



Практический пример применения: шотландская скорая помощь **Защищенные ноутбуки M230 на службе спасения**

Ситуация

Сегодня шотландская скорая помощь является единственной службой скорой помощи в Великобритании, в которой создано объединенное управление по чрезвычайным ситуациям, в обязанности которого входит планирование действий в чрезвычайной обстановке, обеспечение бесперебойной работы и выездов специалистов. В настоящее время.

для проведения специальных операций управлению подчинены три базы, работающие круглосуточно, и пять дополнительных баз, работающих посменно. Национальное управление по чрезвычайным ситуациям планирует и реагирует на основные и крупномасштабные чрезвычайные ситуации и состоит из хорошо обученного персонала, включая врачей группы реагирования специального назначения SORT.

Шотландская скорая помощь использует группу SORT и транспорт быстрого реагирования во многих районах страны, чтобы как можно быстрее реагировать на вызовы по телефону 999. Перед доставкой пострадавших в больницу на машинах скорой помощи на места происшествий транспортом быстрого реагирования отправляют специалистов для оценки происшествия и оказания неотложной помощи.

Менеджер управления по чрезвычайным ситуациям Брайан Хантер (Brian Hunter): «Спасение жизни зависит от профессиональных навыков врачей, а не от транспортных средств, на которых они добираются до пациента. Выживаемость пациента в большей степени зависит от скорости доставки врача к пострадавшему и оказанной ему на месте помощи, и в меньшей степени от времени доставки пациента в больницу.»

Шотландская скорая помощь принимает более полумиллиона вызовов ежегодно, многие из которых связаны с угрозой жизни.

Чтобы группа тактического реагирования могла бы быстро и эффективно работать с пациентами, требующими неотложной помощи и, в конечном счёте, спасать жизни, важен быстрый сбор информации о ситуации на месте прибытия, и вот здесь приходят на помощь защищенные ноутбуки.

Ноутбуки Getac помогают спасать жизни

По прибытию на место происшествия группе SORT часто требуется дополнительная



информация, например план этого места для эффективного доступа к пострадавшим. Может потребоваться прямая связь с экспертами, например в бюро по ядам или в органах здравоохранения Шотландии. Для специалистов, приехавших на вызов, получение на месте происшествия такой чрезвычайно важной информации erforderlich, damit das Team schnellen Zugang zu крайне полезно. Самый быстрый и лучший способ получить в такой ситуации требуемую для выполнения работы информацию это использовать решение на базе ноутбука.

Национальный отдел по чрезвычайным ситуациям шотландской скорой помощи, финансируемый напрямую Министерством здравоохранения правительства Шотландии, пришел к выводу о необходимости использовать защищенные ноутбуки в обычной повседневной работе, а также установил невозможность применения для решения своих задач серийных ноутбуков.

Отдел выбрал изделие Getac M230 для решения задачи быстрой передачи информации. Применение ноутбуков исключает необходимость во многих телефонных звонках и наличия твердых копий массы документов, что значительно упрощает и ускоряет сбор данных, необходимых для работы в чрезвычайной ситуации.

Изделия M230 поддерживают технологии беспроводной связи, такие как Wi-Fi и Bluetooth, позволяющие непрерывно контактировать с основными отделами, вызов которых может понадобиться немедленно, а также оснащены большим экраном с высоким разрешением, позволяющим отображать информацию максимально четко.

«Защищенные ноутбуки позволяют нашим спасателям работать в любой обстановке, в любых погодных условиях», - говорит Хантер.

Ноутбук Getac M230

Компания Getac, обладающая огромным технологическим и производственным опытом, – это ведущий производитель специальных защищенных мобильных компьютеров. Getac M230 – модель защищенных ноутбуков серии M, идеально приспособленная для проведения спасательных работ вне помещений. Выдерживая любые погодные условия, ноутбук M230 удовлетворяет требованиям к надежности, выдвигаемым группой SORT и бесперебойно работает в таких условиях, как сильная гроза и снежная буря (до -20°С).

«Специальная технология изготовления экрана, позволяющая читать изображение при солнечном свете, а также возможность длительной работы от аккумуляторов стали главными отличительными характеристиками модели M230, повлиявшими на наш выбор», - сказал Хантер. «Эти возможности особенно полезны нашим спасателям и позволяют им работать эффективней, чем раньше.»

Нельзя предсказать место следующего происшествия и условия будущей работы, поэтому главное – это хорошая подготовка. Помещенная в корпус из магниевого сплава модель M230 соответствует стандартам MIL-STD 810F и IP54, что позволяет работать в сильный дождь, допуская попадание на ноутбук большого объема жидкости;



кроме того, защищенность от пыли и твердых частиц в воздухе позволяют бесперебойно работать командам первой помощи в агрессивных средах.

«Для нас важна общая стоимость владения таким оборудованием, лучше, если она будет оптимальной. Благодаря наличию технологии защиты мы можем владеть оборудованием с длительным сроком службы, на который не влияют условия эксплуатации», - сказал Хантер. «Но более важным при выборе оборудования является его безотказность в чрезвычайной ситуации, поскольку от него, в конечном счете, зависит спасение жизней.»

Модель M230 оснащена дополнительной защитой жестких дисков – антивибрационным резиновым покрытием и противоударным корпусом, что исключает потерю данных при падении ноутбука. Конструкция изделия M230, выдерживающая сильные удары и вибрацию, идеально подходит для эксплуатации при срочных выездах в зоны чрезвычайных ситуаций, случающихся при проведении большинства спасательных операций группы SORT, что позволяет специалистам оперативного реагирования получать важные данные и сведения, в то время как серийный ноутбук может дать сбой.

Планы на будущее

Благодаря хорошему опыту эксплуатации изделия Getac M230, шотландская скорая помощь продолжит инвестирование в защищенные технологии для дальнейшего развития возможностей экстренного реагирования.



Поставку защищенных ноутбуков Getac M230 для шотландской скорой помощи выполняла компания Steatite Ltd., специализирующаяся на защищенных мобильных компьютерах. Рассел Картрайт (Russell Cartwright), коммерческий директор Steatite Rugged Computers, занимался выбором и поставкой полного функционального решения Getac: «После подробной проработки с заказчиком особых требований к эксплуатации мы в итоге рекомендовали подходящие по конфигурации ноутбуки Getac M230 в качестве платформы для бортовых систем, удовлетворяющей всем требованиям и решающей чрезвычайно важные задачи».

Getac

Getac EUROPE

Germany
TEL: +49 8928 890 488

Getac (UK) Ltd.
Nedge Hill
Telford TF3 3AH, UK
TEL: +44 1952 207 231

Getac NORTH AMERICA

Getac Inc.
43 Tesla, Irvine,
CA 92618, USA
TEL: +1 866 GO GETAC
(1 866 464 3822)

Getac TAIWAN

Getac Technology
Corporation
5F, Building A, No.209,
Sec. 1, Nangang Rd.,
Nangang Dist., Taipei City
11568, Taiwan, R.O.C.
TEL: +886 2 2785 7888

SALES CONTACT

North America
Ruggedsales@getac.com

South America
SouthAmericasales@getac.com

EMEA
EMEAsales@getac.com

Asia Pacific
APACsales@getac.com

MARKETING CONTACT

Global
Globalmarketing@getac.com

North America
NorthAmericaMarketing@getac.com

South America
SouthAmericaMarketing@getac.com

EMEA
EMEAmarketing@getac.com

Asia Pacific
APACmarketing@getac.com

SERVICE CONTACT

America Service Center
Support@getac.com
TEL: +1 866 EZ GETAC
(1 866 394 3822)

Europe Service Center
UKsupport_getac@getac.com
TEL: +44 1952 207238

Asia Pacific Service Center
APACsupport_getac@getac.com
TEL: +86 512 57367777 ext.5740