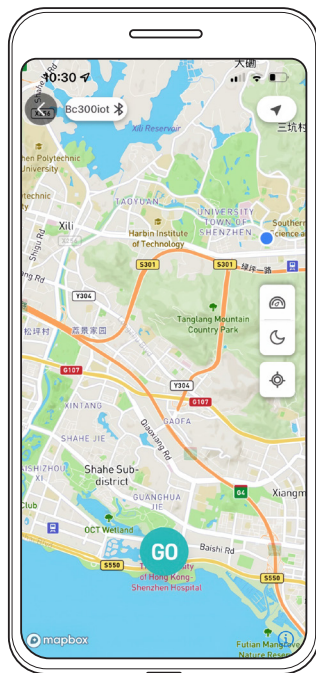
6.3 REAL-TIME TALKBACK

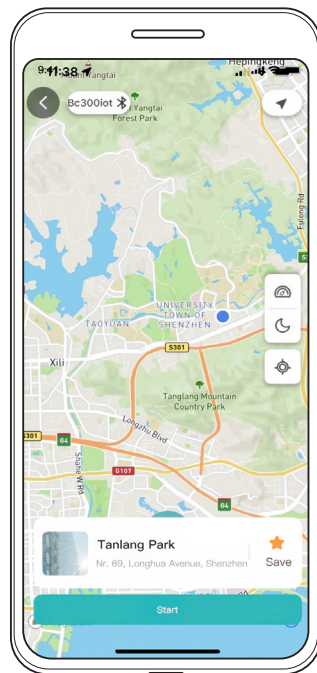
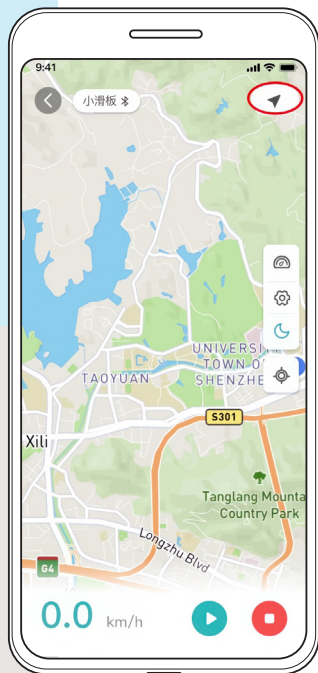
Click on the team to enter the real-time intercom page. Press and hold the microphone button or the voice button to speak. Other's speaking can be heard at the same time by pairing the helmet, earphones (wireless or wired), speakers, and receivers (priority earphones).

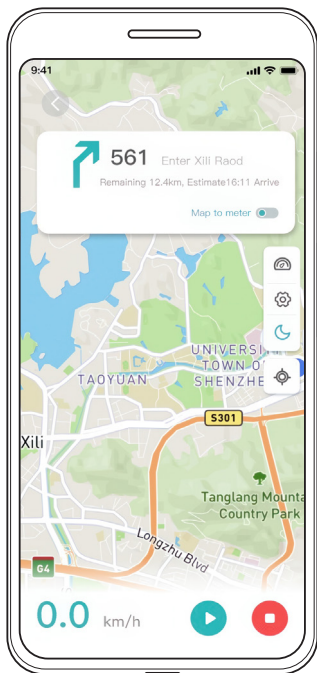
7. GO MODULE FUNCTION

7.1 GO CYCLING

GO Cycling mainly obtains the real-time speed of the vehicle through Bluetooth and combines the positioning of longitude and latitude to generate riding data records with tracks.







7.2 NAVIGATION & NAVIGATION MAPPING

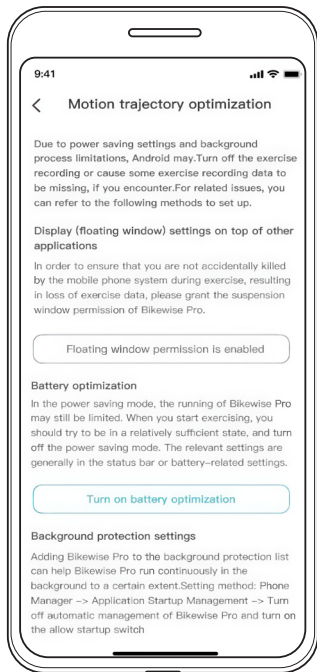
It integrates overseas navigation and can also map the navigation to the display. It's convenient for users to ride and grasp the real-time direction during the cycling.



7.3 DISPLAY PANEL

Click the display panel button on the right side of the map to enter the display panel page, which show the real-time data in the display more clearly. Click the small picture in the upper right corner of the display panel to enter the landscape mode. In the landscape mode, the current riding route and navigation information can be showed.





7.4 KEEP ALIVE SETTINGS FOR ANDROID VERSION

In response to the problem that Android mobile apps cannot continue to keep alive, resulting in a straight line in the track, the solution is to guide users to add a whitelist and guide users to set up keep-alive settings.

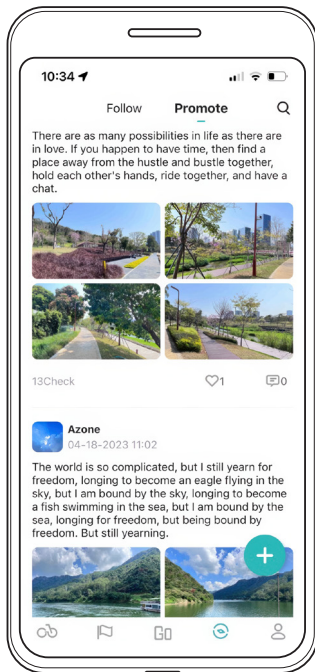
8. DISCOVERY MODUL FUNCTION

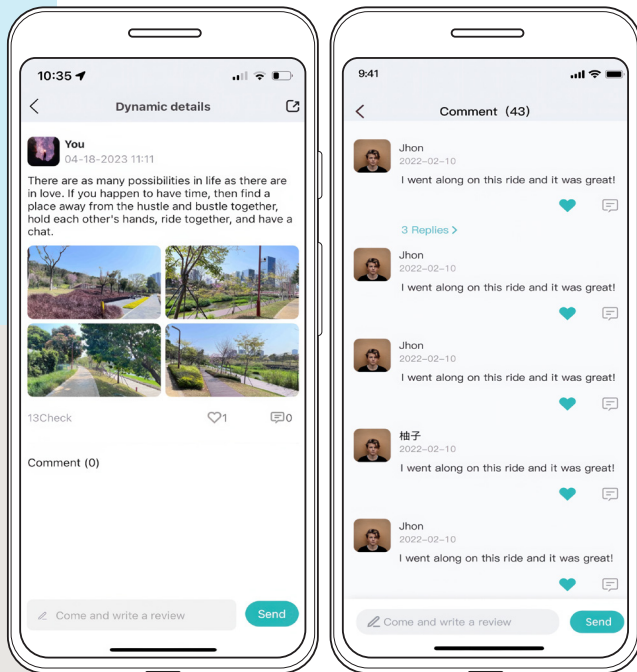
8.1 FOLLOW

You can follow other users and see their posts at any time.

8.2 RECOMMEND

The system recommends user posts for users to view based on corresponding logic.





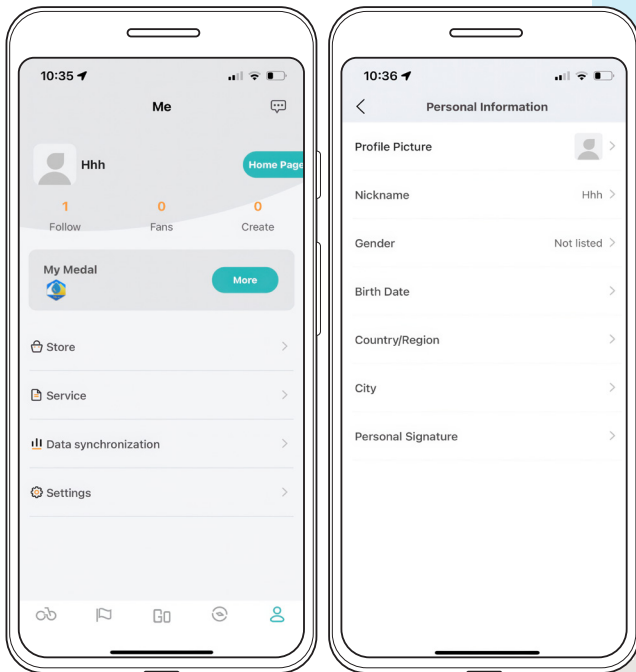
8.3 POST & COMMENT & LIKE

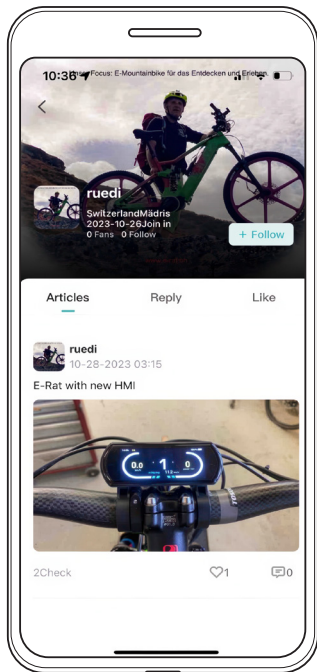
Users can share articles, photos, and short videos as well as comment on and like other users' posts.

9. MY MODULE FUNCTIONS

9.1 USER INFORMATION MANAGEMENT

Displays the user's avatar, nickname, number of followers, number of fans, number of creations, etc. Click the user's avatar to view or edit personal information.



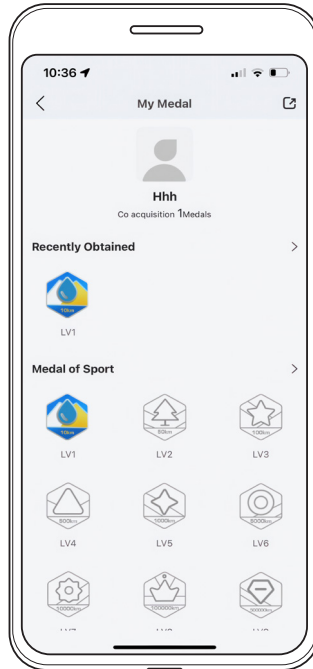


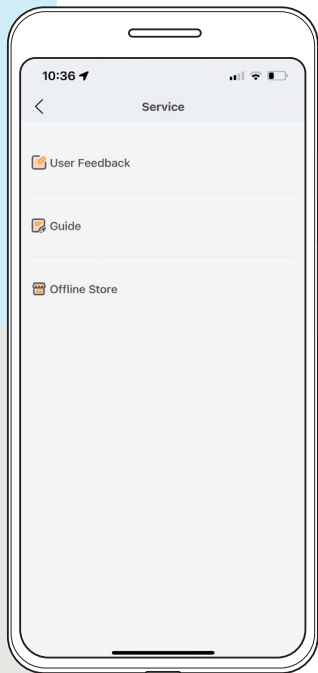
9.2 MY HOMEPAGE

Through the personal homepage, you can display your own creative content and your own replies and likes. You can also enter the creator's personal homepage through posts on the discovery page to follow users. Click the icon button in the upper right corner of the cover image at the top of your personal homepage.

9.3 MEDAL

Medals can be obtained through mileage accumulation and the number of posts and comments, which are riding medals and interactive medals respectively.





9.4 SHOPPING

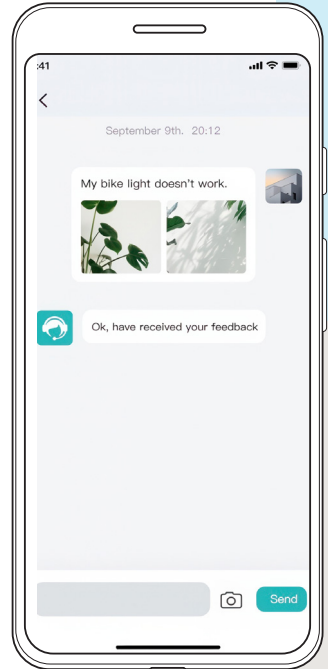
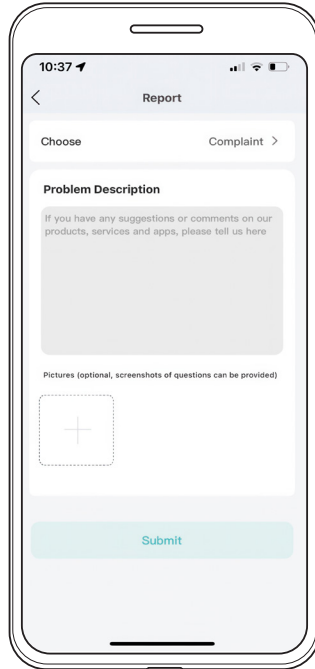
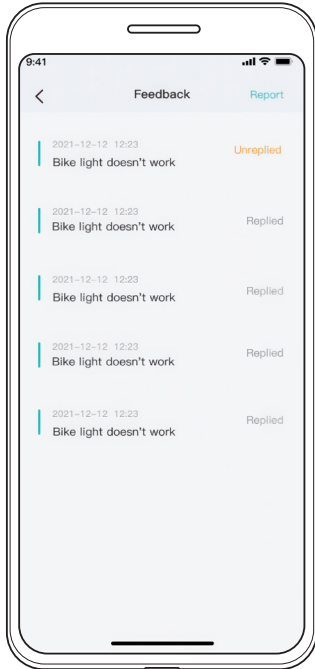
Because some services require permissions to be used, this interface provides services for purchasing permissions, including navigation tariffs and IOT tariffs, which are used to activate navigation functions and recharge IOT traffic.

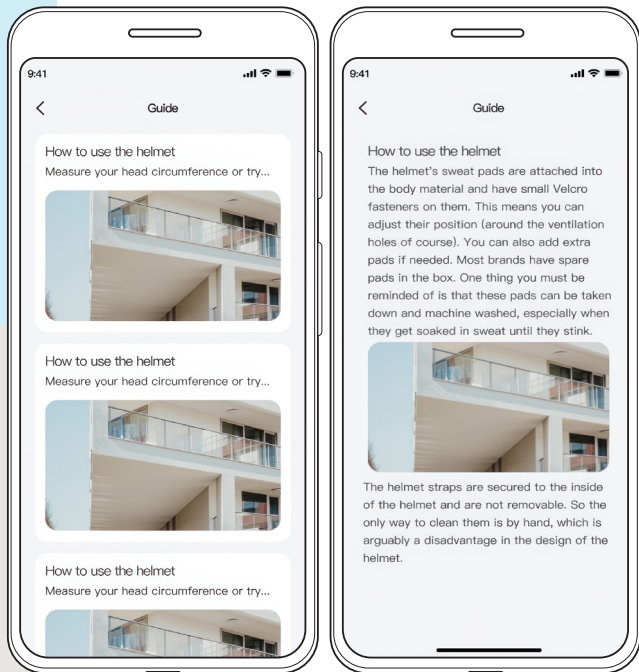
9.5 SERVICE

The service provides three sub-modules: user feedback, using tutorials and offline stores.

9.5.1 User feedback

Users can report problems encountered in the form of text and pictures of the problem. It's supportive to communicate with customer service about the problem repeatedly.



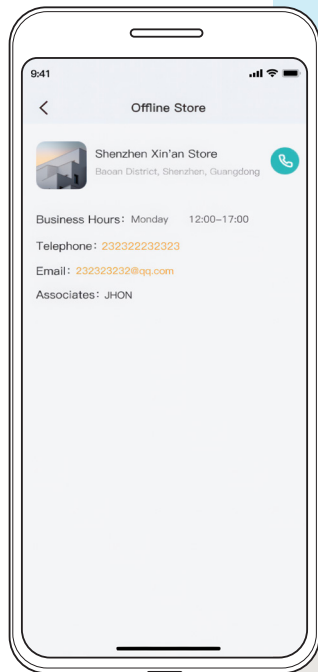
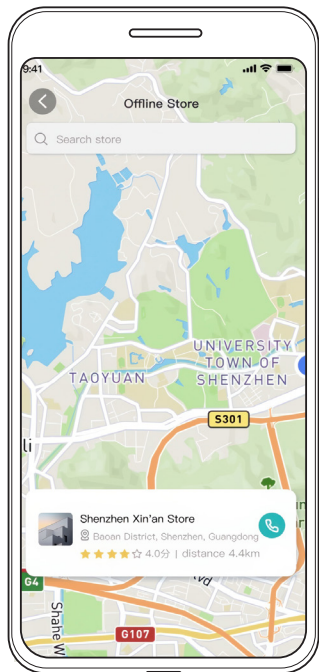
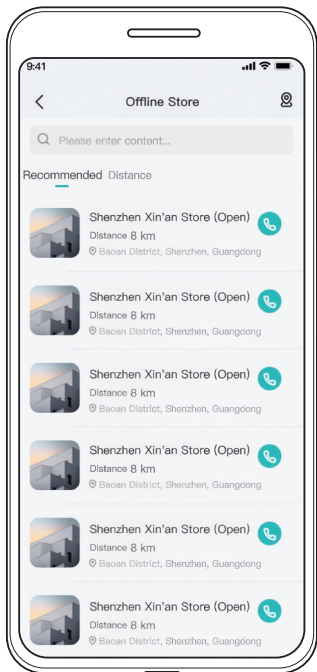


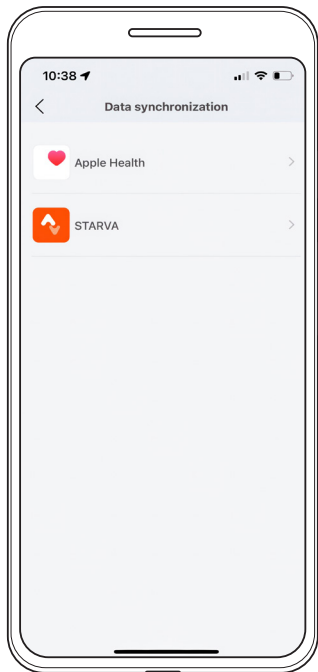
9.5.2 Tutorial

Users can view vehicle-related usage tutorials to increase their understanding and familiarity with vehicle usage.

9.5.3 Offline store ▶

Users can find nearby stores and view the store location, contact the store and so on.



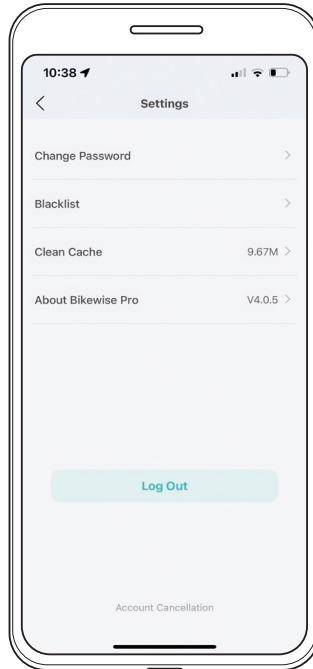


9.6 DATA SYNCH

The App supports synchronizing cycling data to multiple platforms, such as Apple Health, Strava, etc. Before using the data synch function, it's required to authorize it on this page. After the authorization is successful, the riding mileage will be synchronized to Apple Health in real time. After the ride is completed, the riding data will be automatically synchronized to the Strava account.

9.7 SETTINGS

The setting module includes cache clearing, version information, login logout, account write off and password change.



10. ADDITIONAL INFORMATION

SMART DEVICES BINDING OPERATION GUIDE

SMART HELMET BINDING

1. Log in to the account which you have bound the display to;
 2. Power on the display and enable the Bluetooth, enter the APP homepage and wait for the connection between APP and the display to complete;
 3. Click the “+” button in the “Smart Equipment” column to jump to the smart device addition page;
 4. Select the Smart helmet on the Smart Device page, then select your helmet model and click;
 5. Press and hold the helmet for 6s when it is in off state until the helmet light flashes quickly to enter the helmet pairing mode. Wait for the APP to search for the helmet and bind it;
 6. The bound helmet on the homepage can be viewed after the binding is completed. Click the helmet icon to jump to the helmet details page;
- Note: Binding/unbinding the helmet needs to be done while the APP is connected to the display.

MOTION CAMERA BINDING

1. Log in to the account which you have bound the display to;
2. Power on the display and enable the Bluetooth, enter the APP homepage and wait for the connection between APP and the display to complete;
4. Power on the motion camera, select the Cycling Recorder on the Smart Device page, then select your cycling recorder model and click;=

GO PRO BINDING OPERATION

1. After turning on the display, scroll down to the control menu, then slide left to enter the "Connection" and "Preferences" pages.
2. Click "Connect" to enter the connection settings page. Click "Wireless Connection" and set it to "On", and set the connected device to "The Remote".
- 3.Wait for the motion camera to connect and prompt for pairing. After successful pairing, the binding connection operation is completed;

ONEX BINDING OPERATION

1. Enter the setting menu by operation after the display is powered on.
2. Enter the setting menu and find Wi-Fi settings to view the Wi-Fi name and Wi-Fi password. Search for this Wi-Fi in the mobile phone system and connect to it.
3. After the network connection is complete, bind the device on the ONEX Binding page.
4. The bound camera on the homepage can be viewed after the binding is completed. Click the camera icon to jump to the camera details page;

RADAR BINDING

1. Log in to the account which you have bound the display to.
2. Power on the display and enable the Bluetooth, enter the APP homepage and wait for the connection between APP and the display to complete.
3. Click the “+” button in the “Smart Equipment” column to jump to the smart device addition page.
4. Select the radar on the Smart Device page, then select your radar model and click.
5. Quick press the radar for three times when it is in on state to enter the radar pairing mode. Wait for the APP to search for the radar and bind it.
6. The bound radar on the homepage can be viewed after the binding is completed. Click the radar icon to jump to the helmet details page.

Note: Binding/unbinding the radar needs to be done while the APP is connected to the display.

WIRELESS REMOTE BINDING

1. Log in to the account which you have bound the display to.
 2. Power on the display and enable the Bluetooth, enter the APP homepage and wait for the connection between APP and the display to complete.
 3. Click the “+” button in the “Smart Equipment” column to jump to the smart device addition page.
 4. Select the wireless remote on the Smart Device page, then select your wireless remote model and click;
 5. Press the photo button and voice button combination of the wireless remote to enter the pairing mode. Wait for the APP to search for the wireless remote and bind it;
 6. The bound wireless remote on the homepage can be viewed after the binding is completed. Click the wireless remote icon to jump to the wireless remote details page.
- Note: Binding/unbinding the wireless remote needs to be done while the APP is connected to the display.

1. POBIERANIE I INSTALACJA APLIKACJI	47	5. FUNKCJE MODUŁU POJAZDU	50
2. REJESTRACJA	47	5.1 ZARZĄDZANIE POJAZDEM	50
3. LOGOWANIE DO APLIKACJI	48	5.1.1 PAROWANIE POJAZDU	50
4. WYLOGOWANIE	49	5.1.2 WYŚWIETLANIE BIEŻĄCEGO STANU POJAZDU	51
		5.1.3 PRZEŁĄCZANIE POJAZDU	52
		5.1.4 USTAWIENIA POJAZDU	53
		5.2 INTELIGENTNE URZĄDZENIA	54
		5.2.1 KASK	55
		5.2.2 RADAR	56
		5.2.3 KAMERA	57
		5.2.4 KONTROLER	58
		5.3 REJESTROWANIE JAZDY ROWEREM	59
		5.4 RANKING	60
		5.5 INFORMACJE O POJEŹDZIE	61
		5.5.1 ZDJĘCIE MODELU I NAZWA UŻYTKOWNIKA	62
		5.5.2 AUTORYZACJA POJAZDU	62
		5.5.3 AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA	63
		5.5.4 ROZŁĄCZENIE POJAZDU	64

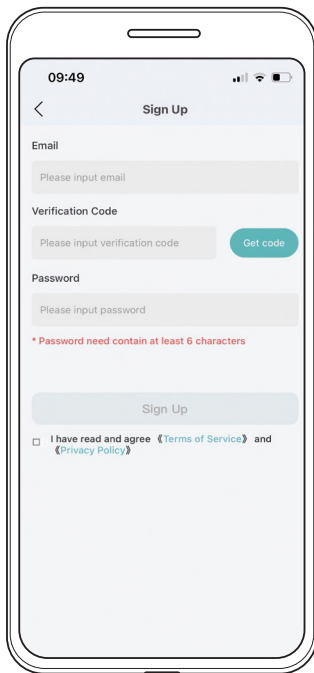
6. FUNKCJA MODUŁU ZESPOŁU	65	9. FUNKCJE MOJEGO MODUŁU	77
6.1 UTWÓRZ/ DOŁĄCZ DO ZESPOŁU	65	9.1 ZARZĄDZANIE DANymi UŻYTKOWNIKA	77
6.1.1 TWORZENIE ZESPOŁU BEZPOŚREDNIO	65	9.2 MOJA STRONA GŁÓWNA	78
6.1.2 DOŁĄCZANIE DO ZESPOŁU POPRZEZ SKANOWANIE KODU QR	66	9.3 MEDAL	79
6.2 ZARZĄDZANIE ZESPOŁEM	67	9.4 ZAKUPY	80
6.3 FUNKCJA TALKBACK	68	9.5 USŁUGA	80
7. FUNKCJA MODUŁU GO	69	9.5.1 OPINIE UŻYTKOWNIKÓW	80
7.1 GO CYCLING -JAZDA NA ROWERZ	69	9.5.2 INSTRUKCJE UŻYTKOWNIKA	82
7.2 NAWIGACJA I TWORZENIE MAP	71	9.5.3 SKLEPY STACJONARNE	82
7.3 PANEL WYŚWIETLACZA	72	9.6 SYNCHRONIZACJA DANYCH	84
7.4 USTAWIENIA TRYBU KEEPALIVE DLA WERSJI ANDROID	74	9.7 USTAWIENIA	85
8. FUNKCJA MODUŁU WYKRYWANIA	75	10. DODATKOWE INFORMACJE	86
8.1 OBSERWOWANIE	75		
8.2 REKOMENDACJE	75		
8.3 POSTY, KOMENTARZE & POLUBIENIA	76		

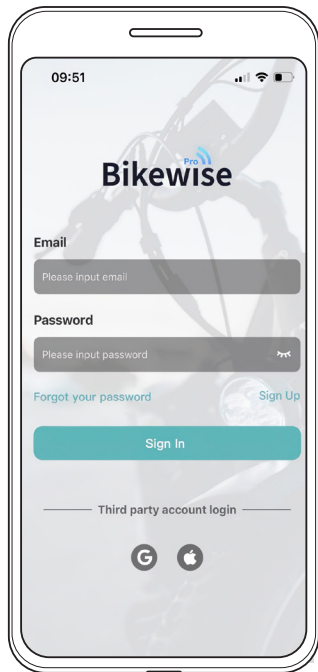
1. POBIERANIE I INSTALACJA APLIKACJI

Pobierz i zainstaluj aplikację z Google Play lub Apple Store.

2. REJESTRACJA

Otwórz aplikację, kliknij, aby zarejestrować konto i otrzymać kod weryfikacyjny na e-mail. Wypełnij puste pola informacjami, a następnie kliknij, aby się zarejestrować.



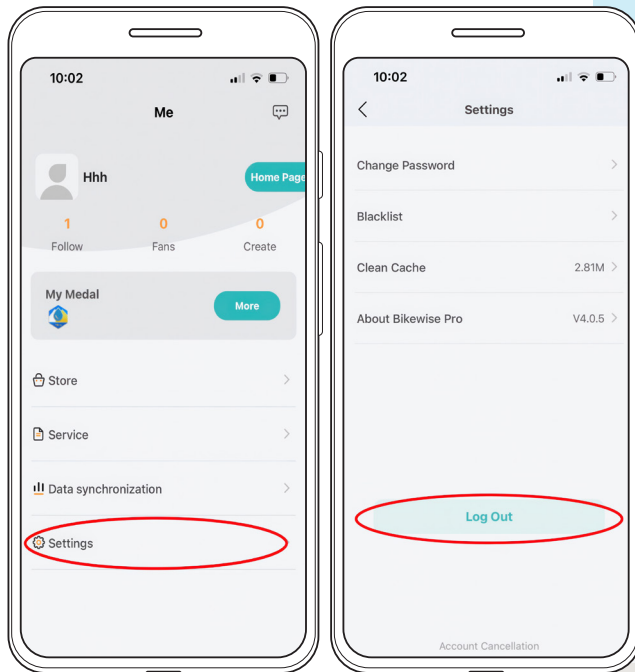


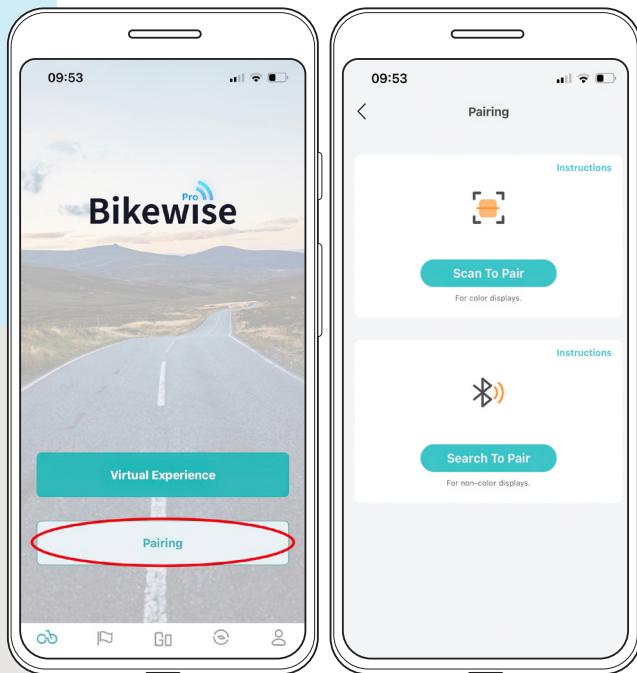
3. LOGOWANIE DO APLIKACJI

Otwórz aplikację, pojawi się strona logowania. Wprowadź konto (adres e-mail) i hasło, aby przejść do strony głównej.

4. WYLOGOWANIE

Na stronie "Me" w aplikacji kliknij "Settings", następnie kliknij "Logout", aby potwierdzić.





5. FUNKCJE MODUŁU POJAZDU

Moduł pojazdu zawiera następujące podmoduły funkcjonalne: zarządzanie pojazdem, inteligentne urządzenia, rejestrowanie jazdy, ranking, informacje o usterkach pojazdu, itp.

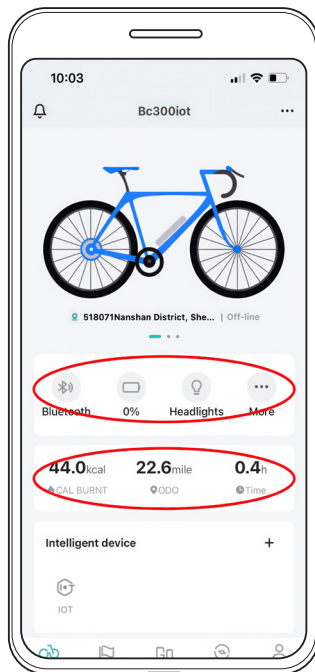
5.1 ZARZĄDZANIE POJAZDEM

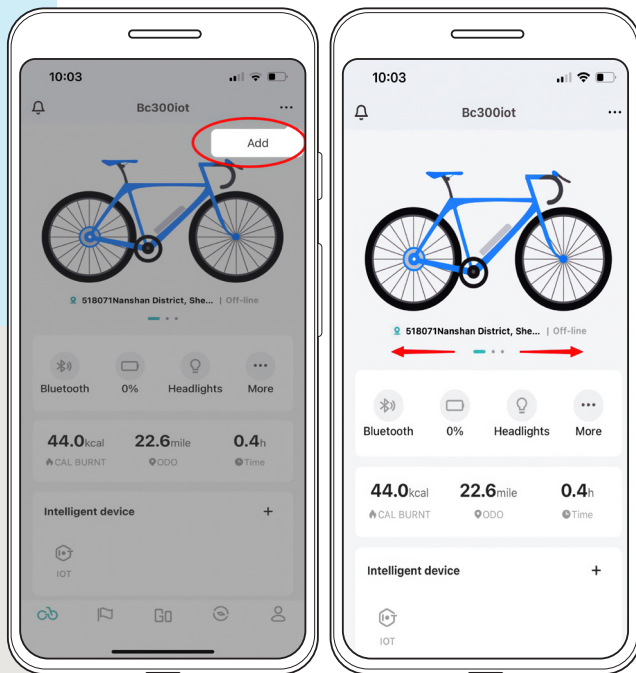
5.1.1 Parowanie pojazdu

System obsługuje parowanie pojazdu poprzez kod QR oraz Bluetooth. Wybór metody zależy od tego, czy wyświetlacz urządzenia obsługuje generowanie kodu QR. Obsługiwane typy pojazdów to rowery elektryczne (e-bike) i hulajnogi elektryczne (e-skuter).

5.1.2 Wyświetlanie bieżącego stanu pojazdu

Wyświetlanie stanu pojazdu w czasie rzeczywistym obejmuje: całkowite zużycie kalorii podczas jazdy, całkowity przebieg, całkowity czas jazdy, poziom naładowania baterii, status połączenia Bluetooth, status reflektora, status świateł, itp.



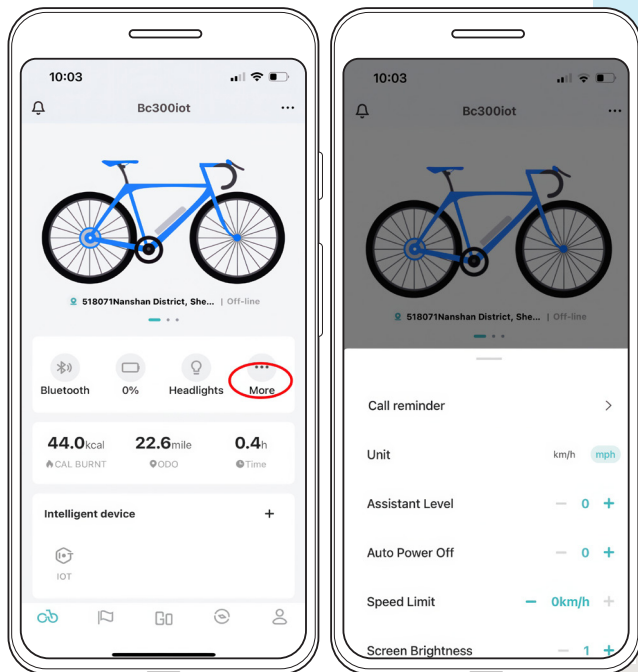


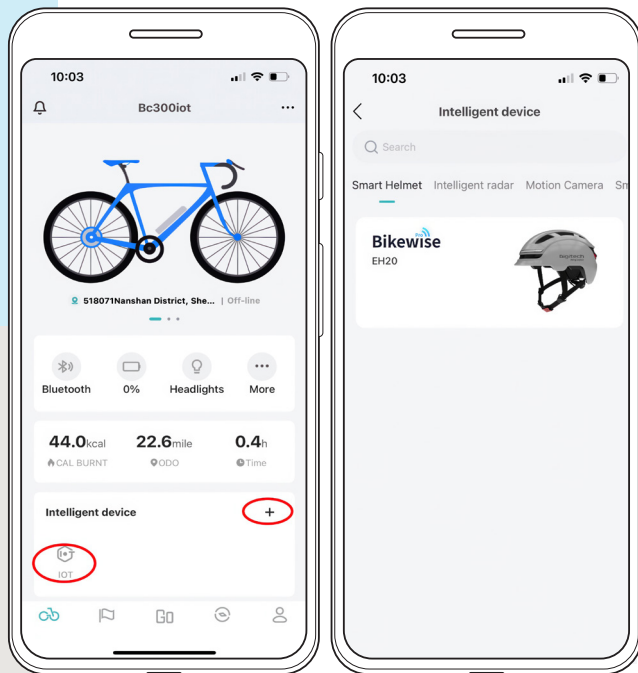
5.1.3 Przełączanie pojazdu

Aplikacja obsługuje powiązanie wielu pojazdów. Przełączanie między pojazdami odbywa się przez przesuwanie obrazów.

5.1.4 Ustawienia pojazdu

Aplikacja oferuje różnorodne ustawienia, w tym zmianę jednostek, regulację poziomu wspomagania, status reflektora, jasność podświetlenia, funkcję jazdy z tempomatem przy niezerowej prędkości, automatyczne wyłączenie, ograniczenie prędkości, przywracanie ustawień fabrycznych, itp. Kliknij przycisk "More", aby wejść do panelu ustawień i dostosować pojazd zgodnie z indywidualnymi potrzebami.





5.2 INTELIGENTNE URZĄDZENIA

Powiązane urządzenia inteligentne są widoczne na pasku "Intelligent devices" lub można kliknąć ikonę "+" w prawym górnym rogu, aby przejść do strony dodawania nowych urządzeń. Obsługiwane urządzenia to: Smart kaski, inteligentne radary, kamery GoPro, smart zamki oraz inteligentne kontrolery.

Szczegółowy proces powiązania urządzeń znajduje się w materiale wideo dostępnym pod linkiem na końcu instrukcji oraz w przewodniku operacyjnym dotyczącym parowania inteligentnych urządzeń.

Na liście urządzenia będą wyświetlane w dwóch stanach. Podłączone urządzenie jest oznaczone podświetloną ikoną wraz z wskaźnikiem poziomu baterii. W przypadku utraty połączenia Bluetooth ikona staje się szara.

5.2.1 Kask

Po dodaniu sparowanego kasku, na stronie "Smart helmet" można zobaczyć status połączenia Bluetooth oraz poziom naładowania kasku. Kliknij przycisk „Connect Integrated Earphone”, aby przejść do strony Bluetooth w systemie telefonu i sparować słuchawki z kaskiem.

Po pomyślnym sparowaniu możliwe będzie korzystanie z funkcji takich jak: komunikacja głosowa w zespole, wykonywanie i odbieranie połączeń, słuchanie muzyki itp. – za pośrednictwem wbudowanego zestawu słuchawkowego w kasku.

USTAWIENIA ŚWIATEŁ

Gdy otoczenie jest słabo oświetlone, światła kasku będą się zapalać i migać, świecić stale lub wyłączać się – zgodnie z ustawionym trybem oświetlenia.

TRYB KIERUNKOWSKAZÓW

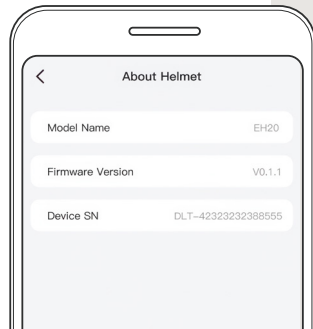
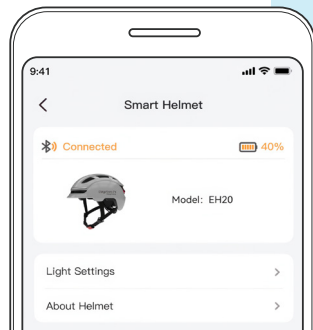
Podczas skręcania w lewo lub w prawo, kask zapali się odpowiednio z danej strony. Kierunkowskazy mają dwa tryby efektów świetlnych:

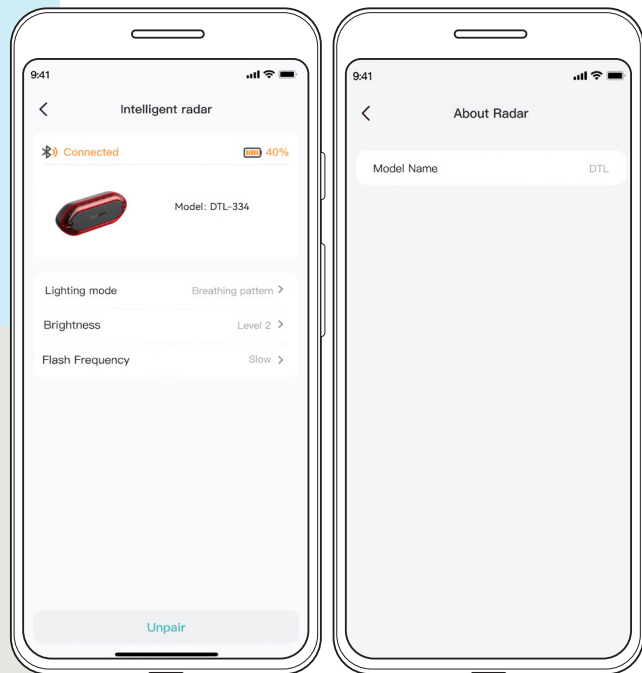
*Tryb 1 – efekt płynącego światła (tzw. „running water”),

*Tryb 2 – efekt migającego światła.

INFORMACJE O KASKU

Zawierają nazwę modelu, wersję oprogramowania układowego oraz numer seryjny urządzenia (SN). Kliknij wersję oprogramowania, aby sprawdzić najnowszą wersję i zaktualizować firmware kasku.





5.2.2 Radar

Po dodaniu i sparowaniu inteligentnego urządzenia radarowego, na stronie "Inteligent radar" można przeglądać informacje związane z radarem, takie jak status połączenia, poziom naładowania baterii, model itp. Na tej stronie dostępne są również ustawienia oświetlenia radaru.

TRYB ŚWIATŁA

Ustaw tryb migania światła radaru.

JASNOŚĆ ŚWIATŁA

Reguluj jasność światła radaru, dostępnych jest 10 poziomów.

CZĘSTOTLIWOŚĆ MIGANIA

Reguluj prędkość migania światła radaru.

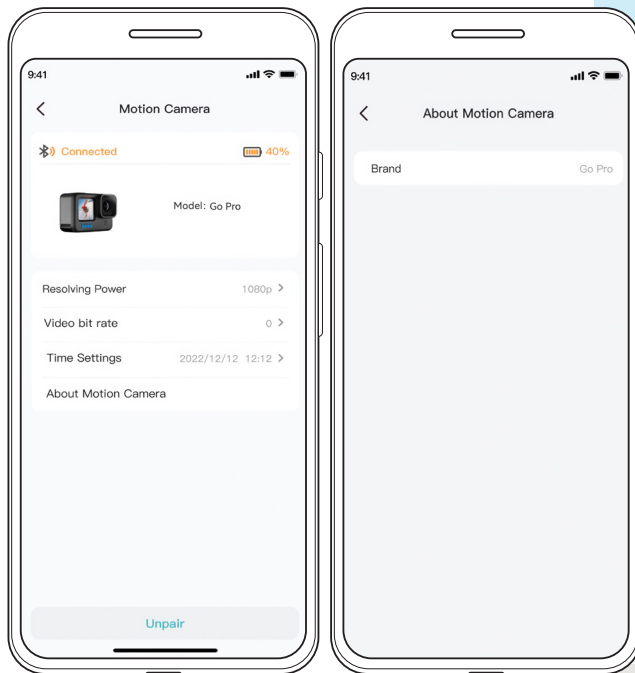
INFORMACJE O RADARZE

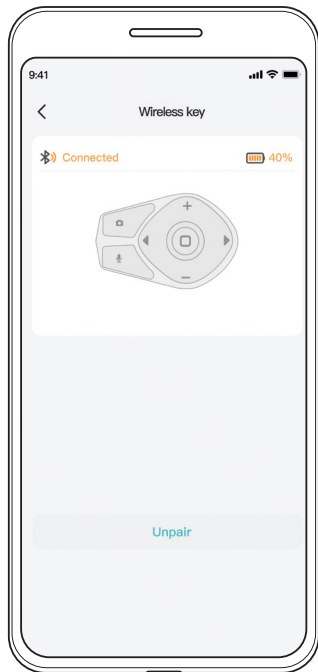
Można sprawdzić nazwę modelu, wersję oprogramowania oraz numer seryjny urządzenia (SN).

5.2.3 Kamera ruchu

Po dodaniu i sparowaniu kamery ruchu, na stronie "Motion camera" można zobaczyć status połączenia, poziom naładowania baterii oraz informacje o modelu kamery. Niektóre modele kamer umożliwiają modyfikację ustawień takich jak rozdzielczość, przepływność wideo (bit rate) oraz ustawienia czasu itp.

Gdy pojazd i kamera ruchu są online, krótkie naciśnięcie przycisku zdjęcia powoduje zrobienie zdjęcia, długie naciśnięcie przycisku zdjęcia rozpoczyna nagrywanie, a kolejne długie naciśnięcie zatrzymuje nagrywanie.





5.2.4 Kontroler

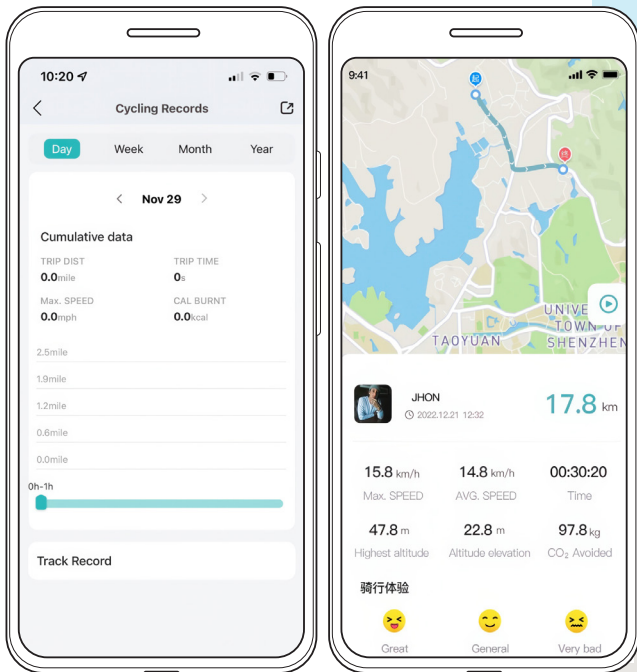
Po dodaniu i sparowaniu kontrolera, możesz wejść na stronę "Wireless key", aby zobaczyć status połączenia oraz informacje o baterii.

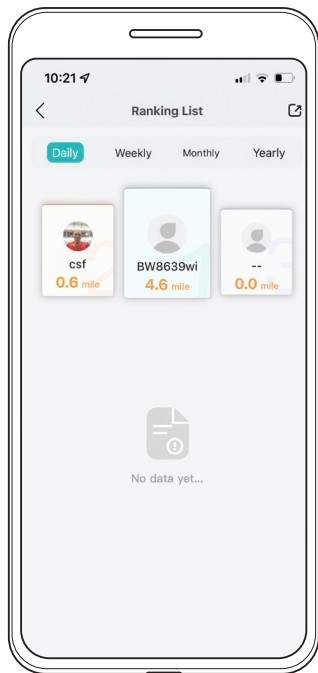
Gdy bezprzewodowy kontroler i kask są online jednocześnie, możliwe jest sterowanie kaskiem za pomocą przycisków po lewej i prawej stronie kontrolera, aby skręcać w lewo lub w prawo.

5.3 REJESTROWANIE JAZDY ROWEREM

Rekordy jazdy obejmują dane dzienne, tygodniowe, miesięczne oraz roczne. Ta część danych jest automatycznie zapisywana przez wyświetlacz, co pozwala użytkownikom na przeglądanie własnych wyników treningowych w różnych wymiarach.

W sekcji „Cycling records” na dole strony można zobaczyć swoje trasy podróży z różnych dat. W rekordzie trasy można kliknąć przycisk odtwarzania po prawej stronie, aby obejrzeć odtwarzanie trasy.





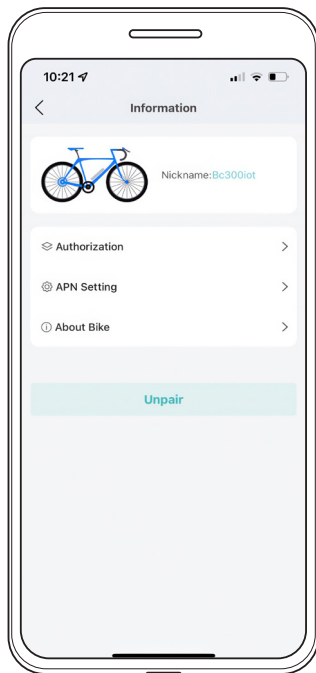
5.4 RANKING

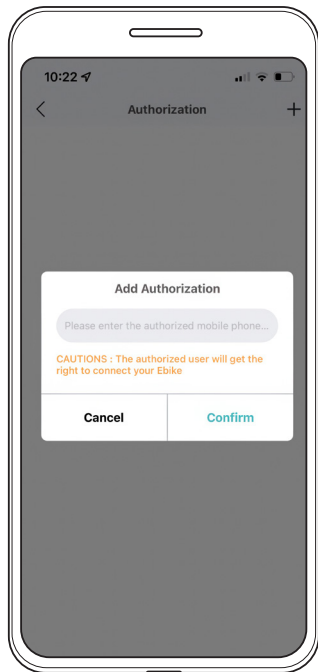
Rankingi obejmują rankingi dzienne, tygodniowe, miesięczne oraz ogólne.

Rankingi są oparte na przebiegu jazdy. Przebieg jest obliczany na podstawie danych o dystansie, które są automatycznie rejestrowane przez wyświetlacz.

5.5 INFORMACJE O POJEŹDZIE

Informacje o pojeździe zawierają zdjęcie modelu oraz nazwę (nick) aktualnego pojazdu. Zawierają również funkcje zarządzania uprawnieniami, powiązane informacje o pojeździe oraz funkcję usunięcia powiązania pojazdu.





5.5.1 Zdjęcie modelu i nazwa identyfikacyjna

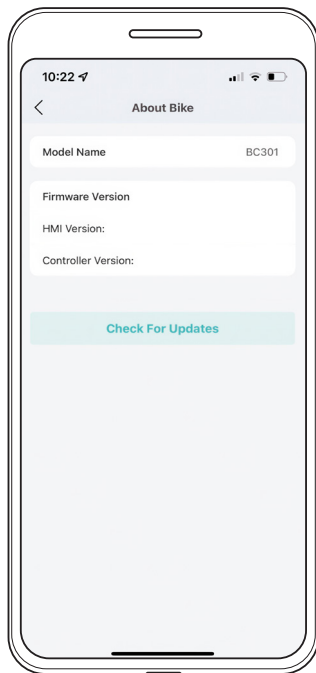
Można tutaj zmodyfikować zdjęcie modelu pojazdu oraz jego nazwę identyfikacyjną (nickname). Kliknij na zdjęcie pojazdu, aby przejść do procesu zmiany zdjęcia modelu. Kliknij na nazwę pojazdu, aby wejść do interfejsu zmiany nazwy identyfikacyjnej.

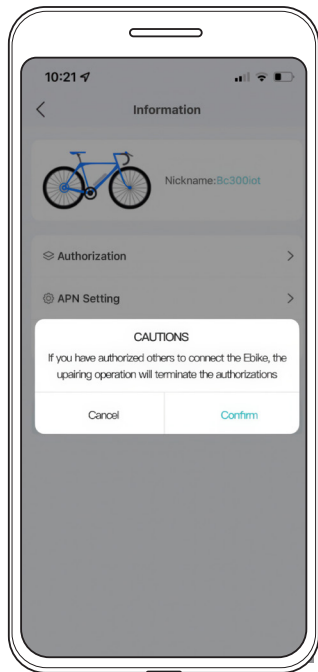
5.5.2 Autoryzacja pojazdu

Aplikacja umożliwia użytkownikom nadanie uprawnień innym osobom do pierwszorazowego korzystania z pojazdu. Po przyznaniu autoryzacji, uprawnieni użytkownicy mogą się połączyć z pojazdem, sterować nim oraz korzystać z jazdy, co ułatwia współdzielenie pojazdu w rodzinie i wśród znajomych.

5.5.3 Aktualizacja oprogramowania

Dane dotyczące sygnału pojazdu oraz wersji oprogramowania układowego znajdują się na stronie „About bike”. Kliknij przycisk „Check for updates”. W przypadku wykrycia nowej wersji firmware’u, system zaproponuje wykonanie aktualizacji. Po zatwierdzeniu rozpocznie się proces aktualizacji oprogramowania.





5.5.4 Rozłączenia pojazdu

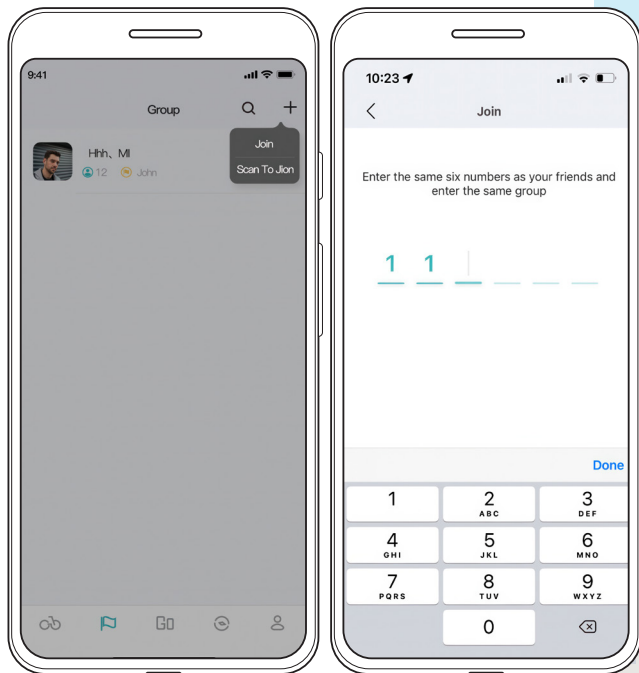
Na stronie informacji o pojeździe kliknij przycisk „Unbind vehicle”. Po potwierdzeniu operacji powiązanie z pojazdem zostanie usunięte. Jeśli pojazd był udostępniony innym użytkownikom, ich uprawnienia również zostaną cofnięte. Jeśli natomiast rozłączenie wykonuje użytkownik upoważniony, zostanie usunięta jedynie jego autoryzacja, a powiązanie z pojazdem pozostanie aktywne.

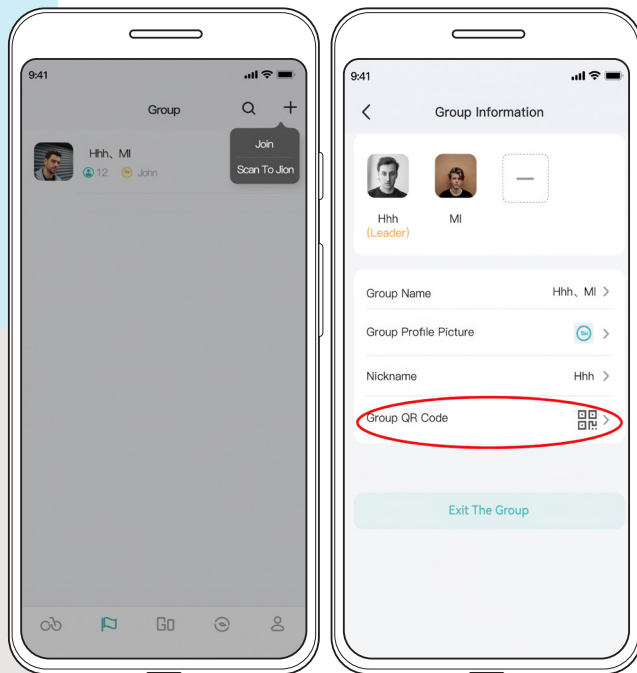
6. FUNKCJA MODUŁU ZESPOŁOWEGO

6.1 UTWÓRZ/ DOŁĄCZ DO ZESPOŁU

6.1.1 Tworzenie zespołu bezpośrednio

Aby utworzyć zespół między użytkownikami, możesz wybrać opcję „tworzenia zespołu osobiście” przez kliknięcie „+” w prawym górnym rogu. Wprowadź ten sam numer, aby dołączyć do tego samego zespołu. Pierwsza osoba, która się zaloguje, otrzymuje uprawnienia kapitana, a pozostali są członkami zespołu.



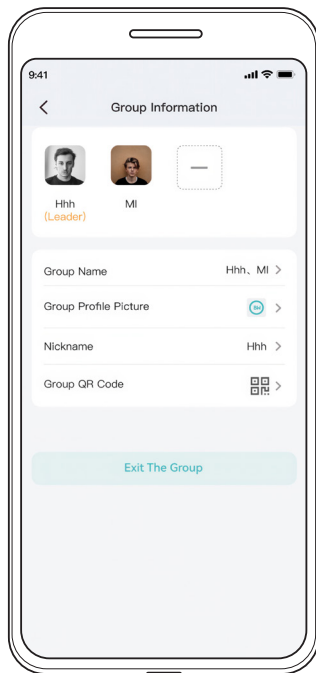


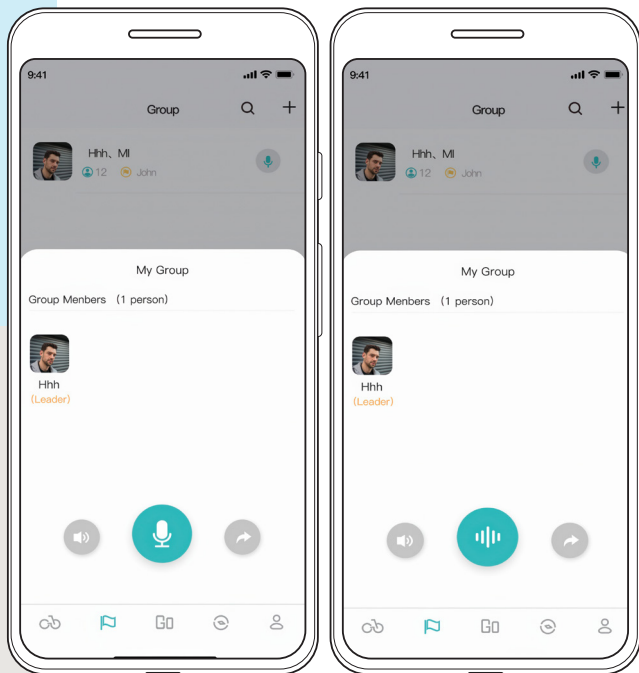
6.1.2 Dołączanie do zespołu przez skanowanie kodu QR

Jeśli zespół został już utworzony, a inni użytkownicy chcą do niego dołączyć, mogą kliknąć „+” w prawym górnym rogu i wybrać „Scan to join”, aby zeskanować kod QR udostępniony przez znajomych i dołączyć do zespołu.

6.2 Zarządzanie zespołem

Wybierz zespół na stronie głównej zespołów i kliknij, aby przejść do szczegółów informacji. Lider zespołu może usuwać członków zespołu na tej stronie w celu zarządzania składem. Każdy użytkownik może ustawić nazwę zespołu, swój pseudonim w zespole oraz wyświetlić kod QR, który inni mogą zeskanować, aby dołączyć do zespołu.





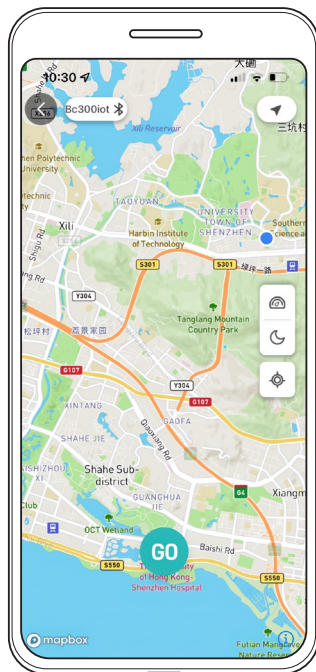
6.3 FUNKCJA TALKBACK

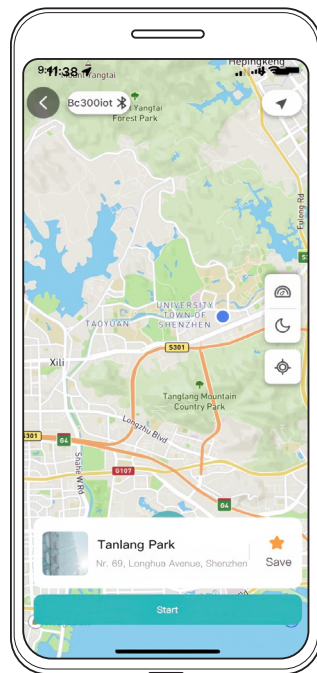
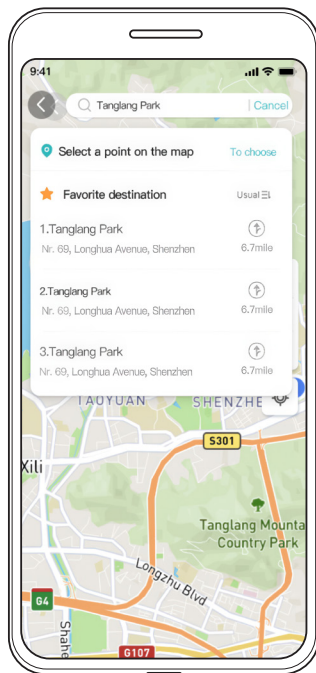
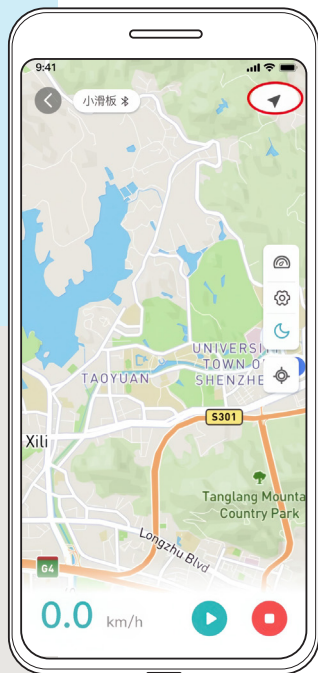
Kliknij na zespół, aby wejść na stronę interkomu w czasie rzeczywistym. Przytrzymaj przycisk mikrofonu lub przycisk głośny, aby mówić. Możesz jednocześnie słyszeć innych uczestników rozmowy po sparowaniu z kaskiem, słuchawkami (beprzewodowymi lub przewodowymi), głośnikami oraz odbiornikami (priorytetowo słuchawki).

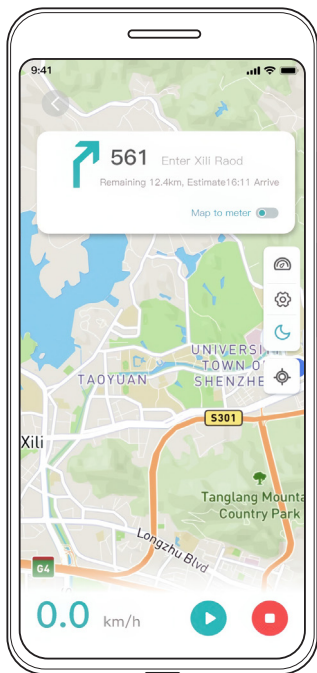
7. FUNKCJA MODUŁU GO

7.1 GO CYCLING - JAZDA NA ROWER

Funkcja Go Cycling pozyskuje w czasie rzeczywistym prędkość pojazdu za pomocą Bluetooth oraz integruje dane lokalizacyjne (długość i szerokość geograficzna), generując w ten sposób zapisy tras oraz dane dotyczące jazdy.







7.2 NAWIGACJA I TWORZENIE MAP

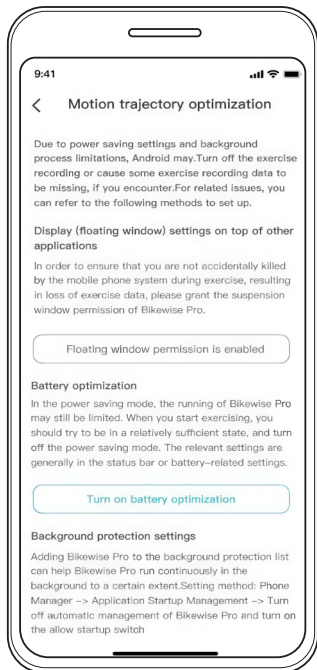
System integruje zagraniczne usługi nawigacyjne oraz umożliwia wyświetlanie mapy na ekranie urządzenia. Ułatwia to użytkownikom orientację i śledzenie kierunku jazdy w czasie rzeczywistym podczas jazdy rowerem.



7.3 PANEL WYŚWIETLACZA

Kliknij przycisk panelu wyświetlacza znajdujący się po prawej stronie mapy, aby przejść do widoku panelu wyświetlacza. W tym widoku dane w czasie rzeczywistym prezentowane są w bardziej czytelny sposób. Aby przełączyć widok na tryb poziomy (horyzontalny), kliknij ikonę miniatury w prawym górnym rogu panelu wyświetlacza. W trybie poziomym możliwe jest wyświetlanie aktualnej trasy przejazdu oraz informacji nawigacyjnych.





7.4 USTAWIENIA TRYBU KEEPALIVE DLA WERSJI ANDROID

W odpowiedzi na problem, w którym aplikacja mobilna na Androidzie nie może utrzymać działania w tle (co skutkuje prostą linią na śladzie trasy), rozwiązaniem jest poprowadzenie użytkownika do:

• dodania aplikacji do białej listy (whitelist) w ustawieniach systemowych,

• skonfigurowania ustawień podtrzymania działania w tle (keep-alive), aby zapobiec jej automatycznemu zamykaniu przez system.

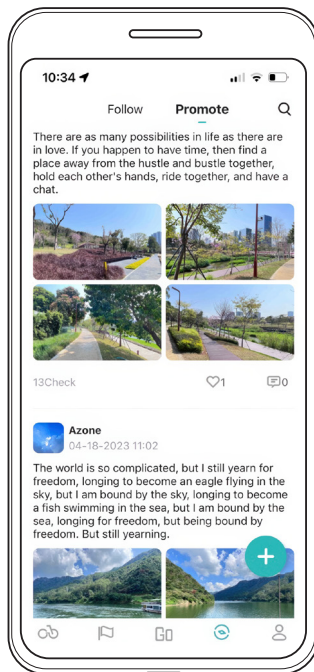
8. FUNKCJA MODUŁU WYKRYWANIA

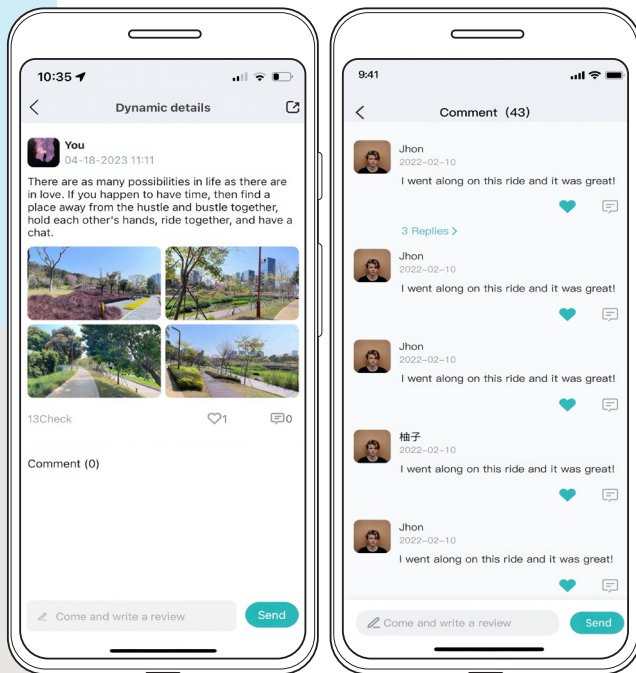
8.1 OBSERWOWANIE

Możesz obserwować innych użytkowników i przeglądać ich posty w dowolnym momencie.

8.2 REKOMENDACJE

System wyświetla użytkownikom posty innych użytkowników zgodnie z ustalonymi algorytmami rekomendacji.





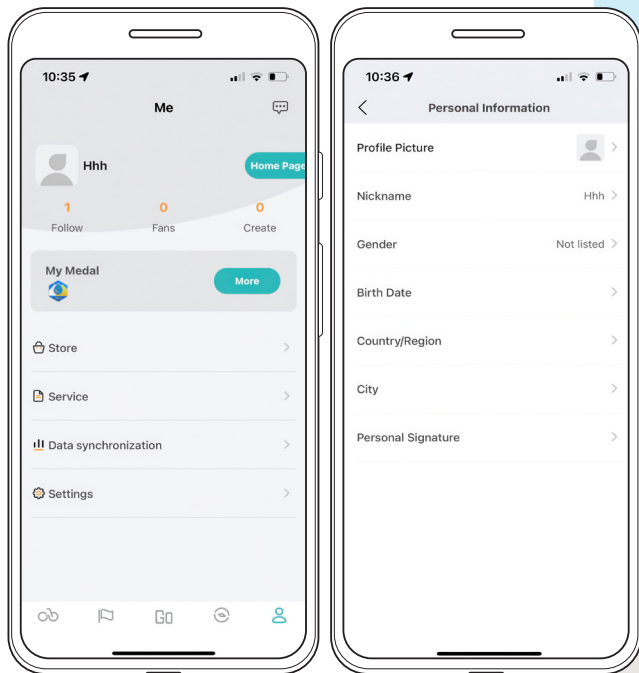
8.3 POSTY, KOMENTARZE & POLUBIENIA

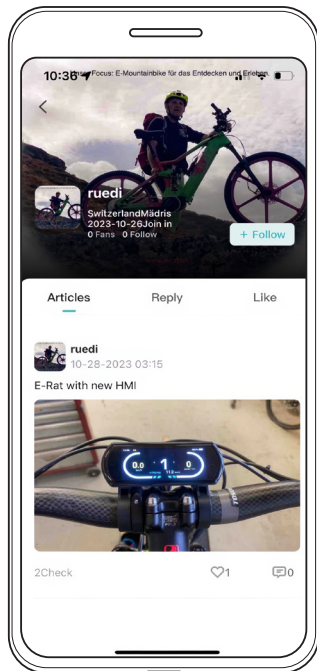
Użytkownicy mogą udostępniać artykuły, zdjęcia oraz krótkie filmy, a także komentować i lajkować posty innych użytkowników.

9. FUNKCJE MOJEGO MODUŁU

9.1 ZARZĄDZANIE DANYMI UŻYTKOWNIKA

Wyświetla awatar użytkownika, nazwę użytkownika (nickname), liczbę obserwujących, liczbę fanów, liczbę utworzonych treści oraz inne powiązane dane. Kliknięcie na awatar umożliwia przeglądanie i edycję danych osobowych.



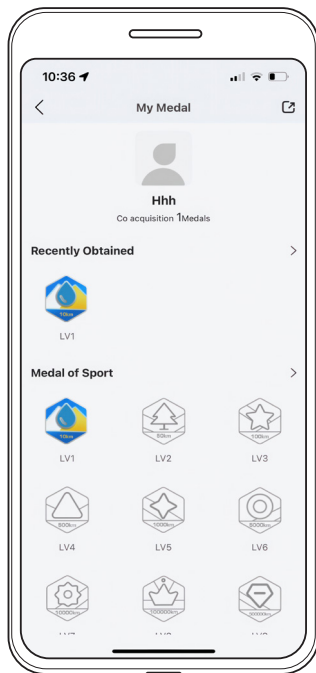


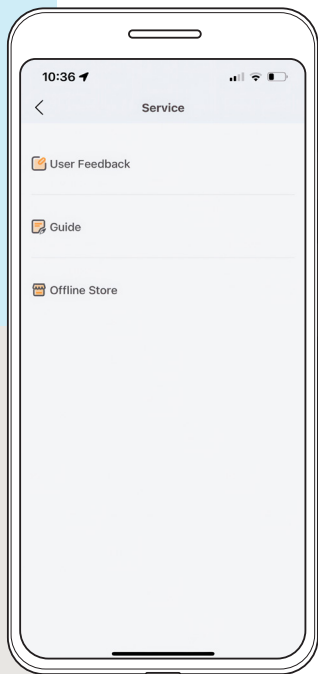
9.2 MOJA STRONA GŁÓWNA

Strona osobista umożliwia wyświetlanie własnych treści twórczych, odpowiedzi oraz polubień. Poprzez posty na stronie „Discovery” można przejść do osobistej strony twórcy w celu obserwowania użytkownika. Kliknięcie ikony w prawym górnym rogu pozwala na modyfikację obrazu okładki znajdującego się na górze strony osobistej.

9.3 MEDAL

Medale można zdobywać poprzez kumulację przejechanych kilometrów oraz liczbę postów i komentarzy. Odznaki te dzielą się odpowiednio na odznaki za jazdę oraz odznaki interaktywne.





9.4 ZAKUPY

Ze względu na wymóg posiadania odpowiednich uprawnień do korzystania z niektórych usług, ten interfejs umożliwia zakup zezwoleń, w tym taryf nawigacyjnych oraz taryf IOT.

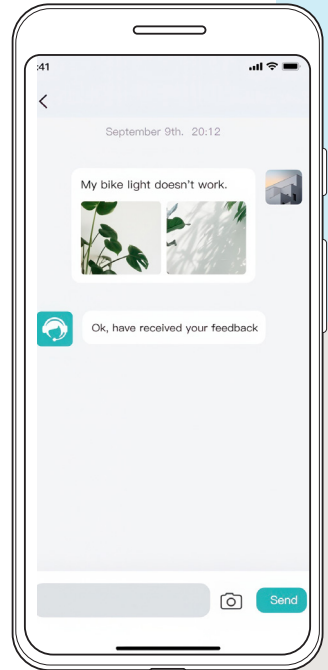
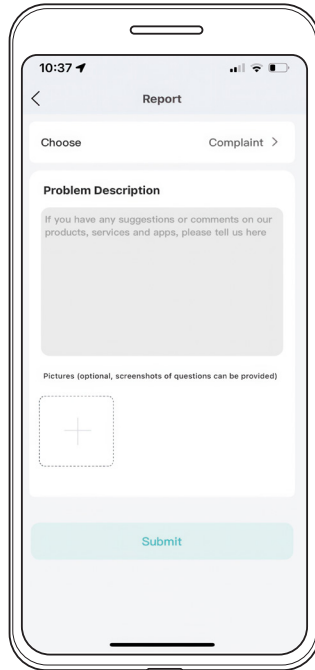
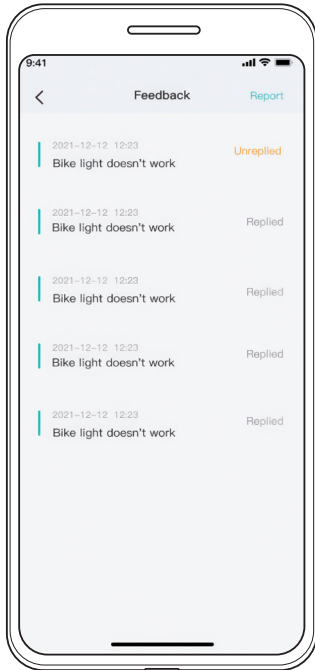
Zakupione taryfy służą do aktywacji funkcji nawigacji oraz do doładowania pakietu danych IOT.

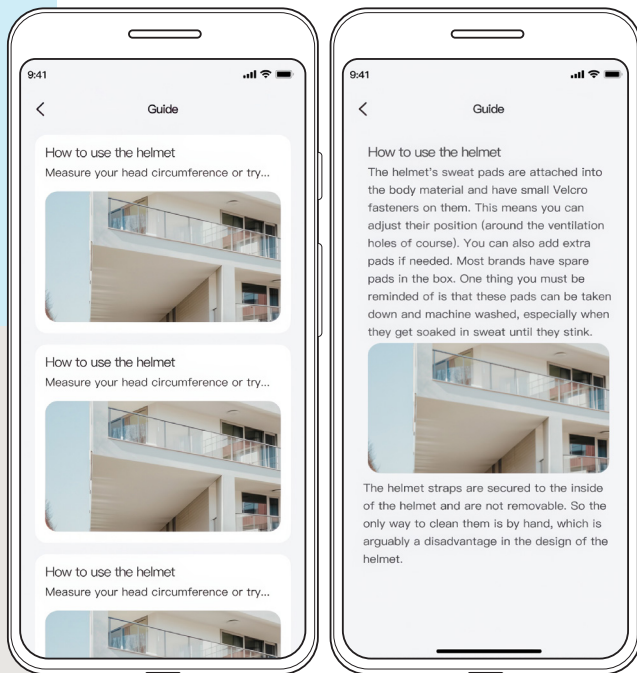
9.5 USŁUGA

Moduł usługi zawiera trzy podmoduły: zgłaszanie opinii użytkowników, tutoriale (instrukcje) użytkownika oraz sklepy stacjonarne.

9.5.1 Opinie użytkowników

Użytkownicy mogą zgłaszać napotkane problemy w formie tekstowej oraz załączając zdjęcia ilustrujące problem. System umożliwia wielokrotną komunikację z działem obsługi klienta w celu rozwiązania zgłoszonej kwestii.



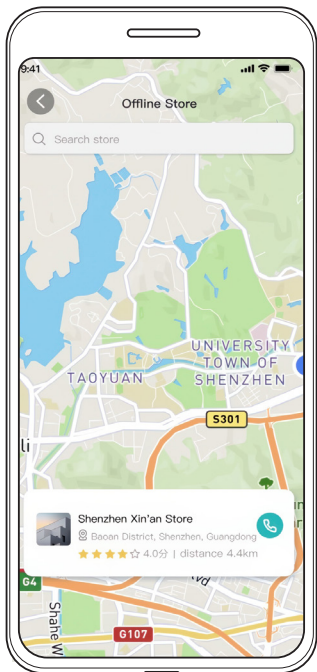
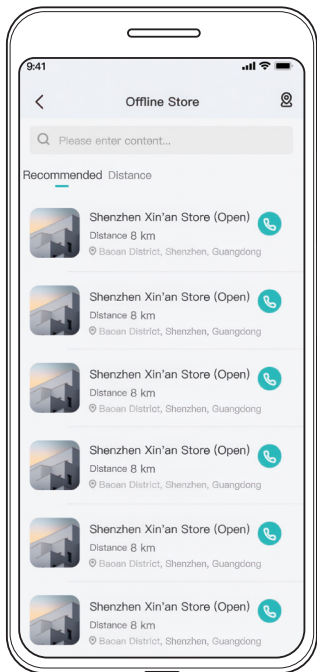


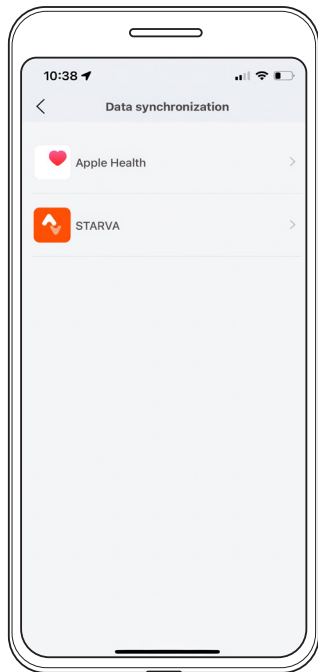
9.5.2 Instrukcje użytkowania

Użytkownicy mogą przeglądać samuczki dotyczące obsługi pojazdu, aby zwiększyć swoją wiedzę i znajomość jego użytkowania.

9.5.3 Sklepy stacjonarne ►

Użytkownicy mogą wyszukiwać pobliskie sklepy, przeglądać ich lokalizacje oraz kontaktować się ze sklepem.



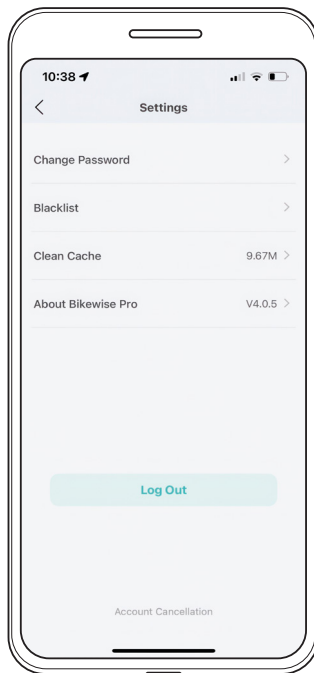


9.6 SYNCHRONIZACJA DANYCH

Aplikacja obsługuje synchronizację danych rowerowych z wieloma platformami, takimi jak Apple Health, Strava itp. Przed skorzystaniem z funkcji synchronizacji danych wymagane jest udzielenie odpowiednich uprawnień na tej stronie. Po pomyślnej autoryzacji przebyty dystans jazdy będzie synchronizowany z Apple Health w czasie rzeczywistym. Po zakończeniu jazdy dane dotyczące przejazdu zostaną automatycznie zsynchronizowane z kontem Strava.

9.7 USTAWIENIA

Moduł ustawień obejmuje: czyszczenie pamięci podręcznej, informacje o wersji, logowanie i wylogowanie, usunięcie konta oraz zmianę hasła.



10. DODATKOWE INFORMACJE

INSTRUKCJA OBSŁUGI PAROWANIA URZĄDZEŃ INTELIGENTNYCH

INSTRUKCJA PAROWANIA I PODŁĄCZANIA KASKU DO APLIKACJI

1. Zaloguj się na konto, do którego masz już przypisany wyświetlacz.
 2. Włącz wyświetlacz oraz Bluetooth, uruchom aplikację i poczekaj na nawiązanie połączenia między aplikacją a wyświetlaczem.
 3. Na stronie głównej aplikacji kliknij przycisk „+” w sekcji „Smart Equipment”, aby przejść do strony dodawania nowego urządzenia.
 4. Na stronie dodawania urządzenia wybierz opcję „Smart kask”, następnie wybierz model swojego kasku i kliknij go.
 5. Gdy kask jest wyłączony, przytrzymaj przycisk na kasku przez 6 sekund, aż światło kasku zacznie szybko migać, co oznacza wejście w tryb parowania. Poczekaj, aż aplikacja odnajdzie kask i zakończy proces parowania.
 6. Po pomyślnym sparowaniu, kask pojawi się na stronie głównej aplikacji w sekcji przypisanych urządzeń. Kliknij ikonę kasku, aby przejść do strony szczegółów kasku.
- Uwaga: Parowanie lub rozparowanie kasku musi być wykonane przy aktywnym połączeniu aplikacji z wyświetlaczem.

PAROWANIE KAMERY SPORTOWEJ

1. Zaloguj się na konto, do którego masz przypisany wyświetlacz.
2. Włącz wyświetlacz oraz Bluetooth, uruchom aplikację i poczekaj na nawiązanie połączenia między aplikacją a wyświetlaczem.
3. Na stronie głównej aplikacji kliknij przycisk „+” w sekcji „Smart Equipment”, aby przejść do strony dodawania nowego urządzenia.
4. Włącz kamerę sportową, na stronie dodawania urządzenia wybierz „Rejestrator rowerowy” (Cycling Recorder), następnie wybierz model swojej kamery i kliknij ją.

PAROWANIE KAMERY GOPRO

1. Po włączeniu wyświetlacza przesuń palcem w dół, aby rozwinąć menu sterowania, następnie przesuń palcem w lewo, aby przejść do stron „Połączenie” i „Preferencje”.
2. Kliknij „Połącz” (Connect), aby wejść do ustawień połączenia. Włącz „Połączenie bezprzewodowe” (Wireless Connection) i ustaw podłączone urządzenie na „The Remote”.
3. Poczekaj, aż kamera sportowa nawiąże połączenie i wyświetli monit o parowaniu. Po pomyślnym sparowaniu proces parowania zostaje zakończony.

PAROWANIE KAMERY ONYX

1. Po włączeniu wyświetlacza wejdź do menu ustawień.
2. W menu ustawień znajdź Ustawienia Wi-Fi i odczytaj nazwę sieci (SSID) oraz hasło Wi-Fi.
3. W telefonie wyszukaj tę sieć Wi-Fi i połącz się z nią.
4. Po nawiązaniu połączenia sieciowego, przejdź do strony Parowania ONEX w aplikacji i wykonaj proces parowania urządzenia.

PAROWANIE RADARU

1. Zaloguj się na konto, do którego masz przypisany wyświetlacz.
 2. Włącz wyświetlacz oraz Bluetooth, uruchom aplikację i poczekaj na nawiązanie połączenia między aplikacją a wyświetlaczem.
 3. Na stronie głównej aplikacji kliknij przycisk „+” w sekcji „Inteligentne urządzenia”, aby przejść do strony dodawania nowego urządzenia.
 4. Na stronie dodawania urządzenia wybierz Radar, następnie wybierz model swojego radaru i kliknij go.
 5. Gdy radar jest włączony, szybko naciśnij go trzy razy, aby wejść w tryb parowania. Poczekaj, aż aplikacja wyszuka radar i zakończy proces parowania.
 6. Po pomyślnym sparowaniu radar będzie widoczny na stronie głównej aplikacji. Kliknij ikonę radaru, aby przejść do strony szczegółów radaru.
- Uwaga: Parowanie i rozparowywanie radaru musi odbywać się podczas aktywnego połączenia aplikacji z wyświetlaczem.

PAROWANIE BEZPRZEWODOWEGO KONTROLERA

1. Zaloguj się na konto, do którego przypisany jest wyświetlacz;
2. Włącz wyświetlacz i aktywuj Bluetooth, wejdź na stronę główną aplikacji i poczekaj na połączenie między aplikacją a wyświetlaczem;
3. Kliknij przycisk „+” w sekcji „Inteligentne urządzenia”, aby przejść do strony dodawania urządzeń;
4. Na stronie urządzeń wybierz bezprzewodowego pilota, następnie wybierz model swojego pilota i kliknij;
5. Naciśnij jednocześnie przycisk zdjęcia i przycisk głosowy na pilocie, aby przejść w tryb parowania. Poczekaj, aż aplikacja wyszuka pilota i go połączy;
6. Po zakończeniu parowania przypisany pilot będzie widoczny na stronie głównej aplikacji. Kliknij ikonę pilota, aby przejść do szczegółów pilota.



CONTACT | +48 882 199 181 | INFO@NEON-BIKES.COM

PRODUCED BY POLANA BIKES | HALA LOGICOR NR 4, UL BIAŁOBRZESKA 20, 41-409 MYSŁOWICE