

Statyw Ulanzi TT23

Instrukcja Obsługi

1. Przeznaczenie urządzenia Statyw Ulanzi TT23 to wszechstronny kijek do selfie z wbudowaną funkcją inteligentnego śledzenia twarzy i ruchu (AI Auto-Tracking) oraz bezprzewodowym pilotem Bluetooth. Urządzenie służy do stabilizacji smartfonów oraz lekkich aparatów podczas nagrywania wideo, robienia zdjęć, prowadzenia transmisji na żywo oraz wideorozmów. Przeznaczone jest do użytku amatorskiego i półprofesjonalnego, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz w suchych warunkach.

2. Ważne zasady bezpieczeństwa

- **Ryzyko porażenia prądem:** Ładuj wbudowany moduł śledzenia wyłącznie za pomocą sprawnego kabla USB-C oraz standardowej ładowarki. Nie podłączaj urządzenia do zasilania mokrymi rękami.
- **Kontakt z wodą:** Urządzenie nie jest wodoodporne. Chroń statyw, pilot oraz moduł śledzący przed deszczem, wilgocią i zalaniem.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Trzymaj urządzenie oraz jego drobne elementy (zwłaszcza baterię CR2032 z pilota) z dala od dzieci. Połknięcie baterii grozi poważnymi obrażeniami wewnętrznymi.
- **Warunki temperaturowe:** Nie wystawiaj statywu na działanie skrajnie wysokich (np. we wnętrzu nagrzanego w słońcu samochodu) lub bardzo niskich temperatur, gdyż może to trwale uszkodzić elektronikę i wbudowany akumulator.
- **Zakaz samodzielnych napraw:** W przypadku awarii nie otwieraj obudowy modułu elektronicznego ani pilota. Wszelkie naprawy zlecaj autoryzowanemu serwisowi.

3. Opis urządzenia i zawartość opakowania:

- Statyw Ulanzi TT23 z modułem śledzenia AI
- Odłączany uchwyt na telefon
- Bezprzewodowy pilot Bluetooth
- Bateria CR2032 (do pilota)
- Kabel ładujący USB-A do USB-C

Główne elementy urządzenia:

- **Głowica z czujnikiem AI:** Odpowiada za wykrywanie twarzy, śledzenie ruchu i rozpoznawanie gestów.
- **Uchwyt na telefon / Gwint 1/4":** Miejsce do stabilnego zamocowania smartfona lub lekkiego aparatu fotograficznego.
- **Port USB-C:** Gniazdo służące do ładowania wbudowanego akumulatora zasilającego moduł Auto-Tracking.
- **Rozkładane nogi:** Zapewniają stabilność na płaskim podłożu (mechanizm automatycznego rozkładania).

- **Pilot Bluetooth:** Przycisk umożliwiający zdalne zwalnianie migawki (robienie zdjęć/uruchamianie wideo).

4. Pierwsze uruchomienie i instalacja

1. **Ładowanie modułu śledzenia:** Podłącz dołączony kabel USB-C do portu w głowicy statywu, a drugą końcówkę wsuń do standardowej ładowarki sieciowej lub portu USB w komputerze. Naładuj urządzenie do pełna przed pierwszym użyciem.
2. **Instalacja baterii w pilocie:** Otwórz niewielką klapkę z tyłu pilota Bluetooth i umieść wewnątrz baterię CR2032, upewniając się, że bieguny (+ i -) ułożone są właściwie.
3. **Parowanie pilota z telefonem:** Włącz pilota (przytrzymaj przycisk, aż wskaźnik zacznie migać). W smartfonie wejdź w ustawienia Bluetooth, znajdź na liście urządzenie i sparuj je.
4. **Rozkładanie statywu:** Delikatnie stuknij podstawą statywu o twarde podłoże, aby cztery nóżki automatycznie się rozsunęły. Wsuń ramię teleskopowe do góry na preferowaną wysokość (maks. 163 cm).
5. **Montaż smartfona:** Rozszerz sprężynowe szczęki uchwytu i pewnie wsuń w niego telefon. Upewnij się, że ekran lub obiektyw nie są zasłonięte.

5. Obsługa i funkcje

- **AI Auto-Tracking (Śledzenie):** Po włączeniu zasilania modułu staniesz w kadrze, a czujnik automatycznie zacznie podążać za Twoim ruchem w poziomie (obrót 360°). Funkcja działa optymalnie w odległości 1–4 metrów od statywu.
- **Smart Gesture Control (Sterowanie gestami):** Nie musisz dotykać ekranu! Wznawiaj lub zatrzymuj funkcję śledzenia, wykonując odpowiedni gest dłonią prosto do obiektywu czujnika AI (np. [pokazanie otwartej dłoni w celu zatrzymania śledzenia / gest "OK" w celu wznowienia]).
- **Pełna regulacja kątów:** Możesz obracać uchwytem o 360° wokół własnej osi oraz pochylać go w zakresie 270°. Ręcznie dostosuj ustawienie, aby nagrywać w pionie lub poziomie.
- **Zdalne wykonywanie ujęć:** Zdejmij pilota z uchwytu na rączce statywu. Naciśnij przycisk, by z odległości nawet 10 metrów zrobić zdjęcie lub rozpocząć nagrywanie na telefonie.
- **Odpinany uchwyt jako podstawka:** Możesz odpiąć sam uchwyt z telefonem od statywu i postawić na biurku jako małą podstawkę do oglądania filmów.

6. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem upewnij się, że statyw jest odłączony od ładowania, a zasilanie modułu AI jest wyłączone.
- Przecieraj statyw, nóżki i moduł wyłącznie miękką, delikatnie wilgotną lub całkowicie suchą ściereczką.
- Nie używaj rozpuszczalników, alkoholu ani agresywnych środków czyszczących, które mogą zmatowić plastik lub uszkodzić czujnik.
- Jeżeli nie planujesz korzystać z pilota przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterię.

7. Rozwiązywanie najczęstszych problemów (FAQ)

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Pilot nie łączy się z telefonem	Rozładowana bateria w pilocie lub wyłączony moduł Bluetooth w telefonie.	Wymień baterię CR2032 na nową. Upewnij się, że Bluetooth w smartfonie jest aktywny i sparuj sprzęt ponownie.
Statyw nie śledzi mojej twarzy	Urządzenie jest rozładowane, jesteś poza zasięgiem czujnika lub śledzenie wstrzymano gestem.	Naładuj moduł kablem USB. Ustaw się w odległości 1-4 m od obiektywu AI i wykonaj gest wznowiający pracę.
Nóżki statywu nie chcą się rozłożyć	Mechanizm zablokował się przez zabrudzenie lub nie uderzono delikatnie o podłoże.	Stuknij podstawką o płaskie podłoże. W razie potrzeby delikatnie pomóż rozłożyć nóżki ręką.

8. Specyfikacja techniczna

- **Model:** Ulanzi TT23 (T168)
- **Materiał wykonania:** Tworzywo ABS + stop aluminium
- **Wysokość:** 34 cm (złożony) / do 163 cm (rozłożony – 7 sekcji)
- **Waga:** 470 g
- **Szerokość obsługiwanych smartfonów:** 6,5 cm – 9,5 cm
- **Maksymalny udźwig:** 1 kg
- **Zasilanie modułu śledzącego:** Wbudowany akumulator (ładowanie przez port USB-C)
- **Zasilanie pilota Bluetooth:** 1x bateria CR2032 (wymierna)
- **Zasięg działania:** Pilot do 10 m / Śledzenie AI: 1 – 4 m
- **Zgodność systemowa:** Android 4.4+ / iOS 5.1+

9. Utylizacja i Ochrona Środowiska (Wymóg Prawny) Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE (ZSEE) sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także baterii i akumulatorów, nie wolno wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, co przyczynia się do ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

10. Deklaracja Zgodności CE (Wymóg Prawny) Urządzenie spełnia wymagania dyrektyw Unii Europejskiej dotyczących bezpieczeństwa użytkownika, ochrony zdrowia i ochrony środowiska, co potwierdza oznakowanie CE.