

**SVEN**<sup>®</sup>  
YOU WANT – WE CAN

Ойын манипуляторы

ПАЙДАЛАНУ  
ЖӨНІНДЕГІ  
НҰСҚАУЛЫҚ



**NITRO**

[www.sven.fi](http://www.sven.fi)

# Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**NITRO**

**SVEN CM ойын манипуляторын сатып алғаныңыз үшін ризамыз!**

## АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ

© 2014. SVEN PTE. LTD. 1.0 (V 1.0) нұсқасы.

Осы Нұсқау және соның ішіндегі ақпарат авторлық құқықпен қорғалған. Барлық құқықтар қорғалған.

## САУДА МАРКАЛАРЫ

Барлық сауда маркалары олардың заңды иелерінің меншігі болып табылады.

## ЖАУАПКЕРШІЛКТІ ШЕКТЕУ ЖӨНІНДЕГІ ЕСКЕРТПЕ

Нұсқаулық барынша дәл болу үшін барлық құш салынғанына қарамастан, кейбір сәйкес-сіздіктер болуы мүмкін. Осы Нұсқаулықтың ақпараты «дәл солай» шарттарында берілді. Автор мен баспағер осы Нұсқаулықтағы ақпараттың кесірінен келтірілген залал үшін біреудің немесе үйімнің алдында ешбір жауп бермейді.

## МАЗМУНЫ

<b>1. САТЫП АЛУШЫҒА ҰСЫНЫС</b>	<b>1</b>
<b>2. СИПАТТАУ</b>	<b>2</b>
<b>3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ</b>	<b>2</b>
<b>4. ЖИҮНТЫҚТЫЛЫҚ</b>	<b>2</b>
<b>5. ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ</b>	<b>2</b>
<b>6. ЖҮЙЕЛІК ТАЛАПТАР</b>	<b>2</b>
<b>7. ҚҰРЫЛЫСЫН СИПАТТАУ</b>	<b>3</b>
<b>8. ҚОСУ ЖӘНЕ ИНСТАЛЛЯЦИЯ</b>	<b>5</b>
<b>9. ҮЙКИМАЛ МӘСЕЛЕЛЕРДІ ШЕШУ</b>	<b>9</b>

## 1. САТЫП АЛУШЫҒА ҰСЫНЫС

- Бұйымды ақырын ашып, қораптың ішінде қандай да бір жабдықтар қалып қоймағанын үшін тексеріңіз. Құрылғыға залал келмегенін тексеріңіз. Тасымалдау кезінде бұйымға залал келтірілсе, жеткізетін фирмамен хабарласыңыз; бұйым жұмыс істемейтін болса, бірден сатушымен хабарласыңыз.
- Жиһінтықтылық пен кепілдік талонның болуын тексеріңіз. Кепілдік талонда дүкеннің мөрі, сатушының анық қойылған қолы немесе дүкеннің мөртабаны және сатылған күні қойылғанын, тауардың нөмірі талонда көрсетілгенмен сәйкес келетініне көзінізді жеткізіңіз. Есінізде сақтаңыз, кепілдік талон жоғалып немесе нөмірлері сәйкес келмеген жағдайда Сіз кепілдік жөндеу жасау құқығыныңдан айырыласыз.
- Бұйымды орнатып қолданудың алдында, осы Нұсқаулықты мұқият оқып шығып, пайдалану мерзімі ішінде сақтаңыз.

*Техникалық қолдау [www.sven.fi](http://www.sven.fi) сайтында орналасқан.  
Осында Сіз осы Нұсқаулықтың жаңартылған нұсқауын таба аласыз.*

**2. СИПАТТАУЫ**

SVEN NITRO ойын манипуляторы ДК-ге арнайы жасалған. Рүліндеі резенке жабыны және рөзенке жапсырмалары бар эргономиялық дизайн және өте ыңғайлы әрі орнықты. Рүлдің қазіргі заманы талғаммен жасалынған құрылымы шын мәнінде ойыннан раҳат береді. Рүлдің 270 градусқа айналуы, сезгіштік басқару, виброкайттару функциясы және кіріктірмелі желдеткіш кез келген ойыншыны (драйверді) қанағаттандырады.

**3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ**

- Құрылғыны бөлшектемеңіз, өзіңіз жөндеңіз. Қызмет көрсету мен жөндеуді сервис орталықтарының білікті мамандары жүргізу керек.
- Құрылғыны жоғары ылғалдан, шаңдан, күшті магнит ортасынан, дірілдеуден, жоғары температурадан, улы газдар мен сұйықтардан қорғаңыз.
- Құтім жайында кеңестер: корпусын құрғақ таза шүберекпен тазартыңыз. Бензин, спирт сепілді еріткіштерді пайдаланбаңыз, олар корпус бетін бұлдыру мүмкін.
- Құрылғыны құлатып алмаңыз.

**4. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ**

- Ойын рүлі – 1 дана
- Педальдар шығыры – 1 дана
- Қысқыштар – 2 дана
- CD-диск драйверлермен – 1 дана
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана
- Кепілдік талоны – 1 дана

**5. ЕРЕКШЕЛІКТЕРИ**

- Ойынға арналған эргономиялық рул
- Рул диаметри – 10" (254 мм)
- Бұрылу бұрышы – 270 градус
- Қолдау: Windows XP/Vista/7/8
- USB интерфейсі
- Шынайылықты қүшейту үшін виброкайттару және кіріктірмелі желдеткіш
- Үдеу және тежеу күштерінің светодиодты индикациясы
- Әр түрлі жарыс ойындарына арналған үшсатылы басқарылатын сезгіштік
- Екі ось, 8 позициялық джойстик, «Tiptronic» жүру жылдамдығын ауыстыру тетігі, 12 қосымша түймелер
- Қайта бағдарлау функциясы бар 8 түйме
- Жүргізуға ыңғайлы болу үшін рул резенкемен қапталған.
- Устелге берік орнату үшін 2 қысқыш пен 6 резенке жапсырмалар
- Сандақ және аналогты режимдерде жұмыс жасау
- Шынайылықты арттыру үшінгaz және тежегіш педальдары серіппеленген (жиынтықта)

**6. ЖҮЙЕЛІК ТАЛАПТАР**

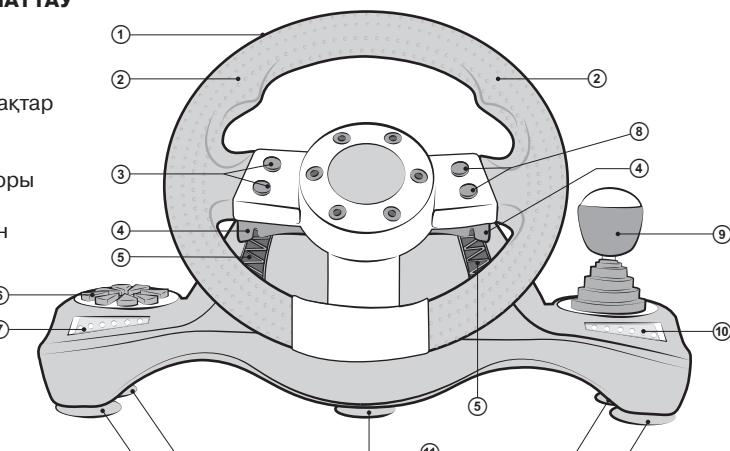
- ДК еркін USB порты
- Windows XP/Vista/7/8 операциялық жүйесі
- DirectX 7.0 және одан жоғары

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

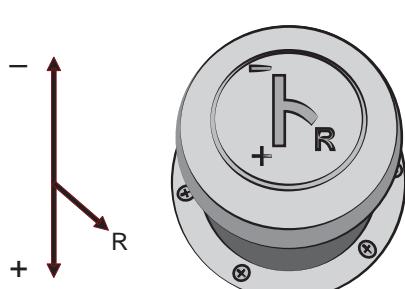
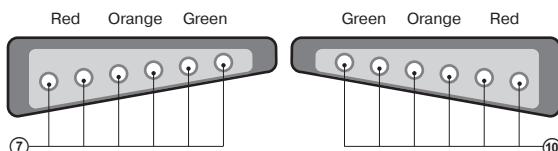
**NITRO**

### 7. ҚҰРЫЛЫСЫН СИПАТТАУ

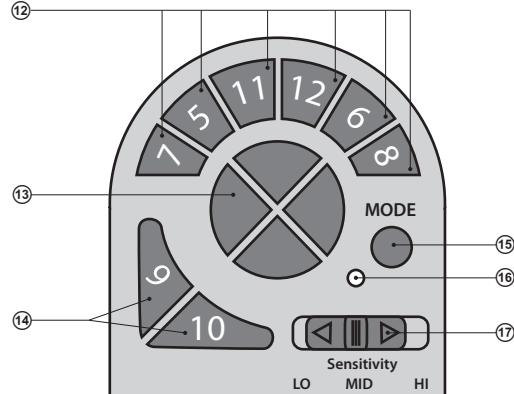
- ① Рул дәңгелегі
- ② Резенке жабын
- ③ Түймелер 1, 4
- ④ Ажыратқыш жапырақтар
- ⑤ Желдеткіш торлар
- ⑥ Түймелер панелі
- ⑦ Тежеу түрі индикаторы
- ⑧ Түймелер 2, 3
- ⑨ Жүру жылдамдығын ауыстыру тетігі
- ⑩ Үдеу түрі индикаторы
- ⑪ Резенке жапсырмалар
- ⑫ 7–12 түймелер
- ⑬ 8-жақты джойстик
- ⑭ 9–10 түймелер
- ⑮ MODE түймесі
- ⑯ MODE режимін қосу индикаторы
- ⑰ Сеэгіштік қосып-ажыратқышы
- ⑱ Педальдарды қосуға арналған үяшық
- ⑲ Фаралар
- ⑳ USB кабели
- ㉑ «Тежеу» педальдары
- ㉒ «Газ» педальдары
- ㉓ Аяққа арналған жылжымалы тығырық



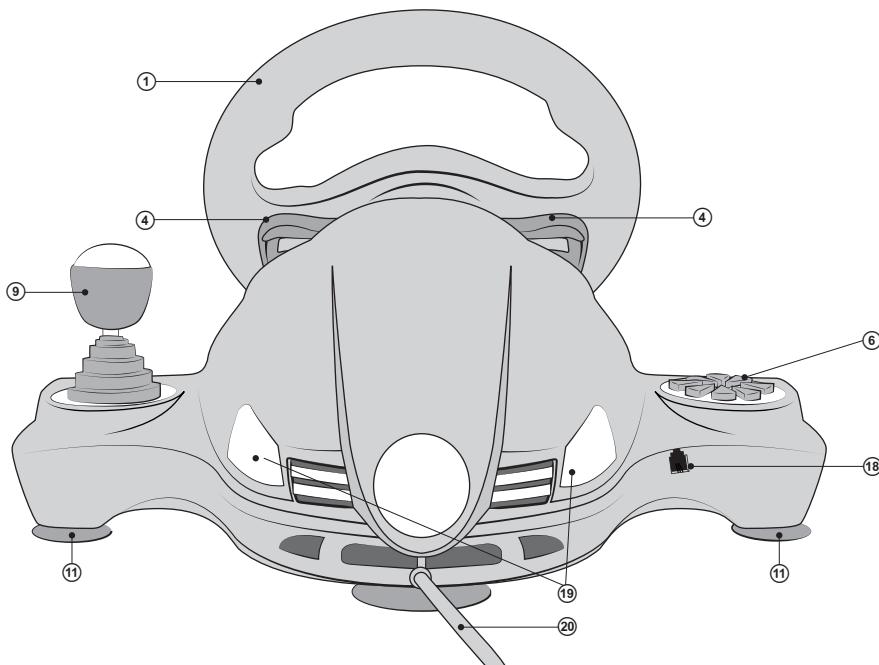
1-сурет. Алдынан қарағандағы түрі



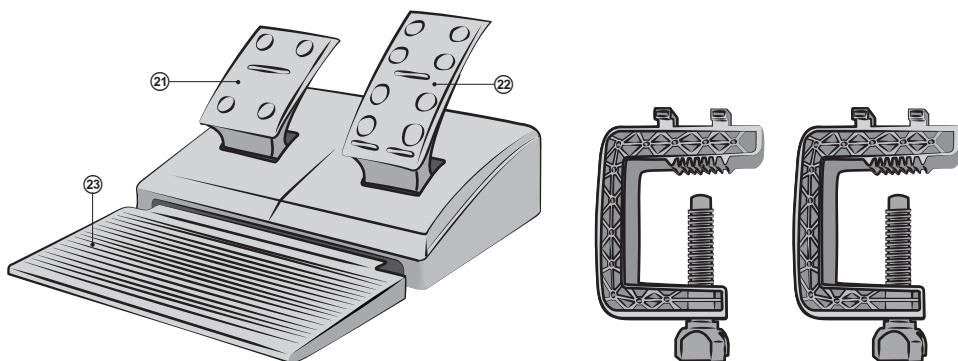
2-сурет. Жүру жылдамдығын ауыстыру тетігі



3-сурет. Түймелер панелі



4-сурет. Арттан қарагандағы түрі



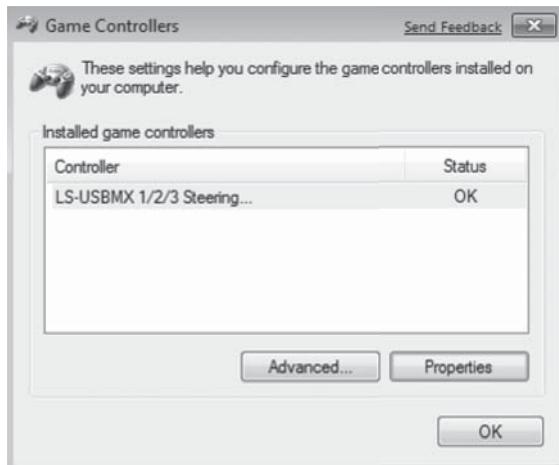
5-сурет. Педальдар шығыры және 2 қысқыш

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**NITRO**

### 8. ҚОСУ ЖӘНЕ ИНСТАЛЛЯЦИЯ

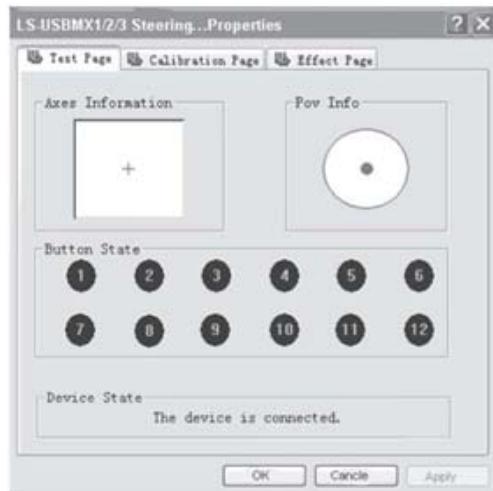
- Құрылғыны тегіс жерге (мысалы, үстелдің үстіне) жапсырмалармен жапсырып орнатыңыз. Қажет болса, 2 қысқыштың көмегімен үстелге бекітіңіз (5-сурет).
- Педальдар шығырына кіркітілген кабельмен оны құрылғының RJ-11 ⑩ ұяшығына қосыңыз (5-сурет), сосын құрылғының өзін USB кабелімен ⑧ компьютердің USB еркін портына қосыңыз.
- ДК дисководына драйверлерімен CD-дискісін салыңыз да, ДК-да драйверлерді орнату үшін «setup.exe» бағдарламасын қосыңыз. ДК Desktop-да (жұмыс үстелінде) автоматтарты түрде «Game Controllers» деген терезе пайда болады (6-сурет).



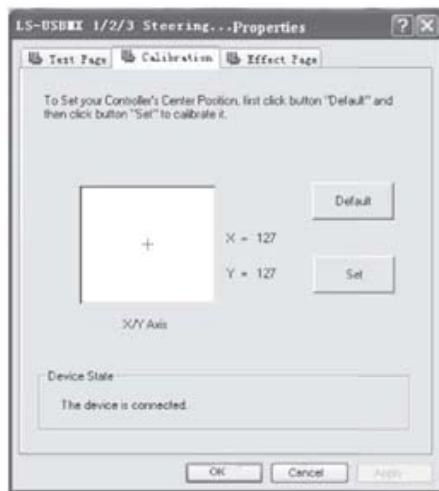
6-сурет

### Рұлдің тестеуі

- *Осътерді тестілеуі.* «Test Page» мәтінді белгіге көшініз (7-сурет), рұлді солдан онға бұрыңыз, «Axes Information» терезесіндегі X осі (крес-қаламұш «+») солдан онға қарай дұрыс жүретініне көз жеткізіңіз. Егер кресс-қаламұш ақпараттық терезенің ортасында тұрмаса, онда «Calibration Page» белгіге барып, дәлдеп белгіленіз (калибрленіз).
- *Түймелерді тестілеуі.* Түймелерді рүлде басқанда, «Test Page» (7-суретті қараңыз) мәтінді белгілеуіндегі 1 ден 12 дейінгі түймелер әр басқан сайын қызыл түспен жану керек.
- *Джойстикті тестілеуі.* Джойстикті 8 бағыттың (жоғары, төмен, солға, онға және әр бағытта 45 градусқа) әрқайсысына енкейтіп бұрганда, «Povinfo» терезесіндегі қаламұш (7-суретті қарандыңыз) дұрыс қозғалғанына көз жеткізіңіз.
- *Рұлдің калибрлеуі.* Бұл опция аналогты режимде рүлі тен ортаға дұрыс тұрмаданда ғана калибрлеу үшін қолданылады (светодиодты индикатор қызыл түспен жанады): егер кресс-қаламұш 8-суретте көрсетілгендей Х/Y осътерінің ортасында тұрмаса, онда «Default» (По умолчанию) басыңыз, сосын «Set» (Орнату) түймесін басыңыз.

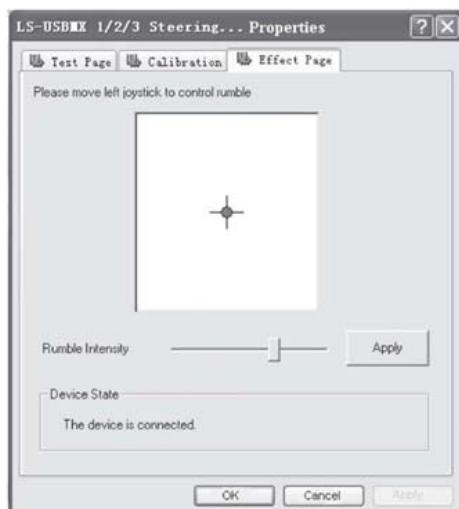


7-сурет



8-сурет

- Қозғалтқыштарды тестілеуі. Қозғалтқыштарды тестілеу үшін «Effect Page» -ге ауысыңыз (9-сурет). Рұлді бұрып, сол жақ қозғалтқыштың дірілдейтініне көз жеткізіңіз. Оң жақ, және сол жақ ауыстырып жапырақтарды ④ басып, он жақ қозғалтқыштың да дірілдейтініне көз жеткізіңіз. «RumbleIntensity» (9-сурет) жолында қаламұшты арлы-берлі қозғап, виброкайтаруды өзгертуге болады.
- Драйверді жою (қайта орнату). Драйверді қайта қосыңыз. Экранда «Reinstall or Uninstall» (10-сурет) пайда болады, «Жоқ» (No) деген түймені басып, драйверді жойыңыз. Сосын «Иә» (Yes) түймесін басып, драйверді қайта орнатасыз.
- Сонында «LS-USBMX1 /2/3 steering» (11-сурет) терезесі пайда болады, «Әзір» (Finich) түймесін басып, шығасыз.



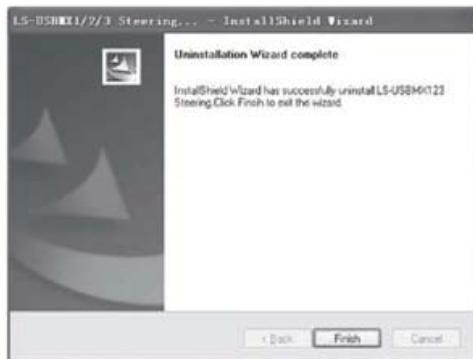
9-сурет

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**NITRO**



10-сурет



11-сурет

### Түймелерді бағдарламалау

- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 және 8 бағдарлама түймелері негізінен журу жылдамдығын ауыстыру тетігі ⑨, оң және сол жақ ауыстырырыш жалпырақтар ④, газ педалі ②, тежегіш педалі ②, 11 мен 12 түймелердің қызыметін атқарады. Қайсысы қайсысын атқаратынын Сіз тестілеуі кезінде аныктайсыз. Егер қайта бағдарламалау қажет болса, яғни басқадай қызымет жүктейтін болсаңыз, тәмендегі ұсыныстарды қолданыңыз.
- Қайта орнату бағдарламасы (NEGCON режимінен басқасы). «Test Page» мәтінді белгіге кіріңіз де (7-сурет), 9 және 10 түймелерін ⑭ қатар басып, бағдарлама индикаторы жасыл түспен жанғанша, 3 секундтай ұстап тұрыңыз. Қайта бағдарлайтан түйменізді басыңыз. Бағдарламаның светодиодты индикаторы жыпықтай бастайды. Бағдарланатын түйменізді басыңыз. Бағдарламаның светодиодты индикаторы өшеді. Бағдарлама орнатылды.
- Бір бағдарламаны тазарту (жою). 9 және 10 түймелерін ⑭ қатар басыңыз. Бағдарлама индикаторы жасыл түспен жанғанша, 3 секундтай ұстап тұрыңыз. Бағдарланған түймені басыңыз. Бағдарламаның светодиодты индикаторы жыпықтай бастайды. Сол түймені қайта басыңыз. Бағдарламаның светодиодты индикаторы өшеді, яғни бұл түйменің бағдарламасы жойылды.
- Барлық бағдарламаны тазарту (жою). 9 және 10 түймелерін ⑭ қатар басыңыз. Бағдарлама индикаторы жасыл түспен жанғанша, 3 секундтай ұстап тұрыңыз. Енді бәрін жіберініз. 10 түймені басып, 4 секунд бойы ұстап тұрыңыз. Бағдарламаның светодиодты индикаторы өшеді. Барлық бағдарламаны түймелер жойылады. Күйлер бұзылады.

### Рұлі дәңгелектің сезгіштігінің (Sensitivity) деңгейін қою

- Рұлдің сезгіштігінің Sensitivity айырып-қосқышымен ⑯ реттеледі.
- Sensitivity айырып-қосқышының ⑯ көмегімен рұлдің сезгіштігінің 3 деңгейін күйге келтіруге болады. «ЛО» түрінде «дәңгелектерді» толық бұру үшін рұлді бұрылғанша бұрасыз, яғни 135 градусқа дейін; «MID» түрінде рұлді жүрістің 2/3-не дейін бұрса жеткілікті. Ал «НІ» түрінде рұлді 1/3 бұрганда максималды түрге жетесіз.

**Режимдерге ауысу**

- Режимді ауыстыру үшін Select + Start (9 + 10) 3 секунд бойы басып тұрасыз, MODE индикаторы ⑯ жасыл түспен жанады, осыдан соң сандық блоктағы сол жақ бағыт түймесін басасыз. Аналогты режим қосылды. Сандық режимде педальдарды басқан кезде тиісті осытердің максималды қосылуы/ажырауы болады, яғни тек қана «қосу/ажырату» режимі ғана. Ал аналогты режимде педальдарды жайлап басқаныңызға қарай, сигнал жайлап беріледі. Қандай да бір режим белгіленіп қойылса, режим түймелері енді жұмыс істемейді. Режимнің светодиодты индикациясы ағымдағы белсенді режимді көрсетеді.

**Педальдардың жұмысы істеу**

Ойын манипуляторында педальдардың орнына ауыстырыш жапырақтарды ④ қолдануға болады, сол жақтағы ауыстырыш тәжегіш қызметтін атқарады, ал оң жақтағысы – газды (ұдеуді).

**Ескерту.** Манипуляторда «тежеу» ⑦ және «газ» ⑩ бақылайтын светодиодты индикаторлар жабдықталған, 1-суретті қараңыз. «Газ» педалін жайлап басқанда, индикаторлар жасыл түспен жанады, жылдамдық үлгайған сайын олар алдымен қызылғылт сары, сосын қызыл түспен жанады. Жылдамдықты ауыстырудың жатықтығына байланысты, индикаторлар жасыл, қызылғылт сары, қызыл болып жанады.

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**NITRO**

### 9. ҮІҚТИМАЛ МӘСЕЛЕЛЕРДІ ШЕШУ

Мәселе	Шешімі											
БЖ орнатылғаннан кейін манипулятор жұмыс іstemейді.	<p>А. Манипулятор кабелінің компьютерге берік қосылғанын тексеріңіз.</p> <p>Б. «Game Controller» терезесін ашып, инсталляция жасағасын, күйлерді раставу үшін «Confirm» түймесін басқаңыныңға көз жеткізіңіз.</p> <p>В. Манипулятор басқа перифериялық құрылғылармен тала сып тұрмағанын тексеріңіз.</p> <p>Г. Рұл әлі де жұмыс іstemесе, ДК өшіріп, қайта қосыңыз.</p>											
Ойын кезінде виброрежимде қозғалтқыштар іstemейді.	Ойыннан шығыныз, USB портынан манипуляторды ажыратыныз, сосын қайта қосыңыз. Сонда да виброқайтару режимі қосылмаса, компьютерді өшіріп, қайта қосыңыз.											
Ойын қосылғасын, ось ойыншысыз өздігінен қозғала береді.	<p>Осьтердің «өлі жерлерін» күйленіз және дәлдеп реттөңіз.</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Жұмыс жері</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">«Өлі жер»</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Жұмыс жері</td> </tr> <tr> <td>Осьтер</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Осьтер</td> </tr> </table>	Жұмыс жері	«Өлі жер»	Жұмыс жері	Осьтер	○	○	○	Осьтер			
Жұмыс жері	«Өлі жер»	Жұмыс жері										
Осьтер	○	○	○									
Осьтер												
Ойын қосылғасын, виброқайтару қызметі ойыншысыз өздігінен қосыла береді.	Ойындағы «Force Feedback» күйлеуіне кіріп, виброқайтару қызметін дәлдеп ретке келтіріңіз.											
Ойын кезінде виброқайтару қызметі жеткіліксіз.	Ойындағы «Force Feedback» күйлеуіне кіріп, виброқайтару қызметін дәлдеп ретке келтіріңіз.											

Жоғарыда аталған амалдардың біреуі де мәселені шешпесе, жақын жердегі сервис-орталығына кәсіптік кеңес алу үшін хабарласыңыз. Бұйымды өз бетінізбен жөнденеменіз.

## Ойын манипуляторы

**SVEN®**  
YOU WANT – WE CAN



### Үлгі: Nitro

Импортерлер СМ SVEN Қазақстан республикасында:

«ST Networks» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050013,  
Алматы, Республика алаңы, Фурманов көшесінің  
бүрылысы, уй 13/195, 13Б кеңсе,  
тел: +7 (727) 266 36 13, e-mail: info@stn.kz.  
«Alon Logistics» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
Алматы қаласы, Мақатаев көшесі, 117.

Сапа жөніндегі талап-тілектерді Қазақстан Республикасы аумағында «О-Си-Эс Казахстан» ЖШС-гі қабылдайды. Мекенжай: Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Мақатаев көшесі, 117, тел.: +7 (727) 352-86-68, e-mail: kz@ocs.ru.

Өндіруші: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чiat Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. «Свен Скандинавия Лимитед» бақылауымен өндірліді, 48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD, 176 Joo Chiat Road, № 02-02, Singapore, 427447. Produced under the control of Oy Sven Scandinavia Ltd. 15, Kotolahdentie, Kotka, Finland, 48310. Made in China.

® Registered Trademark of Oy SVEN  
Scandinavia Ltd. Finland.

**NITRO**