

PC

MAGAZINE
RUSSIAN EDITION

Мониторы для офиса и дома

Что лучше и дешевле для офисного труженика — один монитор 4K UHD или два-три «простых» Full HD? Об этом, и не только — наш обзор.

с. 24



MMORPG — истории из истории

История многопользовательских онлайн-ролевых игр (MMORPG, MOBA и им подобных) — в нашей юбилейной рубрике «25 лет PC Magazine/RE».

с. 59



Как заработать с гироскутером?

«На гироскутере можно не только покататься, но и неплохо заработать». А почему бы и нет? Как применить гироскутеры в бизнесе?

с. 22



СНОВА В ШКОЛУ



ISSN 0869-4257



9 770869 425009

16008



СК
ПРЕСС

12+

Pilot Q, чтобы отправлять собранные данные в приложения Google Fit, Jawbone Up или Under Armour Record.

Чтобы проверить точность, я носил Pilot, Misfit Ray и трекер, который, как я выяснил, очень точен. Результаты трекеров различались

на 400–500 шагов. Это неизбежно, так как трекер учитывает длину шагов, а настроить чувствительность Pilot так, как в приложении Timex, невозможно. И хотя Pilot даст вам представление о количестве пройденных шагов, точность он не обеспечивает. **PC**

iconBIT Smart Scooter 10: от развлечения к бизнесу?

Леонид Осик

Гироскутер Smart Scooter 10 — вторая модель в семействе «самобеглых колес» iconBIT. Мы уже рассматривали 6-дюймов скутер (PC Magazine/RE, 07/2016), который оставил у нас самые лучшие впечатления, однако было интересно изучить и 10-дюймов модель, как более проходимую и вообще более мощную. Изготовитель предоставил нам и такой агрегат.

С технической точки зрения, кроме диаметра колес и более высокого клиренса, iconBIT Smart Scooter 10 отличается также наличием надувных шин и имеет более прочный каркас. Этот скутер на килограмм тяжелее 6-дюймов версии и оборудован четырьмя фарами, благодаря чему даже в темное время суток можно не задумываться, с какой стороны на него встать.

Мощность мотора каждого колеса — 350 Вт, аппарат уверенно едет при массе ездока до 110–120 кг, спокойно заползая даже на довольно крутые склоны (15°). Максимальная скорость — 15 км/ч, и, забегая вперед, отметим, что нам ни разу не удалось заставить скутер возмущенно запищать, предупреждая о превышении скоростных лимитов.

Схемотехника этой модели (она построена по схеме с тремя платами, основного контроллера плюс управления датчиками в каждом колесе) и собственные алгоритмы iconBIT дают возможность кататься и на больших скоростях практически без риска упасть. Хотя, безусловно, осторожность лишней не будет. Всегда следует помнить первую заповедь наездника гироскутера: включился красный индикатор питания — слезай.

Важный момент, о котором не знают или не задумываются многие наездники —

гироскутер можно (и нужно) откалибровать перед тем как оседлать. Обычно это процедура инициируется длительным нажатием на кнопку питания. Удерживая ее 10 с, можно заставить устройство мигать всеми имеющимися индикаторами и фарами. Введя его в такой режим, нужно выровнять половины горизонтально или с небольшим наклоном, если так удобнее, и снова нажать кнопку питания.

Субъективные ощущения при езде на данном аппарате в сравнении с 6-дюймов моделями можно сформулировать примерно так — «спортбайк». Он производит впечатление норовистого скакуна: там где Smart Scooter (6 дюймов) едет не быстро, но мягко и уверенно преодолевая небольшие кочки и уклоны, «десятка» буквально подталкивает к тому, чтобы разогнаться и... Но такое искушение на первых порах лучше преодолеть.

Специфика Smart Scooter 10 состоит в том, что наезд на небольшое возвышение одним колесом и легкое движение ноги он может воспринять как команду к повороту или незапланированному изменению скорости, вырываясь из-под ног. К этому надо привыкнуть. Зато после выработки навыка скутер можно использовать практически как полноценное транспортное средство для поездок не только в помещениях, но и «в полях» (гарантированный запас хода составляет 1,5 ч, обычно около 2 ч).

Как и младшая модель, скутер iconBIT Smart Scooter 10 стоит несколько дороже аналогичной по функциональности продукции неизвестных фабрик из Юго-Восточной Азии. Но высокая цена оправдана более высоким качеством. Устройства с маркой iconBIT продаются

не только в России, но и на европейских рынках. Она прошла довольно суровые и дорогостоящие процессы сертификации, чего, как правило, нельзя ожидать от товаров продавцов, торгующих через площадки, подобные AliExpress.

Это особенно важно еще и вот почему. В обзоре модели iconBIT Smart Scooter мы высказали предположение, что это устройство может быть востребовано не только для развлечения, но и в целях бизнеса. После публикации журнала с этой статьей мы получили несколько откликов от компаний и предпринимателей, которые уже используют гироскутеры.

Идей и вариантов несколько. Прежде всего это схема, о которой мы уже говорили, т. е. использование аппарата для ускорения таких процессов, как инвентаризация склада, контроль площадей в торговых центрах или обширных офисных комплексах и т. д. Главная проблема тут — ограниченная мобильность персонала. Физически человек может пройти намного меньше, чем проехать, следовательно, гироскутер тут оказывается к месту. В складах категории от В до А+, с ровным бетонным полом, противопылевым покрытием и пр. гироскутер едет «как по маслу». Спокойный ход предоставляет сотрудникам возможность отвлечься от управления им и сосредоточиться на работе со сканером штрих-кода или терминалом сбора данных. (Чтобы оценить адекватность такого подхода, мы испробовали его на себе; за отсутствием сканера штрих-кода мы использовали бесконтактный термометр, и, разъезжая на скутере, составили тепловую карту стоянки перед нашим офисом.) По разным оценкам такая «моторизованная складская гвардия» обеспечивает ускорение инвентаризации и иных учетных задач в полтора-два раза, а если на складе есть беспроводная сеть и система WMS, то и больше.

Еще пример — коттеджный поселок. Прогрессивная администрация предоставляет владельцам коттеджей услугу доставки. Обычно это мелочи: газеты и журналы, свежее молоко с соседней фермы, пицца, кока-кола и т. п. Комплекс обширный, пешком сотрудникам идти далеко, на велосипеде возить коробку с пиццей не всегда удобно, автомобиль, понятное дело, тоже не годится. Гироскутер оказался на удивление удачным решением: недорогой,



Самобеглый бизнес?

iconBIT Smart Scooter 10

Рекомендуемая изготовителем цена: 30 тыс. руб.

iconBIT, www.iconbit.ru




Достоинства. Прочный, быстрый, скоростной, маневренный, подходит для трюков, быстро заряжается, имеет хороший запас хода.

Недостатки. Иногда «норовистый», не всегда устойчивый на больших скоростях.

нет больших затрат на эксплуатацию, ехать с занятыми руками на гироскутере несравнимо удобнее, чем на велосипеде. Да и забавно, владельцам особняков и их детям нравится, многие через ту же администрацию обзавелись гироскутерами.

Но самая популярная схема — прокат гироскутеров в парках, торгово-развлекательных центрах, на спортивных мероприятиях и т. д. В зависимости от места, времени, платежеспособности аудитории цены варьируются от 900 руб./ч (например, в Парке им. Горького) до 3 тыс. (специальные мероприятия). Очевидно, что даже с неполной нагрузкой его цену (30 тыс. руб., если говорить об iconBIT Smart Scooter 10) можно «отбить» за пару выходных дней.

В общем, как в старом анекдоте: «на наших скутерах можно не только хорошо покататься, но и неплохо заработать». Но очевидно, что когда речь идет о превращении игрушек в «средство производства», требования к надежности заметно ужесточаются. Кроме риска повредить аппарат, возникают и риски, связанные со здоровьем сотрудников, всевозможные сопутствующие расходы на менеджмент, связанный с управлением парком устройств, их обслуживанием и зарядкой, износом и пр. Однако выгода перевешивает, а по надежности гироскутеры iconBIT вполне соответствуют стоящим перед ним задачам. 



*Есть еще идеи?
Пишите нам
на smb@pcmag.ru.*