Getac

Windows®. Жизнь без преград.
Getac рекомендует ОС Windows 7.



Коммунальные услуги

/ История успеха /

Для обеспечения работы системы водоснабжения компании South East Water требуется самый производительный защищенный ноутбук Getac V200

/ Задача /

Когда вы осуществляете управление и эксплуатацию сети трубопроводов протяженностью более 9.000 миль, по которым подается вода в жилые дома и на производственные предприятия, расположенные на огромной территории, то основной проблемой является возникновение непредвиденных течей, и эту проблему необходимо решать очень быстро.

/ Решение /

Технические специалисты компании South East Water используют полностью защищенный ноутбук Getac V200 с поворотным дисплеем с интегрированным в него модулем связи 3G для передачи информации на пост управления и контроля. Встроенная система ГИС, работающая в режиме реального времени предоставляет информацию, которая позволит определить местоположение утечки и ближайшего запорного вентиля(-ей).

/ Преимущества /

Ноутбук V200 предоставляет свободу действий, необходимую для того, чтобы сотрудники компании South East Water могли контролировать все оборудование, входящее в состав их огромной сети. Уникальная конструкция и полный пакет поддержки, предложенный компанией Getac и её партнерами, позволяет инженерам по эксплуатации и техническим специалистам быстро реагировать на возникающие неисправности и оперативно получать данные, при этом разрушительное действие любой утечки сводится к минимуму.

/ Компания South East Water /

"Наша сеть находится под постоянным воздействием, возникающим в результате перемещения грунта, и даже дорожное движение может привести к повреждению трубопроводов. Поэтому нашим инженерам по эксплуатации требуется технология, которая может работать в любую погоду, помочь получить больше данных и повысить эффективность нашей работы".

Мартин Гиель, Директор по эксплуатации ИТ, компания South East Water.



/ Getac V200 /
Fully Rugged Convertible Notebook

/ Задача /

Компания South East Water оказывает эти услуги 2,1 миллионам человек посредством сети трубопроводов протяженностью 9.000 миль. Основной задачей компании является контроль за утечками воды и их оперативное устранение примерно в 900.000 точках подключения к индивидуальным коммерческим и частным владениям.



"Наша сеть находится под постоянным воздействием, возникающим в результате движения грунта, вызванного изменениями грунтовых условий и природными явлениями, такими как наводнения или засуха", поясняет Мартин Гиель, Директор по эксплуатации ИТ, компания South East Water.

"Даже дорожное движение может повредить трубы, поэтому нашим инженерам по эксплуатации требуется технология, которая может работать в любую погоду, помочь получить больше данных и повысить эффективность нашей работы".

Этим техническим специалистам также нужен компьютер, который они смогут с легкостью использовать, как в своих автомобилях, так и в полевых условиях, при этом он должен иметь достаточно большой экран для того, чтобы можно было видеть сложные данные и карты при прямом солнечном свете.

Компании South East Water также требуется технологичное решение, основанное на оперативной системе поддержки, которая позволяет использовать новые и запасные компьютеры сразу же после их извлечения из упаковки.

/ Решение /

Полностью защищенный ноутбук Getac V200 с поворотным дисплеем поставляется со специальной док-станцией для крепления в автомобиле для обеспечения наиболее эргономичного решения для операторов. Его также можно использовать в качестве обычного ноутбука и быстро переоборудовать в планшет для использования на удалении от автомобиля.

Ноутбук V200 является первым защищенным портативным компьютером, в котором используется новый процессор Intel® Core™ i7 2,0 ГГц и широкий поворотный дисплей 12,1 дюйма с эксклюзивной технологией QuadraClear™ с яркостью 1200 нит, что означает, что его можно использовать при прямом солнечном свете.

"Это также позволяет нашим техническим специалистам осуществлять достаточный контроль за сетью при выполнении ими своих обязанностей, что невозможно сделать при использовании небольшого экрана", говорит Мартин Гиель.

При возникновении утечки технические специалисты используют ноутбук V200 со встроенным модулем связи 3G для передачи информации на пост управления и контроля. Встроенная система ГИС, работающая в режиме реального времени, предоставляет информацию, которая позволит определить местоположение утечки и ближайшего запорного вентиля(-ей).

Специальное программное обеспечение компании содержит детальную карту всей сети, в результате чего большой экран ноутбука V200 с технологией QuadraClear™ приобретает свое лицо, четко отображая информацию.

Технический специалист может принять решение о вызове бригады для выполнения ремонта в случае возникновения проблемы, которую он не может решить самостоятельно, при этом информация обо всех совершаемых действиях передается в головной офис в режим реального времени.

Устройство может быть легко извлечено из автомобиля и переоборудовано в планшет, а тот факт, что дисплей создан с использованием резистивной технологии мультитач означает, что пользователи могут управлять экраном посредством движений одного или нескольких пальцев даже в перчатках, что крайне необходимо при работе в экстремальных условиях окружающей среды.



/ Преимущества /

"Ноутбук V200 предоставляет сотрудникам компании South East Water полную свободу действий, необходимую для того, чтобы они могли контролировать все оборудование, входящее в состав их огромной сети" поясняет Ричард Бимонт, Директор по развитию бизнеса в Великобритании компании Getac.

Ноутбук V200 сертифицирован на соответствие стандартам MIL-STD-810G и IP65 в дополнении к его защищенной конструкции и высокой производительности в суровых условиях окружающей среды. Благодаря корпусу из полностью магниевого сплава и конструкции без применения вентилятора, это полностью защищенное устройство также может использоваться при температуре ниже минус 20ºC.

Этот ноутбук также включает амортизированный жесткий диск емкостью 320 Гб и герметичные



заглушки и крышки ввода/вывода данных для предотвращения повреждения твердыми частицами и влагой.

"Это устройство предназначено и сертифицировано для работы в условиях окружающей среды, с которыми технические специалисты сталкиваются каждый день", добавляет Бимонт. Его можно ронять, подвергать воздействию воды, пыли, а также оно способно справиться с экстремальными температурами, с которыми оно сталкивается, в частности, при установке внутри автомобиля".

Пользователи также могут подключить к ноутбуку V200 твердотельный накопитель емкостью 80 Гб. Благодаря установленному процессору Intel® Core™ i7-620LM, работающему с частотой 2,0 ГГц и max 2,8 ГГц с технологией Intel Turbo Boost Technology, ноутбук V200 обладает отличным сочетанием производительности и защищенной надежности.

Сотрудникам компании South East Water известно, что для того, чтобы занимать лидирующее положение в своей отрасли необходимо также использовать самые передовые технологии.

Ноутбук V200 компании Getac предоставляет решение и поддержку, позволяющие компании осуществлять свою деятельность с большей эффективностью.

/ *Компания South East Water* /

Компания South East Water поставляет питьевую воду высочайшего качества 2,1 миллионам заказчиков в Кенте, Суссексе, Сюррее, Гемпшире и Беркшире в юго-восточной части Англии. Каждый день с водоочистных станций по водопроводам протяженностью более 9.000 миль заказчикам в среднем поставляется 565 миллионов литров питьевой воды.

Компания South East Water каждый день берет образцы воды для анализа в лаборатории в г. Фримлей, Сюррей для проверки того, что вода безопасна для питья, и что компания отвечает требованиям Нормативов по водоснабжению (качеству воды) 2000 г. (с изменениями, внесёнными в 2007 году). Управлению по контролю за качеством питьевой воды (DWI) также контролирует качество питьевой воды, поставляемой заказчикам, и проводит аудит компании.

www.getac.ru

Copyright © 2011 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.
V01M03Y12