

ROBO / MORROW — 20 minut bez cięć

PL / EN • 2026-09-13 • v1.0

Status i cel

Protokół demonstracji v1.0. Nie jest certyfikatem, testem bezpieczeństwa ani rankingiem niezawodności. Brak wyników i potwierdzonych uczestników. Celem jest pokazanie pracy człowieka obok pracy robota.

1. Przygotowanie

Wybierz bezpieczną, zamkniętą strefę zgodną z instrukcją, bez osób postronnych. Nie testuj schodów, kontaktu z ludźmi ani niebezpiecznych zabrudzeń. Zapisz model, SKU, firmware, tryb, akcesoria, poziomy zbiorników i baterii. Zmierz powierzchnię, przejścia i rodzaj podłogi. Udokumentuj mapowanie, wstępne sprzątnięcie i cały czas przygotowania.

2. Nagranie

Jedna nieruchoma kamera obejmuje całą uzgodnioną strefę. Widoczny zegar i czytelny obraz; oryginalna ścieżka audio. Nagrywaj od startu do 20:00 bez pauz, przyspieszania, cięć i wybierania lepszego fragmentu. Każda utrata obrazu lub awaria trafia do dziennika. Zachowaj wszystkie rozpoczęte próby. Zdalna pomoc i obsługa aplikacji też są interwencjami.

3. Co liczymy

Oddziel czas zegarowy próby od sumy osobominut: dwie osoby pracujące równocześnie po 1 min to 2 osobominuty. Zapisz start i koniec każdej interwencji, powód, osobę lub usługę zdalną. Nie zeruj licznika po błędzie. Zapisz czas obsługi po próbie, ręczne poprawki i ograniczenia obserwacji.

4. Odbiór efektu

Przed próbą wyznacz 5 stałych pól kontrolnych, sfotografuj je przed i po w tym samym świetle. Oceniaj każde jako bez widocznych pozostałości / pozostałości / nieocenione. Powierzchnia przejazdu nie jest automatycznie powierzchnią skutecznie wyczyszczoną. Nie dodawaj oceny skuteczności na podstawie samej mapy aplikacji.

5. Publikacja

Dołącz oryginalny plik, arkusz i zdjęcia pól. Autor musi mieć prawo do udostępnienia i publikacji; nie filmuj danych klientów i osób postronnych. Materiał producenta oznacz jako demonstrację dostarczoną, nie niezależny test RoboMorrow. Ujawnij finansowanie i wypożyczenie urządzenia. Weryfikacja faktów przez dostawcę nie daje prawa do zmiany werdyktu redakcji.

6. Porównania

Nie zestawiaj wyników odmiennych podłóg, zabrudzeń i powierzchni jako ligowej tabeli. Do porównania powtórz zgodny scenariusz co najmniej trzy razy na model i pokaż wszystkie próby. To praktyka redakcyjna, nie dowód statystyczny. Udział jest dobrowolny; brak odpowiedzi nie oznacza złego produktu.

Karta próby / Run worksheet

Wypełnij rzeczywistymi danymi / Complete with observed data. No scores are pre-filled.

Model / SKU / firmware	
Data, miejsce, autor / Date, site, author	
Tryb, bateria, zbiorniki / Mode, battery, tanks	
Powierzchnia i podłoga / Area and floor	
Przygotowanie: minuty / Preparation: minutes	
Liczba osób / Number of operators	
Link do oryginalnego filmu / Original footage link	
Finansowanie, prawa / Funding, permission	

Dziennik interwencji / Intervention log

Od / From	Do / To	Powód, kto, lokalnie/zdalnie / Reason, who, local/remote

Odbiór efektu / Outcome record

Pole / Patch	Zdjęcia przed/po / Before/after	Pozostałości / Residue / Not assessed
1		
2		
3		
4		
5		

Suma osobominut w próbie / Total person-minutes during run: _____

Obsługa po próbie i poprawki / Post-run service and rework: _____

Błędy, braki nagrania, ograniczenia / Failures, missing footage, limitations: _____

Weryfikacja redakcji / Editorial verification: _____

ROBO / MORROW — 20 minutes, no cuts

PL / EN • 2026-09-13 • v1.0

Status and purpose

Demonstration protocol v1.0, not certification, a safety test or a reliability ranking. No results or confirmed participants yet. The aim is to document human work alongside robot work.

1. Preparation

Use a safe, closed area permitted by the manual, with no bystanders. Do not test stairs, contact with people or hazardous dirt. Record model, SKU, firmware, mode, accessories, tank and battery levels. Measure the area and passages and identify floor type. Disclose mapping, pre-cleaning and total preparation time.

2. Recording

One fixed camera covers the entire agreed area. Show a clock, clear footage and original audio. Record from start to 20:00 without pauses, speed changes, cuts or choosing a better segment. Log lost footage and failures. Retain every started run. Remote assistance and app operation count as interventions too.

3. Counting

Separate elapsed run time from person-minutes: two people working simultaneously for one minute means two person-minutes. Log the start, end, reason and local or remote operator for every intervention. Do not reset after a failure. Record post-run servicing, manual rework and observation limitations.

4. Outcome

Choose five fixed inspection patches before the run; photograph them before and after under the same lighting. Mark each: no visible residue / residue / not assessed. Travelled area is not automatically successfully cleaned area. Do not infer cleaning efficacy from the app map alone.

5. Publication

Supply the original file, worksheet and inspection photos. The contributor must have permission to share and publish. Exclude customer data and bystanders. Label manufacturer footage as a supplied demonstration, not an independent RoboMorrow test. Disclose funding and loans. Supplier fact-checking does not transfer editorial verdict control.

6. Comparison

Do not rank runs on different floors, dirt or areas in a league table. For comparison, repeat an equivalent scenario at least three times per model and show every run. This is an editorial practice, not statistical proof. Participation is voluntary; no response does not mean a poor product.

Karta próby / Run worksheet

Wypełnij rzeczywistymi danymi / Complete with observed data. No scores are pre-filled.

Model / SKU / firmware	
Data, miejsce, autor / Date, site, author	
Tryb, bateria, zbiorniki / Mode, battery, tanks	
Powierzchnia i podłoga / Area and floor	
Przygotowanie: minuty / Preparation: minutes	
Liczba osób / Number of operators	
Link do oryginalnego filmu / Original footage link	
Finansowanie, prawa / Funding, permission	

Dziennik interwencji / Intervention log

Od / From	Do / To	Powód, kto, lokalnie/zdalnie / Reason, who, local/remote

Odbiór efektu / Outcome record

Pole / Patch	Zdjęcia przed/po / Before/after	Pozostałości / Residue / Not assessed
1		
2		
3		
4		
5		

Suma osobominut w próbie / Total person-minutes during run: _____

Obsługa po próbie i poprawki / Post-run service and rework: _____

Błędy, braki nagrania, ograniczenia / Failures, missing footage, limitations: _____

Weryfikacja redakcji / Editorial verification: _____