Getac

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



Общественная безопасность

/ История успеха /

Защищенные ноутбуки помогают в тушении пожара – противопожарная служба Veiligheidsregio IJsselland выбирает планшетный ноутбук Getac V100

/ Задача /

Поиск цифрового устройства обработки и хранения данных, которое бы предоставило противопожарной службе Veiligheidsregio IJsselland доступ к новейшим картам и местам нахождения аварийных служб в рамках бюджета с учетом вопросов простоты интеграции.

/ Решение /

Полностью защищенный ноутбук, оснащенный модулями 3G и GPS, позволяет пожарным командам получить простой и оперативный доступ к картам и информации аварийных служб, которому ничто не будет препятствовать при возникновении любого физического воздействия.

/ Преимущества /

Полностью защищенный ноутбук Getac V100 с поворотным дисплеем обеспечивает удобство и компактность в случае экстренного вызова, находясь в офисе или на режимном объекте. Ноутбук Getac с поворотным дисплеем обладает отличными функциями связи и полезными опциями в дополнении к высокой прочности. Ноутбук Getac позволяет противопожарной службе передавать информацию в электронном виде, что способствует экономии времени и повышению точности.

/ Противопожарная служба Veiligheidsregio IJsselland /

Полностью защищенный ноутбук Getac с поворотным дисплеем помог противопожарной службе Veiligheidsregio IJsselland повысить уровень своей безопасности и сократить время выполнения операций при пожаре. Ноутбук V100 можно использовать вне офиса, в пожарной машине и вблизи с местом пожара, и он не сдастся перед лицом суровых условий окружающей среды, высокой температуры и копоти. Полностью защищенные ноутбуки Getac были легко интегрированы в компьютерные системы противопожарной службы, и продолжают оставаться важным компонентом аварийных служб страны.



/ Getac V100 /
Fully Rugged Convertible Notebook

/ Задача /

Профессия пожарного является опасной и тяжелой, при этом знание самой последней информации о расположении улиц, пожарных гидрантов и центров оказания неотложной помощи является обязательным требованием. Высшее руководство осознавало необходимость создания комфортных условий для своих сотрудников для того, чтобы они более эффективно выполняли свои служебные обязанности, но оно также было вынуждено учитывать возможности бюджета, а также привлечение других противопожарных служб в Голландии в целях создания общегосударственной мобильной системы обработки и хранения данных.

Руководство противопожарной службы Veiligheidsregio IJsselland давно начало осознавать важность перехода с бумажных носителей и настольных компьютеров на мобильную систему данных, предназначенную для хранения данных, составления карт и обработки информации о чрезвычайных ситуациях. Однако вопрос заключался в том, какую систему следовало использовать, и каким образом она могла бы быть интегрирована в обоснованно короткий промежуток времени.

Самим пожарным командам требовалось решение, простое в использовании и обновлении, а также очень компактное. От любых мобильных устройств требовалась возможность противостоять условиям, возникающим на месте возникновения пожара, возможность ввода данных в перчатках, устойчивость к высоким температурам и возможность ежедневной транспортировки на грузовом автомобиле. Также требовалась быстрая, надежная связь для того, чтобы пожарные всегда находились в курсе событий, взаимодействуя с полицией, аварийными службами и другими муниципальными учреждениями.



/ Решение /

Противопожарной службе Veiligheidsregio IJsselland требовался унифицированный, полностью защищенный ноутбук с поворотным дисплеем, который можно было бы использовать на открытом воздухе, в автомобиле, на месте осмотра или пожара. Полностью защищенный ноутбук Getac V100 отвечает этим жестким требованиям и может быть использован, как на открытом воздухе, так и в помещении и противостоять суровым условиям на месте пожара. Независимо от времени возникновения пожара сенсорный экран ноутбука Getac обладает высокой читабельностью при прямом солнечном свете.

Полностью защищенный ноутбук Getac V100 с поворотным дисплеем имеет достаточно небольшой вес, что позволяет использовать его внутри и снаружи, как в пожарных машинах, так и в дежурных полицейский автомобилях меньшего размера. Герметично закрытый корпус ноутбука делает его устойчивым к любым ударам или вибрациям, которые могут возникать при транспортировке, а также защищает его от воды и огнетушащих средств.

Поскольку мобильная связь является важным аспектом обновления компьютерных систем противопожарной службы, в ноутбуке Getac V100 установлены модули Bluetooth, WLAN, GPS и 3G. Ввод данных может осуществляться с клавиатуры (включая, при работе в перчатках) или цифровым стилусом.



/ Преимущества /

С помощью компьютеров Getac пожарные команды службы Veiligheidsregio IJsselland могут легко войти в муниципальные серверы для получения такой информации, как количество жильцов, находящихся в здании, тип материала, из которого изготовлено здание, количество этажей, тип возгорания и установленное оборудование системы безопасности. Можно уточнить местонахождение больниц и их вместимость, а длительное время работы аккумуляторной батареи гарантирует, что ноутбуки не перестанут работать в критических условиях.

Если необходимо добраться на пожарной машине в какой-нибудь удаленный населенный пункт, то члены пожарной команды немедленно получают информацию о месте пожара, находясь в машине в самом начале поездки. Можно с легкостью прокладывать маршруты движения, точно также, как в системе GPS любого автомобиля. Пожарные, находящиеся в других районах, могут быть заранее уведомлены о необходимости оказания дополнительной поддержки. Любая существенная информация, например, информация об источниках водоснабжения, может быть отправлена в машины во время движения к месту пожара. Самые последние данные, хранящиеся в одном из муниципальных серверов, могут быть сразу же получены пожарными с помощью их ноутбуков Getac.



Во время осмотров зданий и собственности сотрудники противопожарной службы могут легко и быстро указать важные данные, такие как местонахождение пожарного гидранта. Несмотря на то, что все это кажется простой задачей, в Голландии, как и во многих других странах, нет государственного стандарта для пожарных гидрантов. Трудная задача регистрации и хранения данных о местонахождении и типах пожарных гидрантов сразу же стала простой и удобной для выполнения. Участки большей площади, на которых пожарные гидранты могут быть не видны, например, на территории больниц, сейчас могут быть с легкостью нанесены на карту, включая указание информации о том, находится ли гидрант выше или ниже уровня грунта. Любые изменения в конструкции здания и пожарных выходов могут быть обновлены в базе данных строительных конструкций в режиме реального времени.



Сейчас сотрудники противопожарной службы Veiligheidsregio IJsselland хорошо разбираются в вопросах интеграции полностью защищенных ноутбуков Getac V100 с поворотным дисплеем. Они узнали, как легко можно обмениваться информацией с другими членами пожарной команды, а также с сотрудниками государственных учреждений, так как стало очень легко получить доступ к данным муниципальных служб. Поскольку в ноутбуках используется такой же компьютерный стандарт, который уже применяется в противопожарной службе, не требуется установка каких-либо дополнительных систем, что позволяет сэкономить средства.



/ Противопожарная служба Veiligheidsregio IJsselland /

Противопожарная служба Veiligheidsregio IJsselland Голландии имеет региональные представительства в следующих городах: Зволле, Девентер, Харденберг, Раалт, Далфсен, Цвартелватерленд, Ольст-Вийхе, Оммен, Стапхорст, Кампен и Стеенвийкерленд. Противопожарная служба, представленная в этом примере практического применения, оказывает услуги населению численностью 500.000 человек. В дополнении к основным задачам по тушению пожара и спасению людей региональные представительства выполняют различные функции, нацеленные на оказание поддержки регионам, включая:

- *Разработку скоординированных мер по противодействию стихийным бедствиям и возникновению крупных аварий*
- *Предупреждение населения и исследование источников опасности*
- *Создание и контроль работы региональных противопожарных служб*
- *Обеспечение сотрудников оборудованием в качестве оказания местного и межрегионального содействия*

Copyright © 2011 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.
V03M12Y11