



INMOTION V3

Використання цього посібника

Для безпеки управління уважно прочитайте цей посібник та інструкцію по використанню, а також подивитися відео з інструкціями з управління перед використанням INMOTION SCV V3 (далі - V3), щоб зрозуміти, як правильно управляти V3.

Будь ласка, уважно ознайомтеся з усіма правилами техніки безпеки та запобіжними засобами, наведеними в цьому посібнику, які будуть корисні для вас, щоб краще контролювати V3.

Даний посібник відноситься до INMOTION SCV V3, виробленому INMOTION Technologies Co., Ltd.

Якщо у вас є які-небудь питання або ви не можете знайти необхідну інформацію в Використання цього посібника, будь ласка, зверніться до дилера, уповноваженому INMOTION, або до відділу післяпродажного сервісу INMOTION.

Запобіжні заходи для безпечної управління

INMOTION SCV V3 є свого роду розумним пристроєм для поїздок і розваг.

Якщо ви не в змозі управляти моноцикла відповідно до інструкцій, наведеними в ньому, може виникнути ризики управління.

Незалежно від місця і часу, пристрій може викликати травми, втрату майна і навіть привести до летального результату через падіння, втрати контролю, зіткнення і т.д., в тому числі водіння INMOTION SCV V3 без дотримання вимог, описаних в **Використання цього посібника**. Ви повинні уважно прочитати і слідувати правилам, наведеними в цьому посібнику, подивитися відповідні відео по техніці безпеки, а також строго дотримуватися запобіжних заходів, описаних нижче, щоб знизити ризики і уникнути травм і втрат:

Користувачам необхідно заряджати INMOTION SCV V3, не менш ніж, один раз в місяць при кімнатній температурі. Пошкодження батареї, викликані нерегулярним технічним обслуговуванням, не покриваються гарантією, що надається нашою компанією.

Будь ласка, надягайте шолом і інші засоби захисту при управлінні моноколесом

Не керуйте INMOTION SCV V3 на схилах з градусом підйому або спуску, що перевищує 25 °. Не набирайте швидкість занадто швидко, не здійснюйте різкого гальмування, і різких поворотів.

Зверніть увагу на перешкоди на дорозі.

Не переміщуйтесь на моноциклі по траві, дорозі з гравійним покриттям, мокрій і слизькій дорозі, і при інших невідповідних дорожніх умовах.

Не заїжджайте на моноколесі в воду.

Не переміщайтесь на моноколесі вгору і вниз по сходах.

Не переміщайтесь на моноколесі між рядами транспортних засобів.

Не мочіть моноколесо водою.

Швидкість руху не повинна перевищувати максимальну допустиму швидкість для даної моделі.

Не набирайте швидкість після підйому педалей вгору (нахил корпусу моноколеса назад).

Не піднімайте моноколесо в заведеному стані.

Новачкам молодше 18 років або старше 45 років потрібен компаньйон, щоб допомогти їм навчитися керувати моноколесом.

Будь ласка, перед початком експлуатації моноколеса переконайтесь, що рівень заряду батареї достатній, а в шинах нормальний тиск.

Будь ласка, переміщайтесь на низькій швидкості, не набирайте швидкість швидко, не гальмуєте різко, не переміщайтесь на високій швидкості, не робіть складні трюки, перш ніж освоїте управління транспортним засобом.

Рівень водонепроникності V3 - IP55. Будь ласка, не використовуйте моноколесо довше 10 хвилин при невеликому дощі.

Огляд моноколеса

INMOTION SCV V3 - це модний, цікавий і практичний пристрій для поїздок і розваг. Відповідно до принципу динамічного балансу, V3 може визначити зміни в положенні корпусу за допомогою вбудованого гіроскопа і датчика прискорення, і точно управляти двигуном за допомогою системи сервоуправління, щоб встановити рівновагу відповідним чином. Користувач може рухатися вперед, прискорюватися, сповільнюватися, гальмувати моноколесо, а також виконувати інші операції водіння, нахиляючи тіло вперед або назад, а також може тримати бічну рівновагу, контролюючи своє тіло.

Серійний номер моноколеса

Серійний номер, послідовність з 16 символів, зазвичай супроводжується одновимірним штрих-кодом або нижче штрих-кодом, і є унікальним ідентифікатором продукту. Він використовується для відстеження якості, післяпродажного обслуговування, страхових претензій, підтвердження втрати і інших випадків. Будь ласка, запишіть і збережіть серійний номер. Ви можете знайти серійний номер виробу на: зовнішньої упаковці пристрою, гарантійному талоні та на корпусі моноколеса.

Вивчення упаковки

Кожен INMOTION SCV повинен включати в себе наступні компоненти і запасні частини при виході з заводу: корпус моноцикла, зарядний пристрій, керівництво користувача, гарантійний талон і сертифікат. Будь ласка, перевірте комплект після розпакування. Якщо якихось компонентів і деталей бракує, будь ласка, зверніться до дилера.

Увага

Не розбирайте та не змінюйте INMOTION SCV V3 без дозволу. В протилежному випадку, це може привести до незворотного пошкодження і нанесення шкоди організму людини.

Захист від перевищення швидкості

INMOTION SCV V3 має обмежену максимальну швидкість руху, щоб уникнути небезпек, викликаних занадто швидкою їздою. Коли швидкість руху моноцикла наближається до максимальної швидкості, встановленої системою, педаль

злегка нахиляється на $3 \sim 5^\circ$, що супроводжується звуковим сигналом. Користувач повинен уповільнити рух. Не збільшуйте швидкість насильно (при примусовому прискоренні є ризик аварії; всі травми і буде

пошкоджено внаслідок недотримання правил, зазначених в специфікації, покриваються самим користувачем). педаль повернеться в нормальній стан, як тільки буде встановлено нормальну швидкість.

Коли рівень заряду батареї менше 40%, обмеження максимальне швидкості буде поступово зменшуватися. Коли рівень заряду батареї досягає або стає менше мінімального рівня управління (10%), то моноколесо автоматично почне піднімати педалі, щоб дати користувачеві підказку про необхідність припинити рух, в іншому випадку це може привести до пошкодження моноколеса.

Захист від перегріву

INMOTION встановлює спеціальний механізм захисту, щоб уникнути перегріву батареї, коли моноколесо працює при високих навантаженнях протягом тривалого часу.

При досягненні максимальної межі температури батареї моноцикл визначить перевантаження і почне піднімати педалі. Після виключення моноколеса, воно не зможе якийсь час включитися. Необхідно перезапустити його через 15 хвилин.

Захист від крену

Коли під час руху кут нахилу моноколеса у моноцикла вліво або вправо перевищує 55 °, система автоматично вийде з самобалансуючого режиму, щоб запобігти тілесні ушкодження, викликані високою швидкістю обертання шини після нахилу корпусу моноколеса. У той же час, моноколесо видасть короткий звуковий сигнал. Потрібно випрямити положення корпуса моноколеса, щоб воно автоматично перейшло в самобалансуючий режим.

Bluetooth

INMOTION SCV оснащено вбудованим модулем Bluetooth 4.0 BLE, який використовується для взаємодії транспортного засобу з додатком INMOTION.

Ім'я Bluetooth 4.0 BLE INMOTION SCV - V3-XXXXXX.XXXXXXX – відповідає останнім 8 цифрам в серійному номері пристрою.

BLE Bluetooth повинен бути підключений через додаток INMOTION, але не за допомогою вбудованих налаштувань мобільних телефонів. Початковий пароль підключення Bluetooth через додаток INMOTION - 000000. INMOTION SCV може бути доданий в додаток і контролюються з його допомогою після введення пароля. (Тільки власник INMOTION SCV має право змінювати пароль Bluetooth. Користувач може змінити пароль даного моноцикла тільки після аутентифікації його власника.) Після того, як користувач пройде аутентифікацію власника моноцикла, необхідно увійти в меню «Статус моноцикла» в додатку INMOTION. Виберіть опцію «Зміна пароля» для зміни пароля Bluetooth.

Як використовувати INMOTION SCV V3

Підготовка перед використанням

INMOTION SCV V3 є високотехнологічним транспортним засобом. Управління без вивчення технічних умов експлуатації може привести до непередбачуваним травм і матеріальних втрат. Наведені нижче інструкції створені для користувачів, і містять детальну інформацію про те, як правильно управляти V3. Також

перераховані питання, які потребують уваги під час керування. Будь ласка, уважно прочитайте їх і керуйте V3 відповідно до інструкцій.

- Перед початком руху переконайтесь, що всі елементи V3 не мають пошкоджень і встановлені на своє місце.
- Постійно заряджайте батареї V3 більше 3 годин перед використанням.
- Ви можете практикуватися в управлінні на відкритій просторому майданчику з рівною поверхнею, розміром, щонайменше, 4 x 4 м.
- Переконайтесь, що ви знаєте місцевість, на якій збираєтесь переміщатися, щоб моноколесу не заважали автомобілі, пішоходи, домашні тварини, велосипеди та інші перешкоди.
- Вам потрібен досвідчений помічник, який знайомий з роботою V3. Крім того, необхідно дотримуватися всіх запобіжних заходів і методи водіння, описані в цьому посібнику.
- Не об'єднуйте свій пристрій пробну поїздку на слизьких і мокрих поверхнях.
- Будь ласка, надягайте зручний спортивний одяг та взуття на плоскій підошві, розімніться, щоб зберегти гнучкість тіла, наскільки це можливо.
- Одягайте захисний шолом та інші засоби індивідуального захисту, щоб уникнути травм

Етапи експлуатації для новачків

- Тримайте корпус моноколеса, і переконайтесь в тому, що він знаходиться у вертикальному положенні і стосується землі після запуску.
- Відкрити педалі з обох сторін. Поставте одну ногу на педаль з одного боку. Підошва повинна наступити на центр педалі.
- Верхня частина тіла повинна бути в природному вертикальному положенні, а очі повинні дивитися прямо вперед. Перемістіть центр маси тіла на іншу сторону педалі. Постарайтесь відірвати іншу ногу від землі, щоб знайти точку рівноваги.
- Поступово починайте повільно ковзати вперед стоячи на одній нозі, поки моноколесо не зможе продовжувати ковзання з однією ногою на педалі протягом тривалого часу.
- Після урівноваження центру тяжіння при ковзанні на одній нозі, ви можете поставити на педалі обидві ноги. Розслабте нижню частину ноги для забезпечення рівноваги при переміщенні.

Утримання та обслуговування

Зберігання

Неналежне зберігання скорочує термін служби вбудованих літієвих батарей і викликає інші приховані небезпеки. Будь ласка, зберігайте V3 в сухому приміщенні при відповідній температурі і вологості. Якщо ви не використовуєте його протягом тривалого часу, будь ласка, зробіть повну зарядку його батареї при кімнатній температурі, і в подальшому заряджайте її, принаймні, один раз на місяць.

Накачування шини, заміна внутрішньої і зовнішньої шини.

Якщо в шині недостатній тиск, будь ласка, підкачуйте її. Тиск в шині INMOTION SCV V3 при виході з конвеєра становить 2,8 бар. Якщо виникає необхідність замінити шину V3 в зв'язку з проколом і т.п., будь ласка, зверніться до дилера, уповноваженого INMOTION, або до відділу післяпродажного сервісу INMOTION для технічного обслуговування.

Налаштування щільності педалей

Користувач буде відчувати себе некомфортно, якщо педалі V3 розхитуються, і навіть падають при великому навантаженні. Якщо педалі розхитуються, будь ласка, використовуйте викрутки M10 Allen і M6 Allen, щоб затягнути гвинти на осі і на бічній кромці осі відповідно. Будь ласка, візьміть за звичку перевіряти всі деталі V3 перед використанням.

Запобіжні заходи при очищенні і використанні

- Перед очищеннем моноколеса корпус повинен бути закритий. Зарядний провід повинен бути захований, а порт зарядки повинен бути закритий. Під час промивання переконайтесь, що вода не потрапляє в порт зарядки.
- Використовуйте м'яку тканину, змочену у чистій воді, щоб відмити зовнішнє покриття V3. Не мийте V3 під потужним струменем води.
- Рівень водонепроникності і пілонепроникність V3 - IP55, що означає вонн близкозахищене і пілонепроникне. Таким чином, не допускається занурення V3 в воду, це може привести до незворотнього пошкодження моноколеса.
- Будь ласка, не переміщайтесь на моноколесі в дощ, щоб не впасти або НЕ спричинити пошкодження моноколеса через намокання.
- Будь ласка, не залишайте V3 поблизу джерела вогню або в місцях з дуже високою температурою, щоб уникнути пошкоджень батареї, або навіть вибуху через приховану небезпеку загоряння.
- Не заряджайте пристрій при температурі нижче 0 ° C.
- Помістіть моноколесо в тепле приміщення (10 ° C ~ 35 ° C) для зарядки.
- Повністю зарядіть INMOTION SCV перед зберіганням для запобігання перевантаженню.
- Проводьте повну зарядку INMOTION SCV не рідше одного разу на місяць.
- Якщо ви чуєте звуковий сигнал під час катання при низькій температурі, будь ласка, залишить INMOTION SCV в теплому приміщенні, на 30 хвилин перед наступною поїздкою.
- Тримайте моноколесо в безпечної обстановці.
- Рекомендована температура зберігання не повинна бути нижче -10 ° C і вище 35 ° C.

Попередження про використання

Для безпечної і приємної експлуатації, використовуйте продукт дбайливо, строго дотримуючи наступні вимоги:

1. Будь ласка, переконайтесь, що уважно прочитали і повністю зрозуміли Керівництво користувача для INMOTION SCV V3 перед використанням.
2. Будь ласка, не допускайте людей, які не в змозі уважно прочитати і повністю зрозуміти Керівництво користувача для INMOTION SCV V3 до управління INMOTION SCV V3.
3. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій, наведених в посібнику власника для INMOTION SCV V3 щодо управління ним у віці 12-60 років. Не допускайте людей, що знаходяться за межами цих вікових рамок, до управління V3.
4. Вагітні та люди з фізичними та психічними відхиленнями не допускаються до управління V3.
5. Якщо ви перебуваєте в поганому фізичному або психічному стані, наприклад, хворі, вживали наркотичні засоби, вживали алкоголь і т.д., будь ласка, не керуйте V3.

6. INMOTION SCV V3 є засобом пересування, призначеним тільки для однієї людини. V3 не призначений для переміщення двох або більше людей. Не керуйте V3 з вантажем або тримаючи дитину на руках.

7. Будь ласка, переконайтесь перед поїздкою, що ви перебуваєте в належному фізичному і психічному стані для вільного підняття / спуску і управління INMOTION SCV V3 без будь-якої допомоги

8. Будь ласка, не намагайтесь виправити або полагодити INMOTION SCV V3 без дозволу, або використовуючи послуги персоналу, який не уповноважений нашою компанією. Якщо ви виявили яку-небудь несправність, будь ласка, зв'яжіться зі співробітниками відділу післяпродажного обслуговування INMOTION. Це найбільш bezpechnyj variant.

9. Перед використанням переконайтесь, що INMOTION SCV V3 щільно зібраний, що не пошкоджений, що не зламаний, і не має ніяких інших ознак несправності.

10. Перед зарядкою, будь ласка, переконайтесь, що розетка суха, працездатна, без будь-яких сторонніх предметів. Під час зарядки, переконайтесь, що розетка відповідає вимогам (100 В-240 В / 50 Гц-60 Гц), і уникайте вступу в контакт з дітьми і домашніми тваринами. Крім того, тримайте V3 подалі від легкозаймистих речовин.

11. Батареї INMOTION SCV V3 повинні знаходитися в приміщенні при температурі від -20 ° C-45 ° C. Будь ласка, не тримайте V3 в приміщеннях з температурою вище 45 ° C.

Коли температура нижче -20 ° C, батареї будуть входити в режим самостійної блокування, в якому їх неможливо зарядити або використовувати. Будь ласка, перемістіть INMOTION SCV V3 в більш тепле приміщення для зарядки і використання.

12. Якщо будь-яка речовина витікає (включаючи пошкодження, специфічний запах / дим, або перегрів) з батареї, будь ласка, негайно припиніть використання пристрою, і не допускайте його контакту з іншими об'єктами.

13. Не намагайтесь відкривати або розібрati акумулятор на свiй розсуд. Не виконуйте непередбачуванi операцiї з батареями.

14. Через відмiнностi в станах батареї i навколошнього середовища, перебування в режимi очiкування повнiстю зарядженого INMOTION SCV V3 (на дисплеї, що вiдображає рiвень заряду батареї, п'яти ступенiв) i не повнiстю зарядженого INMOTION SCV V3 (на дисплеї, що вiдображає рiвень заряду батареї, одне

подiлiв) становить вiдповiдно 180 днiв i 30 днiв максимум. Будь ласка, звернiть увагу на час перебування в режимi очiкування, щоб не викликати нeзворотного пошкодження батарей через нeздатнiсть зарядити їх вчасно.

15. Будь ласка, не носiть взуття на високих пiдборах або iнше нeвiдповiдne взуття, занадто вiльний одяг, якi непридатнi для катання на INMOTION SCV V3. Крiм того, ви повиннi носити професiйнi засоби iндивiдуального захисту piд час їzdi.

16. Ми настiйно рекомендуємо носити захиснi окуляри piд час їzdi на INMOTION SCV V3 з тим, щоб запобiгти травmi очей, викликанi попаданням бруду, пилу та комах, а також можливих нeгативних наслiдкiв для пересування.

17. Не керуйте INMOTION SCV V3 в дощовi днi i на мокрих дорогах. При їzdi по мокрiй i слизькiй дорозi зчеплення шин з поверхнею знижується, а гальмiвний шлях стає довшим; V3 може легко почати ковзати, що може привести до нeщасних випадkiв, наприклад, INMOTION SCV V3 може вийти з-piд контролю.

18. Будь ласка, використовуйте суху м'яку тканину для очищення корпусу V3. Не використовуйте струмiнь проточної води або шланг високого тиску для очищення корпусу V3. Не опускайте INMOTION SCV V3 в воду, щоб уникнути виникненню неконтрольованих помилок, вiдхилень, нeщасних випадkiв i iнших ризикiв.

19. Не керуйте INMOTION SCV V3 при поганiй погодi i в несприятливому середовищi з низькою видимiстю i поганим освiтленням. Не керуйте V3, якщо ви дуже втомилися.

20. Так як водіям, мотоциклістам і пішоходам складно помічати один одного в нічний час і в умовах поганого освітлення, вам настійно рекомендується уникати переміщення в нічний час і в умовах поганого освітлення, щоб уникнути потенційних серйозних ризиків.
21. Будь ласка, слідкуйте за змінами дорожнього покриття і околиць при їзді на INMOTION SCV V3. Керуйте пристроєм обережно, щоб уникнути нанесення шкоди собі та оточуючим.
22. Будь ласка, не керуйте V3 на невідповідному дорожньому покритті і місцевості, наприклад, на сходах, в ліфтах, або при проходженні через обертові двері.
23. Зверніть увагу на відстань між корпусом V3, вашим тілом і перешкодами при управлінні INMOTION SCV V3.
24. Не варто переміщатися по крутих схилах, нерівних дорогах або інший місцевості, на якій вам ніколи не доводилося їздити.
25. Будь ласка, не повертайте на високій швидкості. Не здійснюйте різкого гальмування при переміщенні по слизькій дорозі. Вищевказані дії можуть з легкістю викликати ковзання та інші неконтрольовані ситуації.
26. Будь ласка, не переміщайтесь по велосипедних доріжках, по автомобільним дорогам і в інших невідповідних місцях. Будь ласка, строго дотримуйтесь правил дорожнього руху та інші закони, і нормативні акти. Коли V3 наближається або проїжджає перехрестя, автомобільну дорогу, поворот, двірний отвір, будь ласка, сповільніть рух. Користувач повинен бути уважний і стежити за потенційними небезпеками, які можуть бути викликані рухом транспортних засобів і пішоходів.
27. При переміщенні на V3, стежте і вживайте заходів обережності проти транспортних засобів, пішоходів, вибоїн, каналізаційних люків, залізничних колій, дорожніх покриттів, дорожніх робіт, сміття та інших перешкод, а також інших небезпечних ситуацій, які можуть вплинути на вашу особисту і майнову безпеку, а також оточуючих.
28. Не робіть і не приймайте телефонні дзвінки, не здійснюйте будь-які дії, які можуть відволікати вас під час їзди на INMOTION SCV V3, щоб стежити за оточуючими вас обставинами.
29. Будь ласка, переміщайтесь вздовж велосипедних доріжок, визначених місцевими органами влади і законами, або уздовж автомобільних доріг. Не переміщайтесь в напрямках, які не допускаються правилами дорожнього руху.
30. Будь ласка, не перетинайте шлях транспортних засобів і пішоходів при переміщенні на INMOTION SCV V3.
31. Будь ласка, не кладіть руки на інші засоби з метою використання їх в як тягової сили при переміщенні на INMOTION SCV V3. Не робіть зі своїм пристроєм ніяких неправомірних дій, наприклад, виконання трюків, заняття будь-якими іншими екстремальними видами спорту і т.д.
32. Будь ласка, не керуйте INMOTION SCV V3 самостійно, коли виникає необхідність переміщення на великі відстані. Необхідно попередити потенційні ризики, навіть якщо ви їдете V3 з кимось.
33. INMOTION SCV V3 є персональним пристроєм для переміщення на короткі відстані. Не використовуйте його для перевезення предметів або в інших неналежних цілях.
34. Дані і параметри INMOTION SCV V3 змінюються в залежності від конкретної моделі; вони можуть змінюватися INMOTION без попереднього повідомлення.

Гарантійне обслуговування.

Будь ласка, зберігайте Гарантійний талон та документи, які підтверджують купівлю виробу (наприклад чек) для забезпечення вимог обмеженої гарантії.

Обмежена Гарантія:

- 1). Гарантійний термін виробу становить 1 рік. Цей термін не розповсюджується на батарею та витратні матеріали.

2). Гарантійний термін батареї становить 6 місяців. Шини та камери виробу відносяться до витратних матеріалів, гарантійний термін для яких становить 1 місяць.

3) Впродовж дії гарантійного терміну клієнт забов'язаний кожні 4 місяці проводити обов'язкове технічне обслуговування пристрою у сервісному центрі, про що він отримує відмітки у гарантійній картці пристрою. До обов'язкового технічного обслуговування входить: повне розбирання та збирання пристрою, чищення, калібрування, перевірка напруги батареї.

Причини відмови в наданні безкоштовного гарантійного обслуговування:

- 1). Несправність, яка виникла через неправильне використання.
- 2). Несправність, яка виникла через доробки, розбирання та ремонт виробу не авторизованими особами.
- 3). Випадкові пошкодження або несправності, які виникли через недотримання умов зберігання.
- 4). Не відповідність інформації на документі, що підтверджує придбання/гарантійному талоні з параметрами продукту.
- 5). Пошкодження поверхонь виробу.
- 6). Розбирання виробу, не передбачене цим Керівництвом з експлуатації.
- 7). Не є гарантійним випадком та не підлягають гарантійному обслуговуванню пристрой пошкодження яких спричинено:
 - Потраплянням води, в тому числі дощової та снігу та/або будь-якої іншої рідини;
 - Екстремальними умовами навколишнього середовища (в тому числі експлуатування пристрою під час дощів (злив) та снігопадів
- 8). Відсутність відміток у гарантійній картці про проходження обов'язкового технічного обслуговування.

