Getac

Коммунальные услуги

/ История успеха /

Необходимая производительность для работы инженеров на открытых полях



/ Задача /

Такой крупной электросетевой компании Великобритании как Western Power Distribution, сеть которой охватывает около 220 000 км, необходимо оборудование, способное выдержать тяжелые погодные условия, при которых работают инженеры-энергетики.

/ Решение /

Инженеры Western Power Distribution используют полностью защищенные карманные персональные компьютеры PS236, надежность которых проверена на практике. Данное устройство обеспечивает непревзойденной гибкостью подключения и вычислительной мощностью; оно было избрано после всесторонних испытаний и согласно отзывам пользователей.

/ Преимущества /

PS236 прост в обращении при выполнении основных работ, к примеру, подъеме на электровышки, и предоставляет более широкий спектр соединений, в результате которого улучшается сбор данных и связь с места работ. Это устройство также обеспечивает системой слежения в реальном времени на обширной территории обслуживания компании Western Power Distribution.



/ Getac PS236 /
Fully Rugged Handheld

/ Western Power Distribution /

«Нашей компании, обладающей около 7,7 миллионов клиентов и насчитывающей 6 000 работников, обслуживающих 220 000 км сети, было необходимо устройство, на которое можно было бы положиться как в вопросе высокой производительности, так и в простоте его использования на поле работ».

Дэвид Баркер, *Western Power Distribution.*

/ Задача /

Информационные технологии и коммуникация являются основой надежности и безопасности комплексной и обширной сети Western Power Distribution.

Главной задачей Western Power Distribution, одной из главных электросетевых компаний Великобритании, является оказание услуг наивысшего качества, которое возможно благодаря крупному капиталовложению в новые технологии – от этого зависит ее успех в повышении надежности и эффективности бизнеса во всех сферах.

Для этого инженеры компании должны работать быстро и действенно. В связи с этим возникла необходимость в прочных и надежных мобильных устройствах поддержки связи, способных обеспечить мгновенной коннективностью и высокой вычислительной мощностью, и в то же время достаточно прочных, чтобы выдержать самые разнообразные неблагоприятные погодные условия, характерные для Великобритании.

Когда пришло время заменить мобильные устройства, больше не пригодные к использованию, руководство компании решило, что это был шанс не только найти прочную альтернативу, но и использовать новое оборудование для упрощения оперирования на местах и повышения производительности.

Нужно было найти мобильное устройство, достаточно прочное и устойчивое к тяжелой окружающей обстановке, в которой работают инженеры, а также простое в использовании во время выполнения основных работ, таких как подъем на высоты.



/ Решение /

Компания Western Power Distribution сделала свой выбор в пользу PS236 после проведения всевозможных испытаний и с учетом мнения своих работников.

Данное высокопроизводительное устройство ответило предъявленным критериям: простоте и надежности при ежедневном использовании в суровых погодных условиях работы инженеров. Также была предоставлена вычислительная мощность и коннективность, неотъемлемые для гладкой и безопасной работы сети компании.

Полностью защищенный КПК PS236, соответствующий стандарту MIL-STD-810G, уже приобрел репутацию надежного и прочного устройства.

Благодаря возможности работы в высокоскоростных беспроводных сетях HSDPA достигаются никому не уступающие соединение и производительность.

«Везде, где возможно, мы стараемся перейти на автоматическую работу и улучшить надежность сетевой инфраструктуры; это означает упрощение приемов для повышения эффективности», – объяснил Дэвид Баркер. «Устройства, которые используют наши инженеры на точках, являются основным звеном в автоматизации и росте действенности, к которым мы так стремимся. Нам нужно было найти приборы, которые бы предоставили недостающие надежность и прочность».

Возможность работы с клавиатурой, не снимая перчаток

В настоящее время мобильные устройства широко используются инженерами как средство управления для изменения настроек и контроля над электрической сетью. Большая клавиатура PS236 идеально подходит для работы в перчатках, благодаря чему управление устройством стало невероятно легким в любых сложных условиях работы инженеров.

Устройство сконструировано таким образом, что способно противостоять вибрациям, падениям, ударам, и является незаменимым при вводе данных и коммуникации с поля работ.



Оно обладает встроенным компасом, высотомером, GPS и экраном высокого разрешения – идеальными характеристиками для обработки географической информации и работы с GPS-приложениями и приложениями на основе географических карт.

Работая на операционной системе Windows Mobile 6.1, КПК PS236 обеспечивает разнообразный сбор данных и их передачу в реальном времени. Это устройство также располагает 4 ГБ флеш-памяти и способно работать даже в самых суровых климатических условиях.

Благодаря PS236 инженерам компании Western Power Distribution удается обеспечивать надежное распределение электричества до каждого дома и предприятия, входящих в ее обширную сеть.

Smart Battery: аккумулятор для долгой работы

Данный КПК может работать при температурах от -30°C до 60°C, причем емкость аккумулятора Smart Battery не зависит от температурных изменений. PS236 обеспечивает 10 часами работы с GPS, 6 часами мобильной связи и 4 часами передачи данных; помимо этого в комплект входит автомобильное зарядное устройство и опциональная офисная док-станция.

Небольшим размером в 178 мм x 89 мм x 30 мм и весом всего лишь в 490 г, оно очень удобно в переносе и использовании. Доступны два цветовых варианта устройства, серый и желтый, выбор которых может зависеть от области применения и обстановки. Среди прочих характеристик PS236 стоит отметить полную поддержку Bluetooth, WLAN, голосовую связь, передачу данных 3.5G и экранную либо функциональную клавиатуру, которые помогут достичь полную производительность при выполнении любой работы на открытой местности.

Абсолютная читаемость экрана на с олнечном свете

По пожеланиям инженеров Western Power Distribution 3,5-дюймовый сенсорный экран обеспечен противобликовым и противоотражающим покрытием, что позволяет работать эффективно в любом месте.

Это полностью защищенное устройство Windows Mobile с 3-мегапиксельной камерой с авто-фокусом также может быть использовано как мобильный телефон, в результате достигается сбалансированное сочетание передовых технологий, функций профессионального географического сбора данных и удобства карманного персонального компьютера.

Флеш-память 4 ГБ возможно расширить до 20 ГБ (путем добавочной памяти SDHC емкостью в 16 ГБ): эта характеристика предоставит комбинацию скорости, производительности и полной защиты. Благодаря всем этим функциям компания Western Power Distribution достигла упрощения сложных рабочих процессов, которые инженеры должны выполнять на полях; теперь работа выполняется намного эффективнее и быстрее.

/ Преимущества /

«PS236 – это наилучшее устройство для работы», – поделился своим мнением Ричард Бомонт, специалист Getac Великобритании. «Начиная с четвертого квартала 2011 года, компания Western Power уже использует 3.000 приборов и ни разу об этом не пожалела».

Данное решение позволило Western Power Distribution улучшить эффективность и упростить процесс работы инженеров.



Операторы компании также предпочитают более быструю коннективность, которую предоставляет данное устройство, всеобъемлющую систему обработки географических данных и встроенный GPS-приемник, электронный компас и высотомер, благодаря которым стало возможно определить местонахождение где угодно.

«PS236 по достоинству можно назвать прочным устройством, которое предоставляет надежность и гибкость, так необходимую Western Power Distribution», – добавил Ричард Бомонт.

WESTERN POWER DISTRIBUTION
Serving the Midlands, South West and Wales

/ Western Power Distribution /

Основанная в 1999 году компания Western Power Distribution насчитывает около 7,7 миллионов клиентов и ее электросеть распространяется почти на 220 000 километров. Предоставляя непревзойденную безопасность, надежность, обслуживание клиентов и бизнес-эффективность, компания завоевала твердую репутацию на рынке.

На данный момент Western Power Distribution является ведущей электросетевой компанией Великобритании, в охват которой входят Восточный Мидленд, Западный Мидленд, Юго-Западная Англия и Уэльс. Инвестирование в новые технологии стало ключом компании к успеху, надежности и эффективности работ во всех ее сферах.

Copyright © 2012 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.
V01M06Y12