

Панасоник рекомендует Windows

Panasonic



UK POWER NETWORKS

TOUGHPAD FZ-G1

Компания UK Power Networks: трансформация бизнеса с помощью планшетов Panasonic Toughpad



TOUGHPAD

www.toughbook.ru



«Планшеты Panasonic Toughpad стали важным инструментом для реализации нашей программы трансформации бизнеса. Компания Panasonic учла все наши требования и сделала даже больше, чем мы просили».

Компания UK Power Networks эксплуатирует кабельные сети и линии электропередачи в Лондоне, а также в юго-восточной и восточной Англии, доставляя электроэнергию потребителям. Более 2500 выездных сотрудников компании занимается обслуживанием и обновлением силового электрооборудования, прокладкой кабелей и подключением потребителей к электросетям, а также осуществляет обслуживание воздушных линий электропередачи.

Компания UK Power Networks разработала программу трансформации бизнеса с целью улучшения качества обслуживания потребителей и сокращения расходов за счет повышения эффективности работы. Одним из важнейших этапов этой программы стало предоставление сотрудникам планшетных компьютеров, соответствующих условиям их работы.

«Наши специалисты работают на опорах ЛЭП и в подземных кабельных сооружениях, причем нередко в очень сложных условиях, поэтому правильный выбор мобильных устройств имел огромное значение для успешной реализации нашего проекта», — сказал Джон Мэйсон (Jon Mason), ведущий инженер UK Power Networks, ответственный за мобильные решения в рамках программы трансформации бизнеса.

После рассмотрения возможных вариантов было отобрано три поставщика. Для проведения испытаний мобильных устройств была создана мобильная рабочая группа, в которую вошли ведущие инженеры, инженеры по эксплуатации, руководители полевых работ, электромонтеры, кабельщики, линейные монтеры и другие специалисты из всех трех регионов деятельности компании. Помимо испытания устройств в полевых условиях компания провела специальный однодневный семинар, на котором 150 представителей различных подразделений, включая технических специалистов и руководителей различных уровней, обменивались мнениями и обсуждали функциональность планшетов с представителями поставщиков.

«При выборе устройства мы стремились максимально учесть мнение и пожелания сотрудников, — сказал Джон. — Они испытывали устройства в самых разных условиях, и подавляющим большинством голосов лучшими были признаны защищенные планшеты Panasonic Toughpad».

«Во многом этот выбор обусловлен повышенной прочностью и защищенностью Panasonic Toughpad, а также отличной видимостью экрана при ярком свете. Сотрудники, которым приходится работать при ярком солнечном свете, сразу назвали это качество главным преимуществом Panasonic».

Джон также упомянул о том, что свою роль сыграли и другие незначительные, но важные возможности Toughpad (например, камера со светодиодной вспышкой), которые отсутствовали у других устройств.

«Конструкция планшета Panasonic Toughpad хорошо продумана и полностью соответствует требованиям для работы в нашей отрасли, — сказал он. — Камера со вспышкой незаменима, когда нужно сделать снимки при работе под землей или в условиях недостаточной освещенности».

В настоящее время более 2500 выездных сотрудников компании используют планшеты Panasonic Toughpad FZ-G1 в качестве основного средства коммуникации. Благодаря возможностям связи 3G планшеты подключены к корпоративной системе планирования ресурсов SAP; сотрудники могут получать задания и инструкции по выполнению работ через мобильное приложение SAP, которое называется «Мои задания».

Инженеры могут в автономном режиме и в режиме реального времени получать доступ к картам, сведениям об объектах, правилам охраны труда и техники безопасности и к другой необходимой информации. Используя планшеты, они отчитываются о результатах работы и в режиме реального времени отправляют отчеты в центральную систему учета. При отсутствии подключения к сети информация сохраняется на устройстве, а передача данных осуществляется при восстановлении подключения.

«Преимущества по сравнению со старой «бумажной» системой очевидны, — сказал Джон. — У нас только в Лондоне более 14 000 подстанций, и поэтому использование интегрированной карты и базы данных об объектах экономит массу времени. Кроме того, поскольку мы работаем с электричеством, наша деятельность связана с повышенным риском и регулируется многочисленными правилами безопасности. Вся информация по технике безопасности хранится на планшете Toughpad, и сотрудники в любой момент могут найти нужные сведения. К тому же им не надо носить с собой большие объемы документации».

«Благодаря подключению к системе электронного документооборота сотрудники всегда могут свериться с соответствующими правилами и выполнить оценку рисков до начала выполнения работ. Наконец, если они выполнили работу раньше, им не придется возвращаться в офис. Следующее задание будет сразу отправлено на мобильное устройство. Благодаря этому повышается производительность труда и сокращаются транспортные расходы».

«Планшеты Panasonic Toughpad стали важным инструментом для реализации нашей программы трансформации бизнеса. Компания Panasonic учла все наши требования и сделала даже больше, чем мы просили».

Новейший планшет Panasonic Toughpad FZ-G1 — это устройство, в полной мере отвечающее стандартам защиты от влаги, пыли и ударных нагрузок. Оно работает на базе ОС Windows 8.1 и имеет экран диагональю 10,1 дюйма. Планшет оснащен процессором Intel® Core™ 4-го поколения с уменьшенным энергопотреблением, который обеспечивает ускоренную обработку графики и увеличивает время работы от аккумулятора — до 10 часов (до 20 часов при использовании аккумулятора повышенной емкости). Благодаря аккумулятору повышенной емкости и возможности экстренной замены аккумулятора новейший планшет Toughpad FZ-G1 может эффективно использоваться выездными специалистами, работающими в три смены.

Кроме того, это устройство поддерживает новейшую версию технологии GPS, с помощью которой сотрудники могут быстро и точно определить координаты и найти объекты, на которых они должны выполнять работы. Для передачи данных используется новейшая технология Wireless LAN 802.11ac, которая значительно ускоряет обмен данными.

Сенсорным экраном планшета можно пользоваться в перчатках. Передовая технология IPS Panel обеспечивает непревзойденную видимость дисплея под открытым небом.

Семейство планшетов Toughpad соответствует тем же стандартам прочности и стойкости, что и полностью защищенные ноутбуки Panasonic Toughbook. Защищенный планшет Toughpad FZ-G1 сертифицирован по стандарту MILSTD-810G и соответствует требованиям стандарта IP65 по защите от проникновения пыли и влаги.

Модель FZ-G1 поставляется с высококачественной фронтальной камерой HD 720p (в стандартной комплектации) и дополнительной задней камерой 5MP или 8MP с тройной вспышкой для съемки документов и объектов в сложных условиях освещения.

Гибкая конфигурация портов позволяет настроить устройство в соответствии с потребностями; по заказу можно добавить порты USB 2.0, Micro SDXC, True Serial, разъем LAN, GPS, сканер штрихкодов и устройство чтения смарт-карт. USB 3.0, Bluetooth® 4.0, HDMI и Wireless LAN входят в стандартную комплектацию.



TOUGH PAD

Panasonic