Getac

Профессиональное обслуживание

/ История успеха /

Требовательные профессионалы остались довольны Getac PS535F в горах Нангапарбат



/ Задача /

Нангапарбат является 9-ой самой высокой горой на Земле, которая находится среди восьмитысячников с высотой вершины 8.126 м (26.660 фут) и на которую никто ещё никогда не поднимался зимой.[i] Два опытных альпиниста, Марек и Томек, столкнулись с беспрецедентной задачей преодоления этой высоты в сложных климатических условиях.

/ Решение /

Благодаря чувствительному GPS приёмнику, функционированию при -20°C , PS535F сыграл важную роль в этих критических условиях окружающей среды, поскольку альпинистам чрезвычайно трудно найти свой путь и точно знать, где они находятся, находясь в окружении больших снегов.

/ Преимущества /

Компактный и лёгкий PS535F надёжно работает в любое время и в любом месте. Члены экспедиции воспользовались его функциями, рассчитанными на работу на открытом воздухе, такими как удобочитаемость при солнечном свете и длительный срок службы аккумуляторной батареи (до 8 часов) для обеспечения эффективной работы и соответствия их требованиям, в частности, в обстановке, полной трудностей.

/PS535F на одной из самых высоких гор в мире/

"Не так просто угодить такому инженеру-электрику, как я, если устройство имеет низкое качество. Однако, я рад, что в этих сложных условиях со мной оказался PS535F", сказал Марек Клоновски.

После последнего подъёма на гору Хан Тенгри высотой 7000 м члены экспедиции остались очень довольны Getac PS236. В этот раз они раздвинули свои границы и решили подняться на ещё более высокую гору Нангапарбат высотой более 8.100 м. В этом требовательном путешествии Getac PS535F был самым лучшим компаньоном, который очень понравился всем членам экспедиции!



/ Getac PS535F /
Fully Rugged Handheld

/ Задача /

1 января 2011 года с чувством лёгкого похмелья члены экспедиции вылетели из Франкфурта в Исламабад (через Абу-даби). После нескольких дней подготовки и брифинга с Министром туризма Пакистана они направились на север вдоль знаменитого шоссе Каракорум. Экспедиция началась с деревни Демарой в низине долины реки Нанга. Оттуда (высота 1.500 м над уровнем моря) они поднялись на высоту 4.000 м, где находился базовый лагерь.



Там мы оказались совершенно одни. Марек, Томек и Нангапарбат. Было очень холодно. В передовом базовом лагере и по пути в лагерь 1 температура ночью опускалась ниже -35°C! Мы несли провиант вверх и вниз, с трудом карабкаясь, как муравьи, и достигли лагеря 1 (5.100 м над уровнем моря) через 10 дней. В результате трудностей, связанных с плохой погодой, и географическим положением, они не могли достигнуть вершины.



/ Решение /

В суровых условиях окружающей среды любое действие может быть связано с трудностями, будь то связь или передача данных. Например, спутниковый телефон не работал во время поездки. Связь постоянно прерывалась!



"Поднимаясь всё выше на гору, я хотел попробовать загрузить спутниковые карты Нангапарбат высочайшего качества. Благодаря спутниковой карте, загруженной в устройство Getac, я хочу всегда знать своё местонахождение на горе", сказал Марек.

"Чем выше мы поднимались, тем ярче был солнечный свет. Прозрачно-отражающий дисплей PS535F, удобочитаемый при солнечном свете, позволял нам использовать GPS и камеру с автофокусом разрешением 3 Мпикс при ярком снеге", добавил Марек. Встроенное флеш-память типа NAND объёмом 2 Гб, а также внешняя SD карта памяти объёмом до 16 Гб предоставляет существенные возможности для обработки и хранения данных. Кроме того, длительный срок службы аккумуляторной батареи PS535F обеспечивает использование устройства в течение всего дня, что является одним из важнейших факторов, необходимым для достижения успеха данной экспедиции.

Почему Getac PS535F?

- Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP65
- Электронный компас и высотомер
- 3-мегапиксельная камера с автофокусом
- 3,5-дюймовый трансфлективный VGA TFT LCD дисплей для рабоы при воздействии прямых солнечных лучей
- Встроенный высокочувствительный GPS-приёмник
- Длительный срок службы аккумуляторной батареи до 8 часов[ii]
- Условия окружающей среды:
  Температура:
  - Рабочая: от -20°C до 60°C
  - Хранения: от -30°C до 70°C
  Влажность: 95% отн. влажн., без конденсации

/ Преимущества /

Getac PS535F является самым небольшим в мире полностью защищённым устройством, способным противостоять самым суровым условиям окружающей среды, как, например, на горе Нангапарбат. Он сочетает в себе все функции, необходимые путешественникам.

Несмотря на то, что экспедиция в Нангапарбат была беспрецедентной и важной задачей, команда благополучно вернулась домой и в ближайшем будущем хочет покорить более высокую вершину. "Мы планируем нашу следующую экспедицию и, безусловно, возьмём с собой Getac, так как он является нашим самым лучшим партнёром в таких экстремальных условиях", сказал Марек Клоновски.

/ *Нангапарбат* /

Нангапарбат образует западную оконечность Гималаев и является самым западным восьмитысячником. Она расположена к югу от реки Индус в районе Астор административной единицы Гилгит-Балтистан штата Кашмир, находящегося под управлением Пакистана. Недалеко к северу расположена западная часть горного хребта Каракорам.

i Источник: Wikipedia

ii Испытание срока службы батареи проводилось по методу BatteryMark 4.0.1. Эксплуатационные характеристики батареи зависят от используемых приложений, настроек питания, яр кости экрана, настроек модулей и условий окружающей среды. Батарея имеет ограниченное количество циклов зарядки, поэтому в будущем может потребоваться её замена, осуществляемая компанией Getac. Срок службы и количество циклов зарядки варьируется в зависимости от способа применения и настроек.






www.getac.ru

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

V01M03Y12