EZVIZ

RS20 Pro

Kombajn odkurzacza i mopu robotycznego



OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE PRODUKTU



Przed użyciem tego produktu, proszę dokładnie przeczytać całą zawartość instrukcji obsługi, zainstalować urządzenie zgodnie z instrukcją i odpowiednio przechowywać instrukcję dla przyszłego odniesienia. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub innych obrażeń, proszę przestrzegać następujących wymagań dotyczących użytkowania:

· To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały one poddane nadzorowi lub instruktażowi dotyczącemu użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby zapewnić, że nie bawią się urządzeniem.

· Dla Europejczyków, to urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i powyżej oraz osoby z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i wiedzy, jeśli otrzymali nadzór lub instrukcję dotyczącą bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Czyszczenie i konserwacja użytkownika nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

· Proszę nie odkurzać substancji o wysokiej temperaturze (nieugaszonych niedopałków papierosów, zapałek, gorących popiołów itp.), substancji drobnoziarnistych (takich jak wapno, cement, trociny, gips, popioły i toner), dużych ostrych fragmentów (nieokreślonych fizycznie substancji, takich jak szkło).

· Nie ma potrzeby podejmowania żadnych działań w celu przestawienia produktu między 50 a 60 Hz, produkt może samodzielnie dostosować się do obu częstotliwości.

· Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowane osoby, aby uniknąć zagrożenia.

· Proszę nie wciągać dużych ilości płynów ani ostrych przedmiotów, takie jak gwoździe.

· Dla modeli CS-RS20-PRO-UGA2 i CS-RS20-PRO-SGA2 proszę wyłączyć

dopływ wody przed instalacją. Maksymalne ciśnienie wody obsługiwane przez ten produkt wynosi 1 MPa, a minimalne ciśnienie wody obsługiwane przez ten produkt wynosi 0,1 MPa.

· Podczas ładowania proszę używać stacji bazowej oferowanej przez EZVIZ.

Model robota	Model stacji bazowej
CS-RS20-PRO-PGA2	CS-RS20-PRO-PGA2-D
CS-RS20-PRO-PGA5	CS-RS20-PRO-PGA5-D
CS-RS20-PRO-TGA2	CS-RS20-PRO-TGA2-D
CS-RS20-PRO-TGA5	CS-RS20-PRO-TGA5-D
CS-RS20-PRO-UGA2	CS-RS20-PRO-UGA2-D
CS-RS20-PRO-SGA2	CS-RS20-PRO-SGA2-D

· **OSTRZEŻENIE:** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem - Nie używać na zewnątrz lub na mokrych powierzchniach, w środowiskach komercyjnych lub przemysłowych.

· **OSTRZEŻENIE:** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym - używać tylko wewnątrz pomieszczeń.

· **OSTRZEŻENIE:** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym - odłącz przed serwisowaniem.



· Nie patrz bezpośrednio na interfejs optyczny podczas pracy urządzenia.

· Lidar i laser liniowy tego produktu spełniają standard produktu laserowego klasy 1 zgodnie z normą IEC 60825-1 i nie będą emitować niebezpiecznego promieniowania laserowego.

· UWAGA: Zmiana funkcji lub wydajności modułu optycznego bez przestrzegania postanowień niniejszej instrukcji może prowadzić do niebezpieczeństwa promieniowania laserowego.

· Baza stacji może ładować tylko baterie litowo-jonowe zawierające nie więcej niż 8 ogniw o pojemności znamionowej nie większej niż 5200mAh.

· Baza nie może być ładowana za pomocą baterii jednorazowych.

PRAWIDŁOWE UŻYCIE URZĄDZENIA

· Urządzenie służy tylko do czyszczenia podłogi w środowisku domowym i nie powinno być używane na zewnątrz (takich jak otwarte balkony), w środowisku nieziemnym (takim jak schody) i przemysłowym.

· Nie używaj urządzenia w zawieszonym środowisku (takim jak mieszkania dwupoziomowe, otwarte balkony i góra mebli) bez odpowiednich zabezpieczeń.

· Dzieci nie mogą używać urządzenia jako zabawki. Proszę trzymać dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia podczas jego użytkowania. Nie umieszczaj

akcesoriów, takich jak boczna szczotka, w miejscu, gdzie dzieci mogą je dosięgnąć, aby zapobiec przypadkowemu połknięciu przez dzieci. Nie umieszczaj dzieci i zwierząt na korpusie urządzenia.

· Nie używaj urządzenia w otoczeniu otwartego ognia lub kruchych przedmiotów.

· Nie używaj urządzenia na zalanych wodą podłogach lub mokrym gruncie.

· Nie używaj urządzenia w środowisku o temperaturze powyżej 40°C lub poniżej 0°C.

· Nie używaj urządzenia do czyszczenia żadnych łatwopalnych materiałów (takich jak benzyna, toner). Nie używaj urządzenia w obszarze z łatwopalnymi materiałami.

· Nie używaj urządzenia do czyszczenia palących się przedmiotów, takich jak zapałki, papierosy i inne przedmioty, które mogą spowodować pożar.

· Nie używaj produktu do wchłaniania dużych kamieni, papieru i innych przedmiotów, które mogą zablokować produkt. Gdy otwór ssący jest zablokowany, należy w porę oczyścić produkt i usunąć kurz, bawełnę, włosy itp. z otworu ssącego.

· Używaj tylko akcesoriów zalecanych lub sprzedawanych przez producenta. Nie używaj baterii ani stacji bazowej innych firm, ani nie używaj uszkodzonych baterii lub stacji bazowej.

· Usuń zużyte baterie zgodnie z lokalnym prawem i przepisami.

· Nie spalaj urządzenia pod żadnym pozorem, ponieważ bateria może spowodować eksplozję.

· Jeśli tylna powierzchnia robota jest zbyt zakurzona, wpłynie to na ładowanie robota. Zaleca się regularne czyszczenie lub w razie potrzeby. Zaleca się również użycie ręcznika papierowego lub miękkiej suchej szmatki do czyszczenia.

· Jeśli powierzchnia czujnika krawędzi po stronie robota jest zanieczyszczona dużą ilością kurzu, wpłynie to na postawę i efekt mapowania pozycjonowania robota podczas chodzenia wzdłuż ściany. Zaleca się regularne czyszczenie lub w razie potrzeby. Ponieważ czujnik znajduje się wewnątrz ciała, zaleca się używanie narzędzia do dmuchania powietrzem / ręcznika papierowego / miękkiej suchej szmatki do czyszczenia kamery, aby wytrzeć czujnik. Nie wkładaj palców do środka podczas czyszczenia.

· Dno robota łatwo się zabrudzi dużą ilością kurzu, dlatego zaleca się czyszczenie regularne lub w razie potrzeby.

· Proszę używać urządzenia zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i urazy spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.

· Proszę nie dotykać wtyczki ani żadnej zelektryzowanej części produktu mokrymi rękami, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

· Jeśli nie będziesz korzystać z produktu przez dłuższy czas, proszę wyłączyć zasilanie i odłączyć wtyczkę ładowania.

Informacje regulacyjne

Ten produkt oraz - jeśli dotyczy - dostarczone akcesoria są oznaczone symbolem "CE" i zgodne z odpowiednimi zharmonizowanymi normami europejskimi wymienionymi w Dyrektywie dotyczącej sprzętu radiowego 2014/53/UE, Dyrektywie dotyczącej ekoprojektu 2009/125/WE oraz Dyrektywie RoHS 2011/65/UE.

Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być usuwane jako niesegregowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Aby je właściwie zutylizować, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie równoważnego nowego sprzętu lub usunąć go w wyznaczonych punktach zbierania

Ten symbol oznacza: Ten produkt zawiera baterię, która nie może być usuwana jako niesegregowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Zobacz dokumentację produktu w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat baterii. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może zawierać literowanie wskazujące na kadm (Cd), ołów (Pb) lub rtęć (Hg). Aby właściwie zrecyklingować baterię, należy ją zwrócić do dostawcy lub do wyznaczonego punktu zbierania

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. oświadcza, że typ urządzenia radiowego [CS-RS20-PRO-PGA2, CS-RS20-PRO-PGA5, CS-RS20-PRO-TGA2, CS-RS20-PRO-TGA5, CS-RS20-PRO-UGA2, CS-RS20-PRO-SGA2] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst ODJARZENIA O SPÓŁNOŚCI dostępny jest pod następującym linkiem internetowym: https://www.ez.com/page/viz-declaration-of-conformity.

NARAŻENIE NA CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWĄ RF

Częstotliwości pasm oraz nominalne limity mocy przesyłanej (promieniowanej i/lub przewodzonej), które są stosowane do tego urządzenia radiowego, to następujące:

Taśma (oplot / opaska)	Wi-Fi 2,4 GHz
Częstotliwość	Zmiana z 2,4 GHz na 2,4835 GHz
Przekazywanie mocy [EIRP]	≤ 100 mW

Parametry techniczne

⎓	Prąd stały
~	Prąd zmienny
	Do użytku wewnątrz.
	Przed naładowaniem, przeczytaj instrukcję

Robot	
Model	CS-RS20-PRO-PGA2 CS-RS20-PRO-PGA5 CS-RS20-PRO-TGA2 CS-RS20-PRO-TGA5 CS-RS20-PRO-UGA2 CS-RS20-PRO-SGA2
Ogólny wymiar	365mm * 365mm * 101mm
Pojemność baterii	5200 mAh
Waga	Około 4,1 kg
Napięcie znamionowe baterii	14.4V ⎓
Napięcie znamionowe wejścia	20V ⎓
Moc znamionowa	65W

Stacja bazowa	
Model	CS-RS20-PRO-PGA2-D CS-RS20-PRO-PGA5-D CS-RS20-PRO-TGA2-D CS-RS20-PRO-TGA5-D CS-RS20-PRO-UGA2-D CS-RS20-PRO-SGA2-D
Napięcie znamionowe wejścia	220-240V~50/60Hz
Znamionowa moc	20V ⎓ 2.5A
Moc znamionowa	60 W (w stanie ładowania/suszenia mopa); 965 W(w stanie opróżniania kurzu); 1265 W(w stanie czyszczenia gorącą wodą)
Wymiary	481mm * 452mm * 529mm

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wszelkie informacje podane w tym podręczniku, takie jak sformułowania, zdjęcia i wykresy, są własnością firmy Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (zwanej dalej „EZVIZ"). Zabronione jest powielanie, modyfikowanie, tłumaczenie lub rozpowszechnianie niniejszego podręcznika użytkownika (zwanego dalej „podręcznikiem"), częściowo lub w całości, niezależnie od metody, bez uprzedniego uzyskania zezwolenia od firmy EZVIZ. Jeżeli nie uzgodniono inaczej, firma EZVIZ nie udziela żadnych gwarancji i nie składa żadnych deklaracji, jawnych lub dorozumianych, dotyczących podręcznika.

Opis podręcznika

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczono w tym dokumencie wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja jest dostępna w witrynie internetowej EZVIZ™ (http://www.ezviz.com).

Historia wersji

Nowe wydanie – styczeń 2024

Znaki towarowe

EZVIZ™, , oraz inne znaki towarowe i logo EZVIZ są własnością firmy EZVIZ w różnych jurysdykcjach. Inne znaki towarowe i logo, użyte w tej publikacji, należą do odpowiednich właścicieli.

Zastrzeżenia prawne

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO OPISANY PRODUKT ORAZ ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE, OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I OPROGRAMOWANIE UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI, ZE WSZYSTKIMI USTERKAMI I BŁĘDAMI, A FIRMA EZVIZ NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, TAKICH JAK GWARANCJA PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, DOSTATECZNEJ JAKOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I OCHRONY PRAW STRON TRZECICH. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA EZVIZ, JEJ CZŁONKOWIE ZARZĄDU, KIEROWNICTWO, PRACOWNICY I AGENCI NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, NASTĘPCZE, UBOCZNE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA EZVIZ ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA STRAT TEGO TYPU.

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI, CAŁKOWITA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY EZVIZ ZA WSZELKIE SZKODY ZWIĄZANE Z PRODUKTEM NIE BĘDZIE PRZEKRACZAĆ CENY ZAKUPU PRODUKTU Z PIERWSZEJ RĘKI.

FIRMA EZVIZ NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ZRANIENIE OSÓB LUB USZKODZENIE MIENIA NA SKUTEK PRZERW W DZIAŁANIU PRODUKTU LUB ZAKOŃCZENIA ŚWIADCZENIA USŁUG W NASTĘPUJĄCYCH OKOLICZNOŚCIACH: (a) INSTALACJA LUB UŻYTKOWANIE NIEZGODNE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA, (b) OCHRONA INTERESU NARODOWEGO LUB PUBLICZNEGO, (c) OKOLICZNOŚCI UZNAWANE ZA SIŁĘ WYŻSZĄ W ASPEKCIE PRAWNYM, (d) DZIAŁANIA UŻYTKOWNIKA LUB OSÓB TRZECICH, ŁĄCZNIE Z UŻYCIEM MIĘDZY INNYMI PRODUKTÓW, OPROGRAMOWANIA LUB APLIKACJI STRON TRZECICH.

W PRZYPADKU PRODUKTU Z DOSTĘPEM DO INTERNETU UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. FIRMA EZVIZ NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE PRODUKTU, NIEAUTORYZOWANE UJAWNIENIE DANYCH OSOBOWYCH ALBO INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO LUB HAKERSKIEGO, DZIAŁANIA WIRUSÓW KOMPUTEROWYCH LUB INNYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH W INTERNECIE. FIRMA EZVIZ ZAPEWNI JEDNAK POMOC TECHNICZNĄ W ODPOWIEDNIM CZASIE, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE. PRZEPISY DOTYCZĄCE MONITORINGU I OCHRONY DANYCH SĄ ZALEŻNE OD JURYSDYKCJI. PRZED UŻYCIEM TEGO PRODUKTU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI OBOWIĄZUJĄCYMI W DANEJ JURYSDYKCJI, ABY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRODUKT JEST UŻYWANY ZGODNIE Z PRAWEM. FIRMA EZVIZ NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI W PRZYPADKU UŻYCIA TEGO PRODUKTU DO CELÓW NIEZGODNYCH Z PRAWEM.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI POWYŻSZYCH POSTANOWIEŃ Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

Spis treści

Wprowadzenie 8
Zawartość pakietu z produktem 8
Elementy urządzenia 9
Skrócony podręcznik użytkownika 13
Przygotowanie 13
Podłącz zasilanie do stacji bazowej 13
Napełnianie zbiornika na czystą wodę 14
Zainstaluj roztwór do czyszczenia 14
Zdejmowanie osłon 15
Instalowanie szczotek bocznych i zespołu zmywaka 16
Pobieranie aplikacji EZVIZ 16
Dodawanie robota w aplikacji EZVIZ 16
Umieść robota 17
Pierwsze czyszczenie 18
Używanie naklejki kamery (opcjonalne) 19
Korzystanie z aplikacji EZVIZ 19
Rutynowa konserwacja 20
Wymiana materiału zmywaka 21
Opróżnianie pojemnika na kurz 22
Wyczyść/zamień filtr 23
Czyszczenie szczotki głównej 24
Czyszczenie kół 25
Czyszczenie innych ważnych części 26
Czysty zbiornik na wodę/ zbiornik na ścieki 26
Zastąp roztwór do czyszczenia 27
Zmień worek na kurz 27
Wymiana szczotek bocznych 28
Wyczyść stację bazową 28
Czysty filtr powietrza wlotowego 28
Czysty przewód zbierający pył 29
Często zadawane pytania 30
Informacje dotyczące ochrony środowiska 32
Akumulator litowo-jonowy 32
Inicjatywy dotyczące korzystania z produktów wideo 33

Wprowadzenie

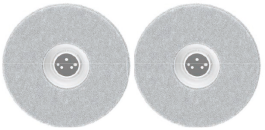
Zawartość pakietu z produktem



Robot do odkurzania i czyszczenia mopa *1
(zwany dalej „Robotem")



Stacja bazowa *1



Zespół zmywaka
(z materiałem zmywaka) 2 szt.



Przewód zasilający 1 szt.



Szczotka boczna 2 szt.



Naklejka kamery 1 szt.



Roztwór czyszczący *1



Narzędzie do czyszczenia 1 szt.



Skrócony podręcznik użytkownika 2 szt.

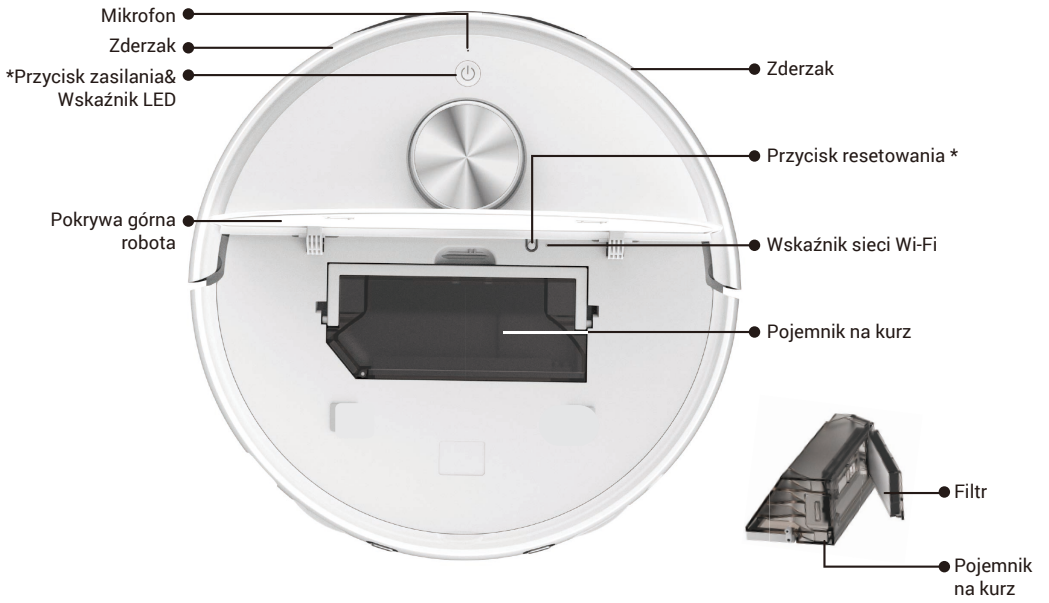


Broszura dotycząca przepisów 1 szt.

Wygląd przewodu zasilającego jest zależny od modelu.

Elementy urządzenia

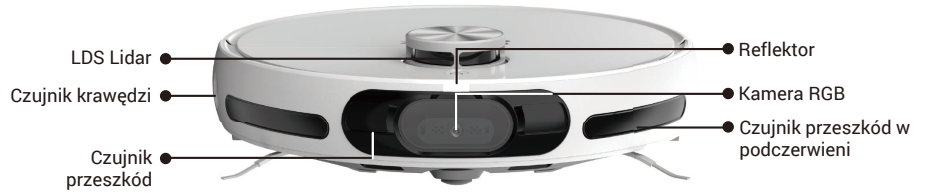
Robotem



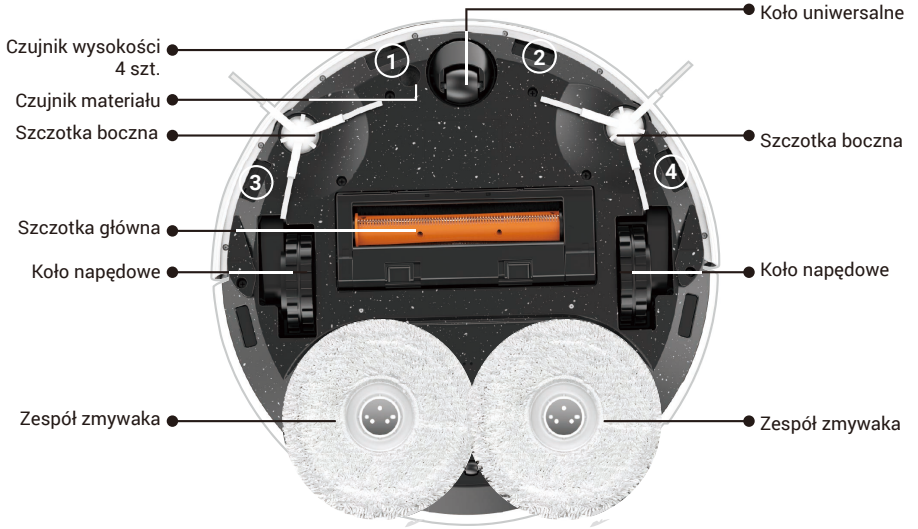
Przycisk zasilania	
Przytrzymaj przez 4 sekundy:	Włącz/Wyłącz robota
Naciśnij raz:	Rozpocznij/wstrzymaj zadanie
Naciśnij dwukrotnie:	Zakończ zadanie i wróć do stacji bazowej
Naciśnij trzy razy:	Włącz/wyłącz blokadę dla dzieci (najpierw włącz funkcję blokady dla dzieci w aplikacji EZVIZ)

Wskaźnik LED		
	Pomarańczowy	W trybie gotowości z powodu niskiego poziomu baterii/zadanie wstrzymane
	Czerwony	Usterki lub wyjątki, proszę sprawdzić powiadomienie w aplikacji EZVIZ
	Niebieski	W patrolowym inspekcji/ zdalnym nagrywaniu wideo
	Biały	Działa poprawnie

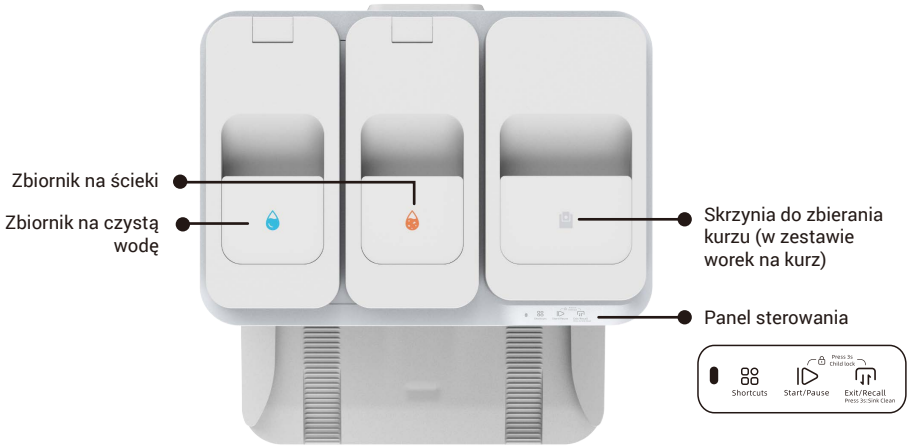
Przycisk resetowania	
Naciśnij i przytrzymaj przez cztery sekundy	przełączenie w tryb konfiguracji sieci
Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund	przywrócenie ustawień fabrycznych i ponowne uruchomienie.


LDS Lidar
Czujnik krawędzi
Czujnik przeszkód
Reflektor
Kamera RGB
Czujnik przeszkód w podczerwieni


Złącza ładowarki
Port do zbierania pyłu
Głośnik
Złącza ładowarki
Wlot wody
Wylot powietrza

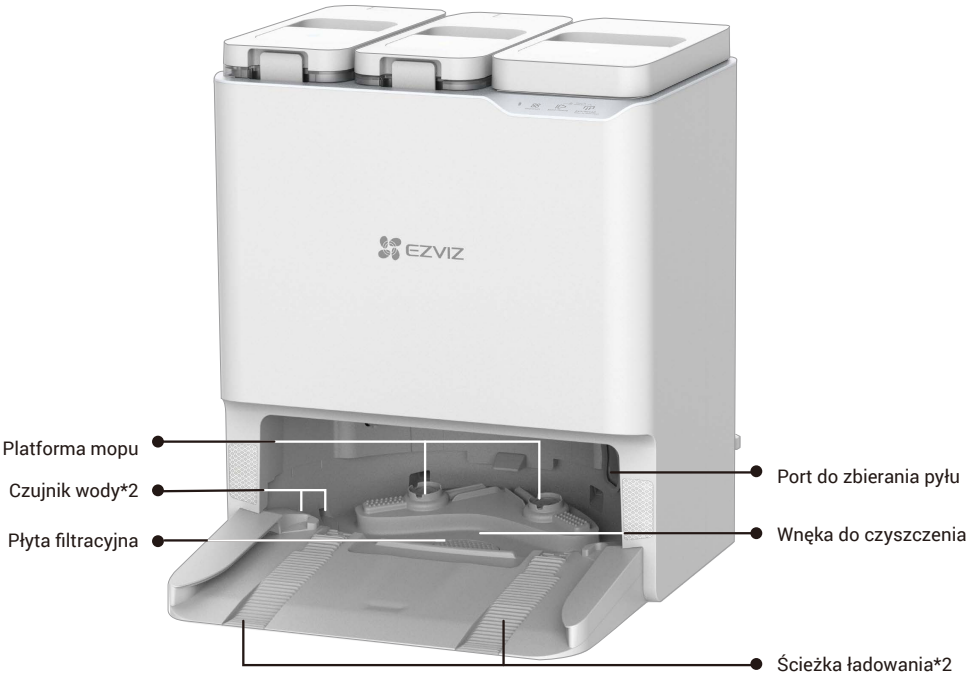

Czujnik wysokości 4 szt.
Czujnik materiału
Szczotka boczna
Szczotka główna
Koło napędowe
Zespół zmywaka
Koło uniwersalne
Szczotka boczna
Koło napędowe
Zespół zmywaka
1
2
3
4

Stacja bazowa



Panel sterowania	
Skróty	Rozpocznij/Wstrzymaj
Odpowiednie instrukcje skrótu można wykonać za pomocą 3 operacji (naciśnij raz, naciśnij dwa razy, przytrzymaj przez 3 sekundy). (Najpierw należy przypisać instrukcje skrótu w aplikacji EZVIZ)	Naciśnij raz: Rozpocznij/wstrzymaj zadanie Przytrzymaj przez 3 sekundy: zakończ zadanie
Wyjdź/Przywołaj	Blokada dla dzieci
Naciśnij raz: Robot wyjdzie/powróci do stacji bazowej Przytrzymaj przez 3 sekundy: Rozpocznij czyszczenie zlewu czyszczącego stację bazową, woda rozpylana po wyjściu robota ze stacji bazowej. Naciśnij i przytrzymaj przez kolejne 3 sekundy: Stacja bazowa usuwa wodę odpadową.	Naciśnij i przytrzymaj przez 3 s: włącz/wyłącz blokadę rodzicielską (Najpierw włącz funkcję blokady rodzicielskiej w aplikacji EZVIZ)

Wskaźnik na stacji bazowej		
	Pomarańczowy	Nieznaczne wyjątki
	Czerwony	Wyjątki, proszę sprawdzić powiadomienie w aplikacji EZVIZ
	Biały	Działa poprawnie


Platforma mopu
Czujnik wody*2
Płyta filtracyjna
Port do zbierania pyłu
Wnęka do czyszczenia
Ścieżka ładowania*2

Skrócony podręcznik użytkownika

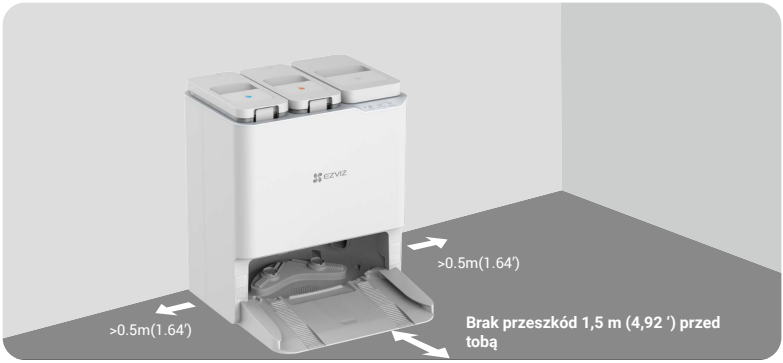
Przygotowanie

Nie zaleca się używania robota w pomieszczeniach ze schodami. Jeżeli nie można tego uniknąć, ustaw specjalne osłony. Przed użyciem usuń też wszelkie przeszkody z podłogi.



Podłącz zasilanie do stacji bazowej

Wybierz odpowiednie miejsce, umieść stację bazową na poziomej podłodze przy ścianie, podłącz stację bazową i gniazdko zasilające kablem zasilającym, a stacja bazowa uruchomi się automatycznie (zaleca się umieszczenie stacji bazowej na płaskiej, jasnej podłodze kafelkowej zamiast na dywanie lub drewnianej podłodze).



- Aby uniknąć zewnętrznych uszkodzeń cieplnych stacji bazowej, nie należy umieszczać jej obok grzejników, grzejników, kominków itp.
- W przypadku normalnego procesu ładowania nie umieszczaj stacji bazowej w środowisku narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, deszczu, śniegu lub wilgoci, w przeciwnym razie robot może nie wrócić do stacji bazowej.

Napełnianie zbiornika na czystą wodę

Usuń worki ochronne z czystego zbiornika wody i zbiornika na odpady, napełnij czysty zbiornik wodą i ponownie je zainstaluj.

- Nie napełniaj gorącej wody, w przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.
- Zaleca się dodawanie wody z kranu w temperaturze pokojowej, nie należy dodawać wody filtrowanej przez oczyszczacz wody.
- Jeśli musisz użyć roztworu czyszczącego, użyj specjalistycznego roztworu czyszczącego EZVIZ. Inne roztwory czyszczące mogą uszkodzić urządzenie.
- Należy pamiętać, aby woda nie przekraczała linii maksymalnego poziomu wody.

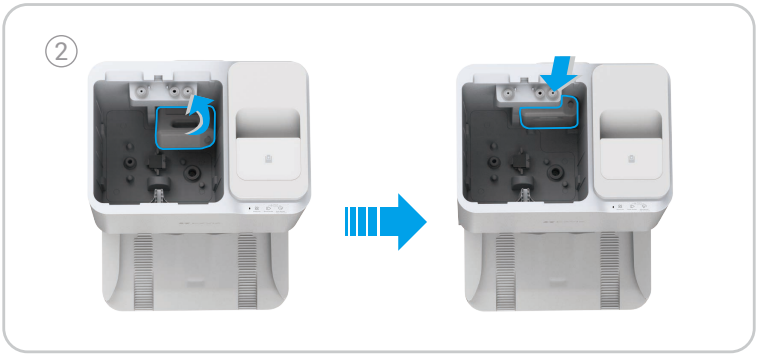


Zainstaluj roztwór do czyszczenia

1. Usuń folię ochronną oraz uszczelkę na wierzchu butelki z płynem do czyszczenia.



2. Wyjmij zbiornik na ścieki, a następnie zainstaluj butelkę z roztworem czyszczącym zgodnie z poniższą ilustracją.
3. Po instalacji umieść zbiornik na ścieki na swoim miejscu.



- Podczas instalacji wciśnij butelkę z roztworem czyszczącym w odpowiednie miejsce.
- Nie używaj innego roztworu sterylizującego lub roztworu czyszczącego, który nie jest produkowany przez EZVIZ, w przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.

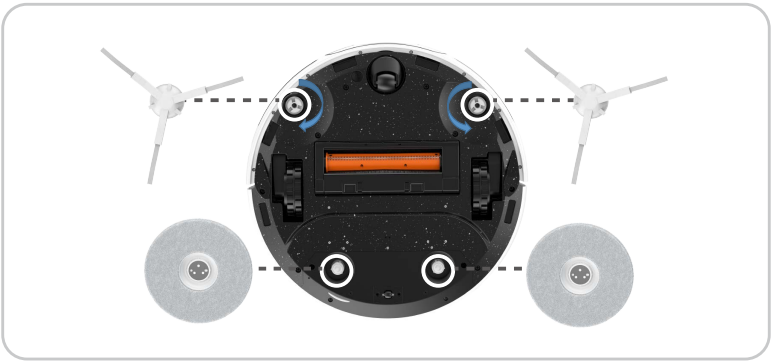
Zdejmowanie osłon

Przed użyciem należy usunąć osłony z obu stron przedniego zderzaka oraz wszystkie folie ochronne z robota i stacji bazowej.



Instalowanie szczotek bocznych i zespołu zmywaka

Zainstaluj szczotki boczne i zespół zmywaka na spodzie urządzenia: wyrównaj szczotki boczne z punktami pokazanymi na rysunku, a następnie dociśnij je. Powinny zatrzasnąć się na miejscu. Wyrównaj zespół zmywaka z punktem magnetycznym.



Pobieranie aplikacji EZVIZ

1. Połącz telefon komórkowy z siecią Wi-Fi (obsługiwane są tylko sieci Wi-Fi w paśmie 2,4 GHz).
2. Wyszukaj „EZVIZ" w sklepie internetowym App Store lub Google Play™, aby pobrać i zainstalować aplikację EZVIZ.
3. Uruchom aplikację i zarejestruj konto użytkownika EZVIZ.

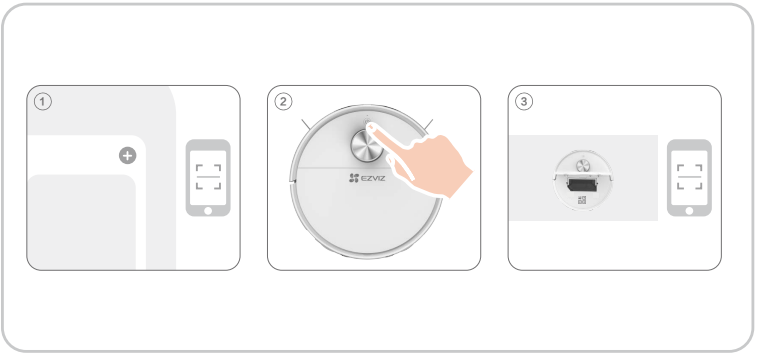
Aplikacja EZVIZ	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

- Jeżeli używasz już tej aplikacji, upewnij się, że jest to najnowsza wersja. Aby dowiedzieć się, czy dostępna jest aktualizacja, wyszukaj „EZVIZ" w witrynie internetowej App Store lub Google Play™.
- Proces może się różnić ze względu na dostępność aktualizacji. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

Dodawanie robota w aplikacji EZVIZ

1. Zaloguj się do swojego konta przy użyciu aplikacji EZVIZ i naciśnij ikonę dodawania urządzenia, aby wyświetlić okno skanowania kodu QR.
2. Naciśnij przycisk zasilania robota i przytrzymaj go przez cztery sekundy, aż się uruchomi.
3. Otwórz pokrywę górną robota, zeskanuj kod QR z jego obudowy, a następnie dokończ konfigurację sieci i dodawanie robota zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

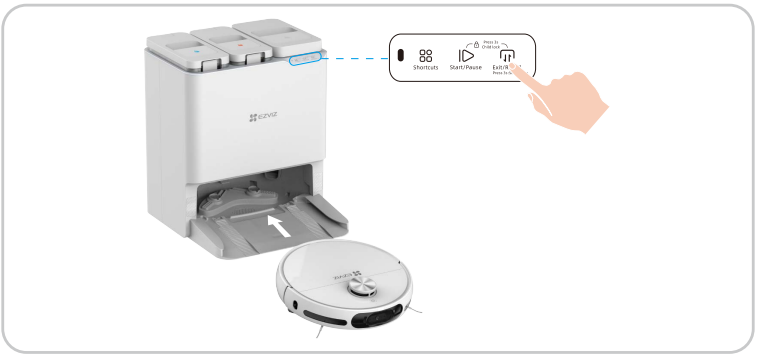
Jeżeli nie uda się nawiązać połączenia lub zachodzi potrzeba połączenia robota z inną siecią Wi-Fi, naciśnij przycisk resetowania i przytrzymaj go przez cztery sekundy. Robot zostanie zresetowany i uruchomiony ponownie, a następnie będzie można go dodać ponownie do aplikacji EZVIZ.



Umieść robota

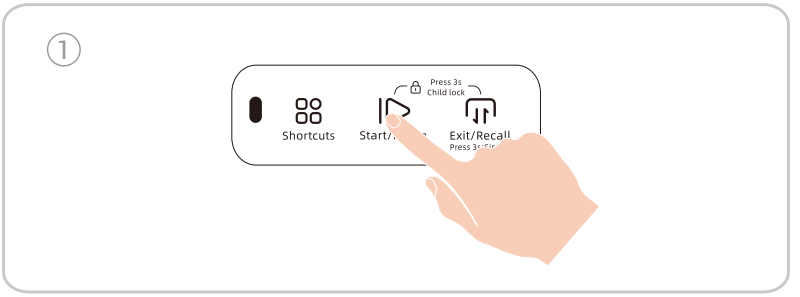
Umieść robota przed stacją bazową, a następnie naciśnij na panelu operacyjnym. Robot wejdzie do stacji bazowej i rozpocznie ładowanie.

Zaleca się umieszczenie robota w odległości do 50 cm przed stacją bazową, aby uniknąć niepowodzenia ładowania.

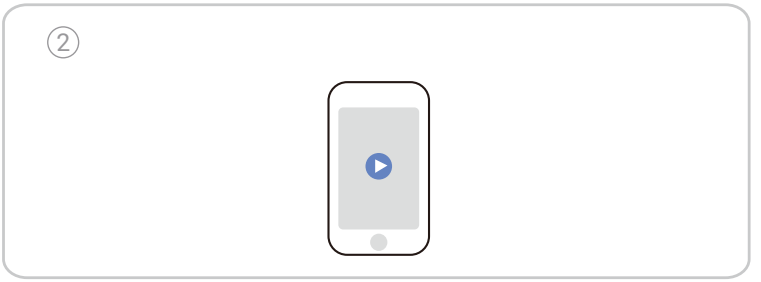


Pierwsze czyszczenie

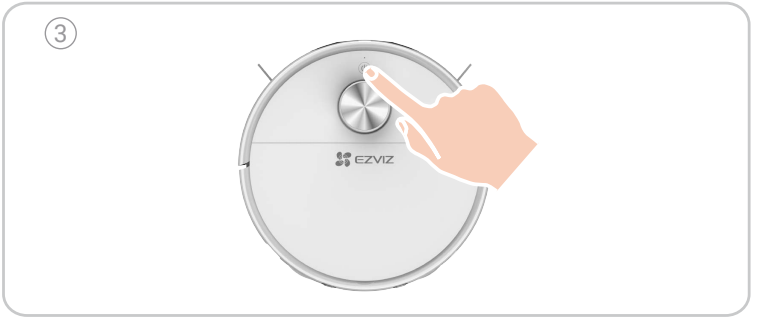
Masz trzy sposoby na działanie:
1. Naciśnij przycisk na stacji bazowej, aby uruchomić.



2. Zaloguj się do swojego konta za pośrednictwem aplikacji EZVIZ, dodaj urządzenie i wybierz tryb czyszczenia na stronie głównej urządzenia w aplikacji, a następnie kliknij .



3. Naciśnij przycisk na robocie, aby uruchomić.



Używanie naklejki kamery (opcjonalne)

W zestawie jest naklejka kamery, której można użyć do zaklejenia okienka kamery w celu ochrony prywatności.

1. Odklej folię ochronną.
2. Oczyść szybkę kamery mokrą szmatką, a następnie wytrzyj ją. Przyklej naklejkę na szybkę kamery i dociśnij ją, a następnie sprawdź, czy jest dobrze przyklejona.
3. Naklejkę można myć i używać ponownie.



Funkcja omijania przeszkód tego urządzenia wymaga do działania włączonej kamery. Obraz z kamery jest przetwarzany przez sprzęt urządzenia i żadne dane z tego procesu nie są wysyłane do chmury EZVIZ CloudPlay. Użytkownik może w każdym momencie przesłonić kamerę, aby wyłączyć tę funkcję. W zestawie dostarczana jest specjalna naklejka kamery, która umożliwia jej przesłonięcie. Jest ona naładowana elektrostatycznie i przykleja się ją bez użycia kleju.

Korzystanie z aplikacji EZVIZ

Wygląd aplikacji może być inny po aktualizacji wersji, dlatego należy korzystać z dokumentacji aplikacji zainstalowanej w telefonie.

Mapy pomieszczeń używane podczas czyszczenia

Edycja mapy (dzielenie obszaru, łączenie obszaru, budowanie obszaru, nazewnictwo pomieszczeń, strefy zakazu, niewidzialna ściana, obracanie, próg), podział mapy, wyświetlanie dywanów, wyświetlanie trasy czyszczenia w czasie rzeczywistym i zapisywanie wielu map.

Metoda czyszczenia

Ogólne sprzątanie, spersonalizowane sprzątanie, sprzątanie wyznaczonego pokoju i sprzątanie obszaru.

Ustawienia czyszczenia

Ustawienie ssania, ustawienie objętości wody, ustawienie sekwencji czyszczenia, wzmocnienie dla dywanów, dodatkowe zamiatanie dla dywanów oraz samoczyszczenie dla głównego szczotkowania.

Funkcja monitorowania

Zaplanowana inspekcja patrolowa, ruch punktowy, zrzut ekranu/nagranie podczas inspekcji patrolowej, interkom głosowy.

Wyświetlanie informacji

Historia czyszczenia, historia inspekcji patrolowej, zasilanie robota, materiały eksploatacyjne i konserwacja.

Dodatkowe funkcje

Aktualizacja oprogramowania, regulacja głośności, zaplanowane sprzątanie, tryb Nie przeszkadzać, kompensacja światła w trybie nocnym itp.

Rutynowa konserwacja

Aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie, regularnie wykonuj czynności konserwacyjne urządzenia i wymieniaj zużyte części w następujących okresach:

Część robota	Częstość czynności konserwacyjnych	Częstość wymiany
Materiał zmywaka	/	Co 2–3 miesiące
Szczotka boczna	Co 2 tygodnie	Co 3–6 miesięcy
Szczotka główna	Raz na tydzień	Co 6–12 miesięcy
Torba na pył	/	Co 3–4 miesięcy
filtr HEPA	Raz na tydzień	Co 3–6 miesięcy
LDS Lidar Kamera RGB Czujnik krawędzi Czujnik przeszkód Czujnik wysokości Otwór odbiornika podczerwieni Zderzak Złącza ładowarki Koło uniwersalne/koło napędowe	Raz na tydzień	/
Wnęka do czyszczenia	Co 2 tygodnie	/
Zbiornik na czystą wodę	Raz na 3 miesiące	/
Zbiornik na ścieki	Po każdym myciu	/
Stacja bazowa	Co 2 tygodnie	/

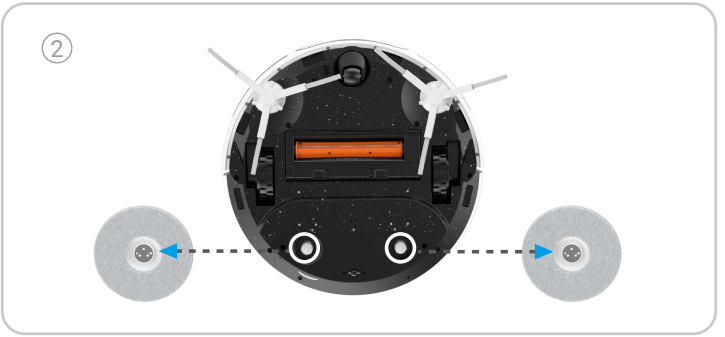
- Przed przystąpieniem do czyszczenia i wykonywania czynności konserwacyjnych wyłącz robota i odłącz stację dokującą od zasilania.
- W zestawie z urządzeniem dostarczane jest wielofunkcyjne narzędzie do czyszczenia, które znacząco ułatwia wykonywanie czynności konserwacyjnych. Ma ono dość ostre krawędzie, więc zachowaj ostrożność podczas czyszczenia.
- Firma EZVIZ produkuje różne części zamienne i akcesoria. Więcej informacji o częściach zamiennych można znaleźć w witrynie www.ezviz.com.
- Akcesoria są uważane za materiały eksploatacyjne, zaleca się regularne konserwacje i wymianę. Ze względu na ich cechy zużycia, nie podlegają one standardowemu okresowi gwarancji produktu.

Wymiana materiału zmywaka

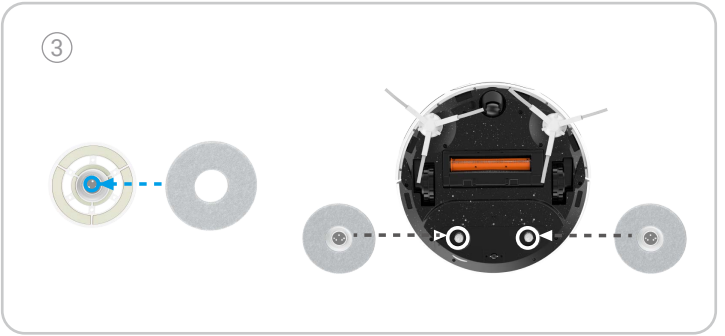
Naciśnij przycisk na panelu operacyjnym stacji bazowej, aby robot opuścił stację bazową.



Obróć robota do góry nogami i zdejmij z niego zestaw mopu.



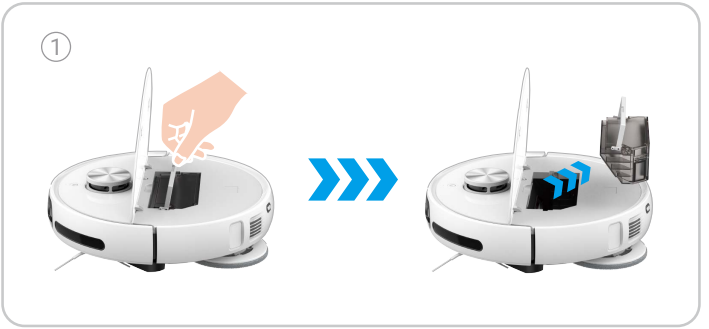
Usuń stary materiał mopu z zestawu mopu i wymień na nowy, a następnie umieść zestaw mopu z powrotem w robocie.



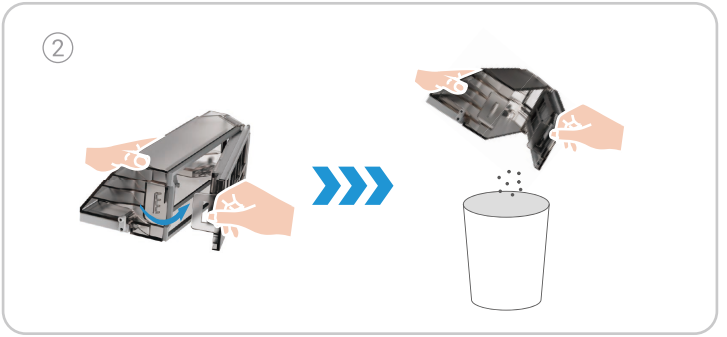
Naciśnij ponownie przycisk na panelu operacyjnym stacji bazowej, aby robot wrócił do stacji bazowej.



Opróżnianie pojemnika na kurz



Odwieź klamrę po boku pojemnika na kurz, otwórz pokrywę pojemnika i wylej śmieci z jego wnętrza.





- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy upewnić się, że pojemnik na kurz i filtr są prawidłowo zainstalowane na robocie.
- Nie planuj czyszczenia, jeśli pojemnik na kurz lub filtr nie są prawidłowo zainstalowane.

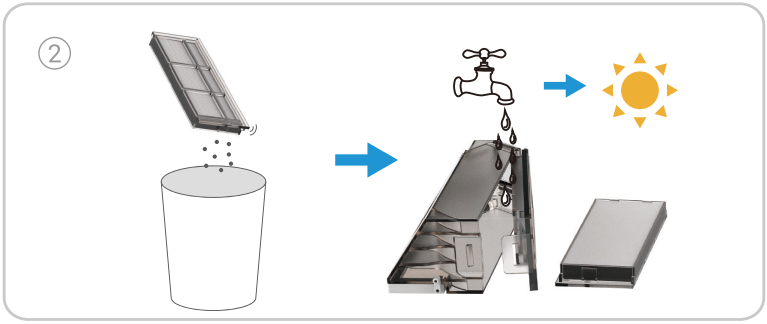
Wyczyść/zamień filtr

Naciśnij przycisk na panelu operacyjnym stacji bazowej, aby robot opuścił stację bazową.

Otwórz górną pokrywę robota, wyjmij pojemnik na kurz i zdejmij zespół filtrów.



Delikatnie poklepuj zespół filtrów lub użyj narzędzia do czyszczenia, aby oczyścić filtr, a następnie spłucz go wodą i dokładnie wysusz.



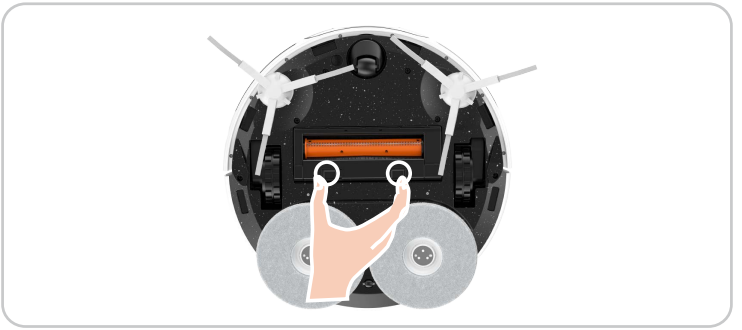
Zainstaluj go z powrotem do pojemnika na kurz, a następnie umieść go w robocie. Zamknij górną pokrywę i naciśnij przycisk na panelu operacyjnym stacji bazowej, aby robot wrócił do stacji bazowej.

Jeśli wymagana jest wymiana filtra, proszę wyjąć go z pojemnika na kurz i włożyć nowy.

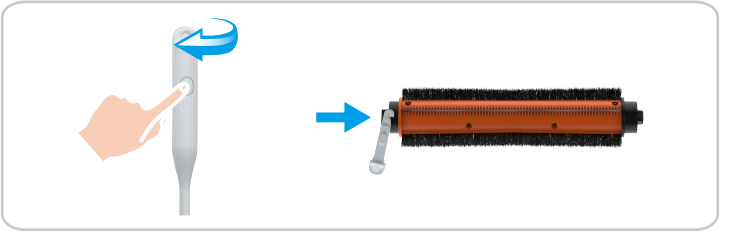


Czyszczenie szczotki głównej

Naciśnij zatrzaski, aby wyjąć pokrywę głównego szczotkownicy oraz główną szczotkę.



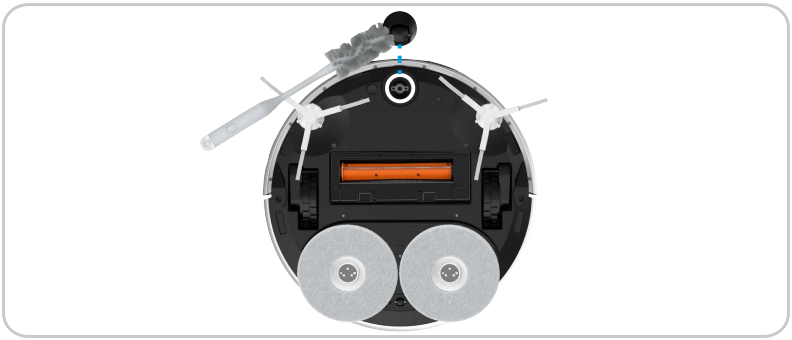
Naciśnij przycisk na końcówce narzędzia do czyszczenia i jednocześnie obróć końcówkę. Wyjmij ukryty nóż hakowy i użyj go do oczyszczenia szczotki głównej. Po oczyszczeniu zainstaluj szczotkę w urządzeniu.



Czyszczenie kół

Podnieś Uniwersalne Koło bezpośrednio ręcznie, następnie wyczyść je ukrytym narzędziem do czyszczenia i ponownie zainstaluj na miejscu.

Jeśli po długim czasie użytkowania pojawią się nieprawidłowe dźwięki, proszę zdjąć koło uniwersalne i dodać smar do metalowego wału.



Wyczyść koła napędowe ukrytym narzędziem do czyszczenia.



Czyszczenie innych ważnych części

Oczyść czujniki wysokości, czujnik materiału, punkty magnetyczne, styki ładowania, okienko kamery RGB, czujniki przeszkód, czujnik krawędzi oraz otwór odbiornika podczerwieni, używając miękkiej, suchej szmatki.



Czysty zbiornik na wodę/ zbiornik na ścieki

Otwórz pokrywę, rozepnij zatrzask, wyjmij filtr do góry, aby go wyczyścić.

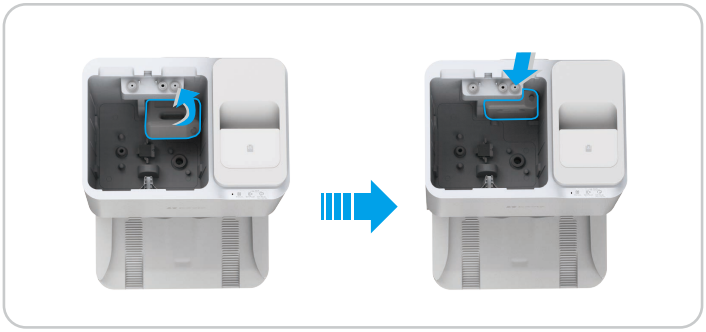


Wylej ścieki i użyj narzędzia do czyszczenia, aby usunąć brud z zbiornika na wodę odpadową.



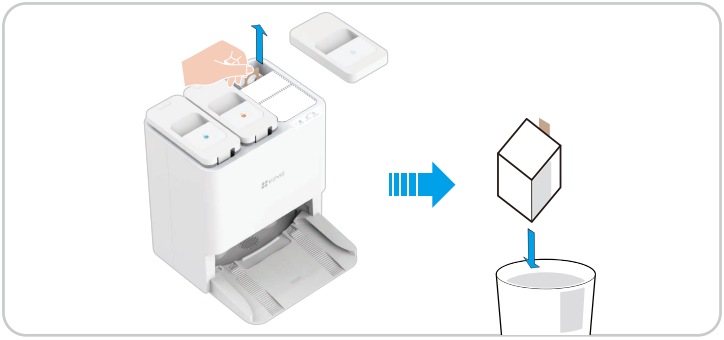
Zastąp roztwór do czyszczenia

1. Wyjmij zbiornik na ścieki, zdejmij folię ochronną i zamknij butelkę.
2. Zainstaluj butelkę z roztworem czyszczącym zgodnie z ilustracją na stacji bazowej.
3. Po zakończeniu instalacji odstaw zbiornik na ścieki z powrotem do stacji bazowej.

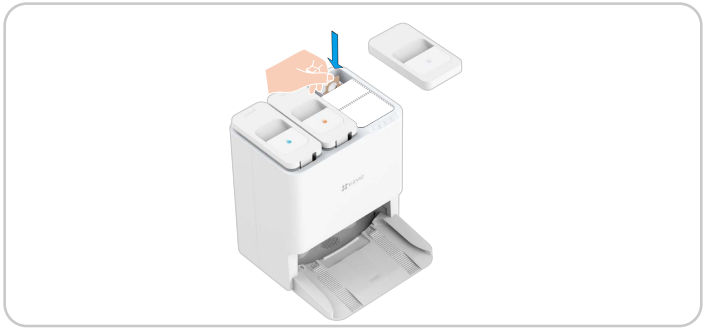


Zmień worek na kurz

Otwórz górną pokrywę pojemnika na kurz, podnieś uchwyt worka na kurz i wyjmij go, aby go wyrzucić.

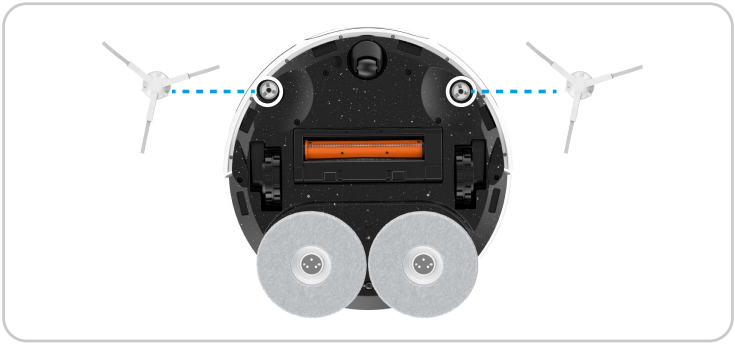


Zamontuj nowy worek na kurz do jego miejsca, a następnie zamknij górną pokrywę.



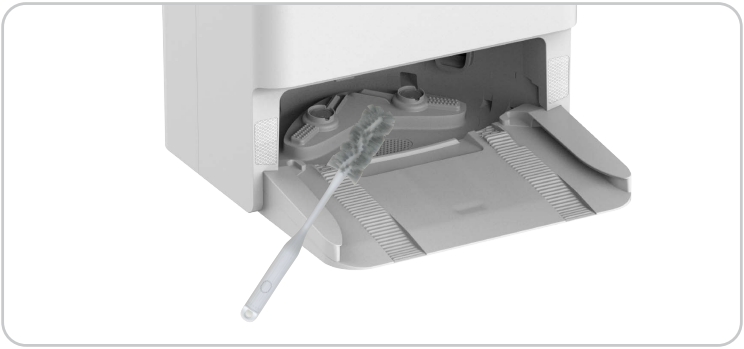
Wymiana szczotek bocznych

Wyciągnij starą szczotkę boczną, a następnie wciskaj nową w jej miejsce.



Wyczyść stację bazową

Użyj narzędzi do czyszczenia lub szmatki, aby oczyścić wnętrze stacji bazowej i zlew czyszczący.



Czysty filtr powietrza wlotowego

1. Otwórz górną pokrywę skrzynki na kurz, a następnie podnieś uchwyt worka na kurz. Obróć i wyjmij filtr powietrza wlotowego na dnie skrzynki na kurz.
2. Spłucz czystą wodą i osusz ją, a następnie zainstaluj z powrotem w pojemniku na kurz.



Czysty przewód zbierający pył

Dla robota: Po wyjęciu pojemnika na kurz, użyj narzędzia, takiego jak cienka miękka szczotka, aby wyczyścić kanał zbierający kurz.



Dla stacji bazowej: Po wyjęciu worka na kurz, użyj narzędzia, takiego jak cienka miękka szczotka, aby wyciągnąć ją do portu zbierania kurzu lub kanału zbierania kurzu i oczyścić go.



Często zadawane pytania

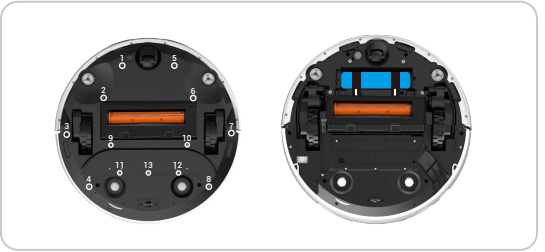
Problem	Rozwiązanie
Niepowodzenie ładowania	Proszę potwierdzić, czy kabel zasilający stacji bazowej jest dobrze podłączony.
Nieudane ładowanie	W pobliżu stacji bazowej jest wiele przeszkód. Proszę oczyścić przeszkody przed stacją bazową.
	Zaleca się umieszczenie robota z powrotem na stację bazową przed każdym zadaniem czyszczenia i upewnienie się, że robot rozpoczyna pracę od stacji bazowej.
	Wysoka oporność uziemienia. Sugeruje się przeniesienie stacji bazowej na płaską i jasną podłogę kafelkową.
	Podłoga jest śliska. Zaleca się przetrzeć podłogę przed stacją bazową.
	Nieprawidłowa lokalizacja stacji bazowej. Sprawdź, czy lokalizacja stacji bazowej na mapie jest poprawna.
	Proszę nie umieszczać stacji bazowej w bezpośrednim świetle słonecznym.
Podczas ładowania, występuje wyjątek operacji w pobliżu stacji bazowej	W odległości 1,5 m przed stacją bazową oraz w odległości 0,1 m po bokach znajdują się przeszkody. Proszę usunąć przeszkody bezpośrednio przed stacją bazową.
	Proszę użyć miękkiego materiału (takiego jak chusteczka lub miękka sucha szmatka), aby przetrzeć styk ładowania na końcu robota.
	Przesuń napędzane koła robota i naładuj tory na spodzie stacji bazowej.
	Proszę potwierdzić, czy lokalizacja instalacji stacji bazowej jest bezpośrednio narażona na działanie promieni słonecznych.
Nietypowy hałas/drgania podczas czyszczenia	Obce przedmioty zaplątane w koła, boczne szczotki lub główną szczotkę, proszę uruchomić robota po wyłączeniu i oczyścić.
	Guma na porcie do zbierania kurzu drapie po podłodze, co jest zjawiskiem normalnym.
	Jeśli ścierka do mopu jest zrolowana, należy usunąć złożoną część mopu i ponownie zainstalować ścierkę.
Zbiornik na ścieki nadal pompuje wodę	Wyczyść stację bazową. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do strony 28.
Nie można połączyć się z Wi-Fi	Słaby sygnał Wi-Fi, proszę upewnić się, że Robot znajduje się w miejscu z dobrym sygnałem Wi-Fi.
	Wyjątek połączenia Wi-Fi. Proszę zresetować Wi-Fi, pobrać najnowszą aplikację EZVIZ i spróbować zeskanować kod QR na robocie, aby go ponownie połączyć.
Nie można uniknąć przeszkód	Użyj narzędzia do dmuchania powietrza, aby oczyścić szkło na obiektywie, lub możesz użyć miękkich chusteczek lub suchej tkaniny, aby przetrzeć szkło na obiektywie.
	Wydajność unikania przeszkód robota będzie się pogarszać podczas napotkania obiektów o wysokiej przezroczystości (takich jak szkło), wysokiej refleksyjności (takich jak polerowany metal) lub niskiej refleksyjności (takich jak czarne obiekty) z powodu wpływu środowiska.
Nieprawidłowe omijanie przeszkód	Użyj narzędzia do dmuchania powietrza, aby oczyścić szkło na obiektywie, lub możesz użyć miękkich chusteczek lub suchej tkaniny, aby przetrzeć szkło na obiektywie.
Szczotka boczna odpadła podczas sprzątania	Obróć robota do góry nogami i ponownie zamontuj szczotkę boczną, upewnij się, że jest ona zamontowana całkowicie, aż usłyszysz dźwięk \"kliknięcia\".

Wykrywanie zapobiegające upadkom nie powiodło się, Robot nie może unikać schodów ani wysokich miejsc.	Użyj miękkich chusteczek lub suchej tkaniny do przetarcia czujników klifu.
Nie może zbierać kurzu, słaba skuteczność zbierania kurzu lub nieprawidłowe dźwięki podczas zbierania kurzu	Proszę sprawdzić, czy przewód zbierający kurz robota i stacji bazowej jest zablokowany, jeśli tak, proszę odwołać się do metody czyszczenia przewodu zbierającego kurz w tym podręczniku użytkownika.
	Pełny worek na kurz. Jeśli tak, proszę wymienić na nowy jednorazowy worek na kurz.
	Wylot zbiornika na kurz w robocie jest zablokowany, proszę go wyczyścić i usunąć obce przedmioty.
Nie można suszyć automatycznie	Funkcja automatycznego suszenia jest wyłączona w aplikacji, proszę sprawdzić ustawienia w aplikacji.
	Podczas suszenia naciśnij przycisk na Robocie lub Robot opuści Stację Bazową, aby zadanie suszenia zakończyło się wcześniej.
Nienormalne działanie	Jeśli problem będzie się utrzymywał po rozważeniu powyższych możliwych przyczyn, komponenty mogą być uszkodzone. Prosimy skontaktować się z działem obsługi klienta.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących urządzenia, skorzystaj z witryny internetowej www.ezviz.com/pl.

Informacje dotyczące ochrony środowiska

Substancje chemiczne zawarte we wbudowanym akumulatorze litowo-jonowym tego produktu mogą spowodować zanieczyszczenie środowiska. Przed wyrzuceniem tego urządzenia należy wymontować z niego akumulator i oddać go do zakładu zajmującego się recyklingiem baterii i akumulatorów.
Procedura demontażu akumulatora (instrukcje te należy wykonywać tylko podczas utylizacji urządzenia, a nie w trakcie codziennego użytku):
1. Pozwól robotowi przejść w stan niskiego poboru mocy, który nie pozwala na czyszczenie bez dotykania stacji bazowej.
2. Wyłącz robota i usuń boczną szczotkę oraz pojemnik na kurz.
3. Obróć robota do góry nogami i usuń śruby na dole.
4. Usuń pokrywę baterii.
5. Chwyć czarną nakleję ze strzałką i wyciągnij akumulator.



- Podczas demontażu baterii upewnij się, że zasilanie jest wyczerpane i działaj z odłączoną stacją bazową.
- Wyciągnąć cały akumulator. Nie wolno otwierać obudowy akumulatora, aby zapobiec zwarciu ogniw akumulatora lub wyciekowi niebezpiecznych substancji.
- Jeżeli z akumulatora wyciekły niebezpieczne substancje, w razie ich przypadkowego dotknięcia spłukać to miejsce dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- Po upływie okresu eksploatacji tego urządzenia lub niepowodzeniu jego naprawy nie wolno wyrzucać tego urządzenia wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy przekazać je do punktu selektywnej zbiórki odpadów, który odbiera ZSEE. Zapoznać się z krajowymi lub lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- Tryb gotowości: stacja bazowa przełączy się w tryb gotowości po wyłączeniu robota na 10 minut: 0,5 W.

Akumulator litowo-jonowy

Typ baterii urządzenia: Przenośna bateria. Bateria tego urządzenia nie jest przystosowana do wymiany, dlatego jest ryzykowne jej usunięcie.
Model baterii: PK-01RT-18650-4S2P
Napięcie znamionowe: 14,4 V DC
Pojemność znamionowa: 5.1Ah
Znamionowa energia: 73.44Wh

Skład chemiczny	Numer CAS.	Waga (%)
Tlenek kobaltu, litu, manganu i niklu	346417-97-8	34,61%
Grafit	7782-42-5	18,32%
Stalowa obudowa	12597-68-1	16,49%
Elektrolit	21324-40-3	11,2%
Koperfolie	7440-50-8	6,66%
Folia aluminiowa	7429-90-5	3,05%
Separator	9002-88-4	2,22%
Płyta z obwodami drukowanymi (PCB)	26265-08-7	1,9%
PVC	9002-86-2	1,73%
EVA	24937-78-8	1,64%
Papier jęczmienny	/	0,89%
Nikiel(Ni)	7440-02-0	0,4%
Poliwęglan	25037-45-0	0,38%
Cyna do lutowania	7440-31-5	0,26%
Adhezyjny	9010-98-4, 9003-35-4	0,25%

Inicjatywy dotyczące korzystania z produktów wideo

Szanowni użytkownicy EZVIZ,

Technologia wpływa na każdy aspekt naszego życia. Jako przedsiębiorstwo technologiczne patrzące w przyszłość, coraz bardziej jesteśmy świadomi roli, jaką technologia odgrywa w poprawie efektywności i jakości naszego życia. Jednocześnie jesteśmy również świadomi potencjalnej szkodliwości jej niewłaściwego wykorzystania. Na przykład produkty wideo mogą rejestrować realne, pełne i wyraźne obrazy, dlatego mają one ogromną wartość w reprezentowaniu faktów. Niemniej jednak niewłaściwe rozpowszechnianie, używanie i/lub przetwarzanie nagrań wideo może naruszać prywatność, prawa i interesy innych.

Mając na celu innowacje technologiczne dla dobra, w EZVIZ zdecydowanie propagujemy, aby każdy użytkownik właściwie i odpowiedzialnie korzystał z produktów wideo, tworząc wspólnie pozytywne środowisko, w którym wszystkie związane praktyki i zastosowania są zgodne z obowiązującymi ustawami i regulacjami, szanują interesy i prawa jednostek oraz promują moralność społeczną.

Oto inicjatywy EZVIZ, na które zwracamy uwagę:Każda osoba posiada uzasadnione oczekiwanie prywatności, a stosowanie produktów wideo nie powinno być w sprzeczności z tym uzasadnionym oczekiwaniem. Dlatego, przy instalacji produktów wideo w miejscach publicznych, należy wyświetlić stosowne powiadomienie ostrzegające o zasięgu monitorowania w sposób rozsądny i skuteczny. W przypadku miejsc prywatnych, prawa i interesy osób zaangażowanych powinny być starannie oceniane, w tym ale nie tylko, poprzez instalowanie produktów wideo tylko po uzyskaniu zgody zainteresowanych stron, i nie instalowanie wysokojakościowych niewidocznych produktów wideo bez wiedzy innych.Produkty wideo obiektywnie rejestrują nagrania realnych działań w określonym czasie i przestrzeni. Użytkownicy powinni rozsądnie zidentyfikować osoby i prawa zaangażowane w tym zakresie, aby uniknąć naruszenia prawa do wizerunku, prywatności lub innych prawnych praw innych, jednocześnie chroniąc się przed produkty wideo. Należy pamiętać, że jeśli zdecydujesz się włączyć funkcję nagrywania dźwięku na swojej kamerze, zostaną zarejestrowane dźwięki, w tym rozmowy, w obrębie zasięgu monitoringowego. Zdecydowanie zalecamy dokładną ocenę potencjalnych źródeł dźwięku w zasięgu monitorowania, aby w pełni zrozumieć konieczność i racjonalność przed włączeniem funkcji nagrywania dźwięku.Podczas korzystania z produktów wideo generowane są stale dane audio lub wizualne z prawdziwych scen - mogą być w nich zawarte informacje biometryczne, takie jak obrazy twarzy - na podstawie wyboru przez użytkownika funkcji produktu. Takie dane mogą być wykorzystywane lub przetwarzane do wykorzystania. Produkty wideo są tylko narzędziami technologicznymi, które nie mogą i nie mogą ludzko praktykować norm prawnych i moralnych, aby kierować legalnym i właściwym wykorzystaniem danych. To metody i cele ludzi, którzy kontrolują i wykorzystują generowane dane, sprawiają różnicę. Dlatego opiekunowie danych nie tylko muszą surowo przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych i regulacji, ale także w pełni szanować nieobowiązkowe reguły, w tym konwencje międzynarodowe, normy moralne, normy kulturowe, porządek publiczny i lokalne zwyczaje. Ponadto zawsze należy priorytetowo traktować ochronę prywatności i praw portretowych oraz innych uzasadnionych interesów.Wideo dane ciągle generowane przez produkty wideo zawierają prawa, wartości i inne wymagania różnych interesariuszy. Dlatego wyjątkowo ważne jest zapewnienie bezpieczeństwa danych oraz ochrony produktów przed złośliwymi intruzami. Każdy użytkownik i kontroler danych powinien podejmować wszystkie rozsądne i konieczne środki, aby maksymalizować bezpieczeństwo produktów i danych, unikać wycieku danych, nieodpowiedniego ujawnienia lub nadużyć, w tym m.in. poprzez ustawienie kontroli dostępu, wybór odpowiedniego środowiska sieciowego, w którym podłączone są produkty wideo oraz ustanowienie i ciągłe optymalizowanie bezpieczeństwa sieci.Produkty wideo przyczyniły się do poprawy bezpieczeństwa naszego społeczeństwa, a my uważamy, że będą dalej odgrywać pozytywną rolę w różnych aspektach naszego codziennego życia. Każda próba nadużywania tych produktów w celu naruszania praw człowieka lub prowadzenia nielegalnych działań przeczy istocie wartości innowacji technologicznej i rozwoju produktów. Zachęcamy każdego użytkownika do ustanowienia własnych metod i zasad oceny i monitorowania wykorzystania produktów wideo, aby zapewnić, że są one zawsze stosowane właściwie, starannie i z dobrymi intencjami.