

Specificatie voor de Wonlex Round smartwatch CT06PRO

Tracking en positionering:

- Standaard handmatige verkrijging van positionering in de slaapstand: De standaard positioneringsmodus van het apparaat is de slaapmodus. Bij het betreden van de kaartinterface, zal het apparaat automatisch de locatie bijwerken of zal het horloge onmiddellijk de huidige locatie uploaden nadat de APP een onmiddellijke positioneringsopdracht heeft uitgegeven.
- Vaste upload: De positioneringsfrequentie (interval) is 10 minuten of 1 uur. Het eindapparaat zal de huidige positie verwerven volgens het momenteel ingestelde positioneringsinterval en zal deze uploaden naar het dataplatformcentrum. Gebruikers kunnen verschillende positioneringsintervallen instellen via de APP op basis van hun behoeften (hoe korter het positioneringsinterval, hoe korter de stand-bytijd van het horloge).

Alarmfunctie:

- Laag batterijalarm: Wanneer de batterij lager is dan 20%, zal er een alarm naar de APP-client worden gestuurd.
- Elektronisch hekalarm: Ondersteunt het instellen van een elektronisch hek voor een circulair gebied en het activeren van een grensoverschrijdingsalarm wanneer het horloge het vooraf ingestelde gebied verlaat (het platform implementeert het relevante algoritme).
- Valalarm: Zet de valalarm schakelaar aan in de app en stel de gevoeligheid in.
- SOS-alarmoproep: Wanneer het apparaat normaal online is, druk dan 5 seconden op de schakelaar/SOS-knop om de SOS-alarmfunctie uit te voeren. Als er niemand antwoordt, zal het horloge twee rondes van noodoproepen maken naar 3 noodcontacten. Als een van de 3 noodcontacten antwoordt, stopt de ronde bellen en wordt tegelijkertijd een sms met hulpverzoek naar de 3 noodcontacten gestuurd om snel hulp te krijgen.

Communicatiefunctie:

- Videogesprek: De video-oproepfunctie tussen de APP-client en het horloge kan worden geïmplementeerd.
- Contacten: Voeg contacten toe in de APP (ondersteunt maximaal 15 contacten).
- Bel- en kiesfunctie: Autonome kiesinterface (ondersteunt het kiezen van korte nummers onderling, ondersteunt geen instelling van mobiele telefoonnummers om korte nummers te kiezen, omdat ze geen groep vormen).
- Microchat: Via GPRS-datatransmissie is er ongeveer 15 seconden spraakintercomtransmissie.

Detectiefunctie:

- Slaapmonitoring: App-instellingen voor slaapstatusdetectie.

Andere functies:

- Ontgrendel wachtwoord: Het ontgrendelen van het wachtwoord kan de apparaatinformatie veiliger beschermen.
- Foto nemen: Ondersteuning voor horloge-selfies of op afstand foto's maken via de APP.
- Stappentellen: Het apparaat kan het aantal oefenstappen van de dag registreren.

- Weiger oproepen van onbekenden: Telefoonnummers buiten het telefoonboek kunnen niet naar het horloge worden gebeld. [Behalve voor VoIP]
- Wekker: De APP stuurt dit commando en het horloge zal gedurende één minuut overgaan om gemakkelijk te kunnen zoeken. Druk op een willekeurige toets om het geluid te stoppen.
- Afstandsbediening uitschakelen: Het horloge kan op afstand worden uitgeschakeld via de APP (het horloge kan worden uitgeschakeld en gereset nadat het is ingeschakeld en normaal werkt door 10 seconden op de aan/uit-knop te drukken).
- Historische track: Bekijk de historische track van 90 dagen.
- Meerdere bewaking: Ondersteuning voor meerdere inloggen op de APP voor het bekijken.
- Firmware-upgrade: De firmware van het horloge kan worden bijgewerkt via de PC-side upgrade tool.

Productkenmerken:

- GPS+AGPS+LBS+WiFi-positionering met meerdere positioneringsfuncties
- IP67 waterdichtheid
- 4G-netwerkconnectiviteit overal
- Alleen Nano-simkaarten worden ondersteund
- Talen van de horloges: Chinees, Engels, Portugees, Spaans, Duits, Turks, Vietnamees, Russisch, Frans, Italiaans, Nederlands, Pools, Tsjechisch, Hongaars, Slowaaks

Belangrijkste parameters:

- Gewicht van het horloge: 53 g
- Afmetingen: 46 x 18 (H) mm
- Processor: ASR3603S
- Touchscreen: 1,32-inch 360 x 360 inch capacitief touchscreen
- Batterijcapaciteit: 650 mAh
- Frequentiebanden: FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20, WCDMA: B1/B2/B5/B8, GSM: Band B2/B3/B5/B8
- Materiaal behuizing: Milieuvriendelijk PC-materiaal
- Luidspreker: 1609-cavitatie-luidspreker met hoogwaardige geluidskwaliteit
- Zwaartekrachtsensor: Ondersteuning
- Camera: 2 MP
- I/O-interface: Vierpunts magnetisch aantrekkelijk type

Elektrische parameters:

- Batterijcapaciteit: 650 mAh
- Maximale werkstroom: ~280 mA
- Stand-by stroom: Mobiel: 2,45 mA, Unicom: 2,52 mA, Telecom: 2,24 mA
- Laadstroom: 300 mA
- Laadtijd: ~2 uur
- Uithoudingsvermogen: ~4 dagen of zo (10 minuten/positioneringsinterval)

GPS-parameters:

- Ontvangstfrequentie: 1,57542 GHz (L1)
- Koude starttijd: ~30 seconden (buitenshuis zonder obstakels)
- Warme starttijd: < 15 seconden (buitenshuis zonder obstakels)
- Snelle starttijd: < 2 seconden (buitenshuis zonder obstakels)

- Horizontale precisie: 5 meter (typisch)
- Snelheidsnauwkeurigheid: 0,1 m/s (typisch)
- Capture-gevoeligheid: -148 dBm
- Tracking-gevoeligheid: -165 dBm

Tijdsynchronisatie:

- Tijdzonekalibratie: In geval van geen positionering wordt de RTC-klok gebruikt. Na online te gaan, kan de gebruiker handmatig de overeenkomstige tijdzone instellen via de APP om de huidige tijdzone van het horloge bij te werken.