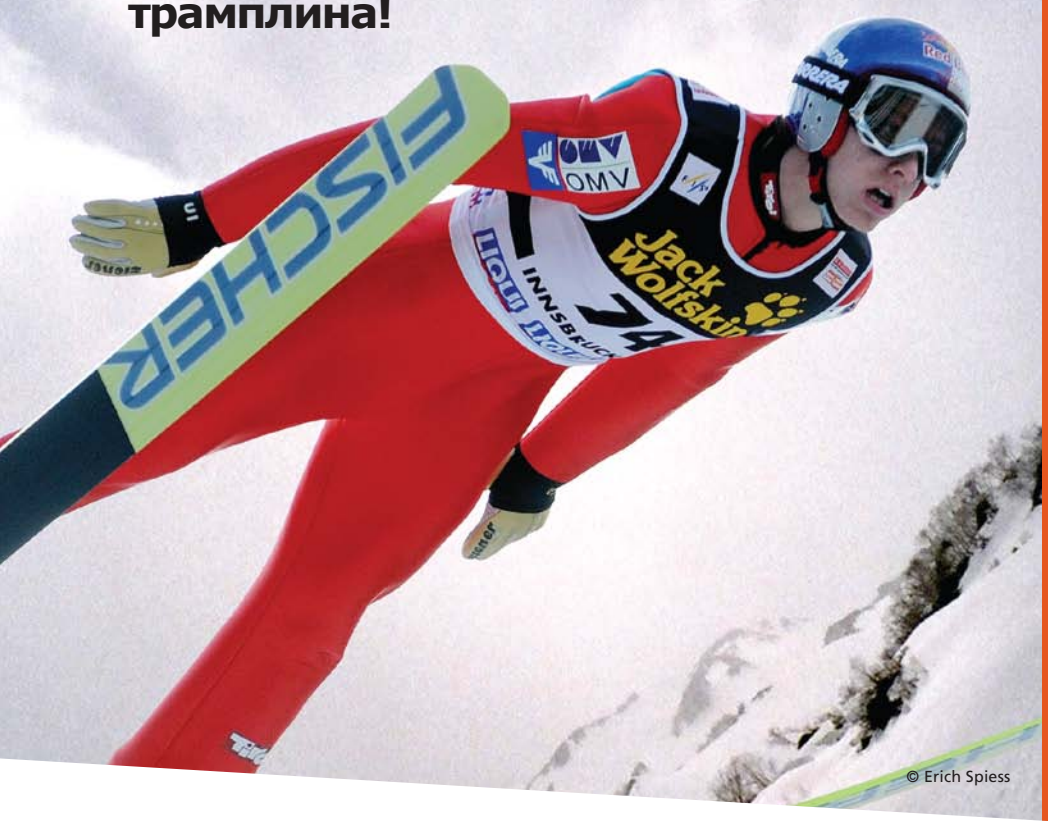
Getac

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

Профессиональное обслуживание

/ История успеха /

Испытание на прочность, проводимое с привлечением прыгунов на лыжах с трамплина. Ноутбуки Getac B300 использовались национальной сборной Австрии по прыжкам на лыжах с трамплина!



© Erich Spiess

/ Задача /

Сбор данных по прыжкам с трамплина на открытом воздухе для последующего анализа является сложной задачей в связи постоянными резкими изменениями температуры, влажности и яркости солнечного света.

/ Решение /

В качестве спонсорской помощи компания Getac предоставила национальной сборной Австрии несколько полностью укомплектованных ноутбуков B300. Это было отличное решение – ноутбуки B300 отвечали высоким требованиям команды в отношении надёжности, удобства обращения и просмотра данных в суровых условиях на открытом воздухе.

/ Преимущества /

Благодаря ноутбукам B300 команда смогла выполнять анализ и оценку показателей своих членов в любое время и без задержки. Ноутбуки всегда отлично работали в экстремальных условиях.

/ Национальная сборная Австрии по прыжкам на лыжах с трамплина /

Национальная сборная Австрии восхищена ноутбуками Getac B300

Алекс Поинтнер, тренер австрийской команды, говорит: "Продукты компании Getac являются единственными устройствами, которые отвечают нашим высоким требованиям. Они надёжно работают при самых неблагоприятных погодных условиях и обеспечивают высокое техническое качество, увеличенный срок службы аккумуляторной батареи и многое другое. Результат: "Устройства B300 являются бесценным инструментом для персонала, осуществляющего подготовку спортсменов, и обладают огромным потенциалом для всей команды!"



/ Getac B300 /
Fully Rugged Notebook

/ Задача /

Национальная сборная Австрии по прыжкам на лыжах с трамплина и ноутбук Getac B300 - вместе на чемпионской дорожке.

К прыгунам с трамплина предъявляются очень высокие требования. Это железная вола, командный дух, дисциплина и выносливость. Прыгуны упорно тренируются каждый день круглый год. Мужество прыгать с трамплина на полной скорости стало для них второй натурой. Они находятся на трамплине для прыжков на лыжах в любых погодных условиях в течение многих часов, всегда в ожидании следующего прыжка, наблюдая за своими коллегами, объективно отслеживая многочисленные прыжки. Приезжая домой, они продолжают просматривать прыжки на лыжах на видео.

Анализ данных составляет значительную часть процесса постоянной оптимизации этих спортсменов. Однако необходимое для этого техническое оборудование подвергается воздействию таких же неблагоприятных условий окружающей среды, в которых тренируются спортсмены. Это оборудование должно одинаково работать, как под прямым солнечным светом днем, так и в темноте ночью. Оно подлежит воздействию всех форм осадков, ветра и резких колебаний температуры. Оно должно быть достаточно прочным чтобы выдержать падения, простым в управлении и обеспечивать быструю настройку и демонтаж. И наконец, оно должно работать в течение нескольких часов без внешнего источника питания.

Надёжные ноутбуки крайне необходимы для получения оптимальных видеозаписей во время тренировок и соревнований при самых неблагоприятных погодных условиях. Обычные устройства не могут нормально работать в таких условиях. Австрийская команда во время тренировок уже разбила несколько ноутбуков, поэтому её руководство решило найти специализированное профессиональное оборудование, предназначенное для использования на открытом воздухе, которое будет отвечать всем её требованиям по качеству и функциональности.

После длительного поиска команда нашла ноутбуки B300 компании Getac. Эти устройства были одними из немногих, которые отвечали всем характеристикам, необходимым сборной Австрии под названием “Eagles”.

/ Решение /

Оптимальная видимость при прямом солнечном свете

В устройстве B300 применяется эксклюзивная технология QuadraClear™ компании Getac, обеспечивающая отличную видимость в условиях очень яркого света, как, например, на заснеженной местности, за счёт использования специальных противоотражающих покрытий, линейных и круговых поляризаторов, а также светодиодного дисплея яркостью 1200 нит. В дополнении к простой в использовании герметичной механической клавиатуре ноутбук B300 также имеет сенсорный экран, используемый в качестве средства ввода данных. Поскольку сенсорный экран является емкостным устройством, его можно использовать в перчатках – это особенно важно при использовании компьютера на открытом воздухе зимой.



Максимальная эффективность для экстремальных спортсменов

Ноутбук B300 имеет длительный срок службы аккумуляторной батареи, при этом обеспечивая максимальную производительность. Архитектура системы ноутбука B300 (включающая процессор Core™2 Duo, производительную высокоскоростную память DDR2, видеокарту Intel® X3100 и т.д.) обеспечивает высокую производительность оборудования. Например, тренер может записать прыжок и в то же самое время использовать программу для анализа (Kinovea), которая одновременно анализирует движения спортсменов. Самые современные функции безопасности и многочисленные опции интерфейса обеспечивают исключительные возможности для связи.

Ноутбук B300 в суровых условиях эксплуатации на отрытом воздухе

Безотказная работа устройств при очень низких температурах на открытом воздухе является важным критерием для зимних видов спорта. Ноутбук B300 сертифицирован на соответствие стандарту MIL-STD-810G, что делает его пригодным для применения в неблагоприятных условиях окружающей среды на открытом воздухе. В нем установлен изолированный жёсткий диск, имеющий высочайший уровень защиты от механических воздействий и вибраций. Благодаря корпусу из магниевого сплава и герметичных портов, это устройство имеет небольшой вес, обладает устойчивостью и защищено от попадания жидкости и пыли в соответствии со стандартом IP65.

Когда в Европе была одна из самых суровых зим за последнее время, устройства компании Getac сборной Австрии по прыжкам на лыжах с трамплина всегда были надёжны и впечатляюще подтверждали свои отличные характеристики при использовании в неблагоприятных условиях окружающей среды на открытом воздухе

Полный, длительный мониторинг

Продолжительность работы одной аккумуляторной батареи ноутбука B300 составляет до 12 часов даже при неблагоприятных условиях окружающей среды. Кроме того, во время работы DVD привод может быть заменен на вторую аккумуляторную батарею, при этом можно продлить время непрерывной работы устройства до 24 часов. Это позволяет выполнять полный мониторинг во время тренировок и соревнований. Таким образом сборная Австрии по прыжкам на лыжах с трамплина получила максимальную мобильность, независимость и комфорт.



/ Преимущества /

Два устройства были установлены непосредственно на нижнем и верхнем концах рампы для прыжков с трамплина и соединены по сети W-LAN. Сейчас возможна профессиональная регистрация этапов старта, прыжка, полета и приземлении не только с судейской вышки, позволяя выполнять мгновенный анализ в конце прыжка и/или во время соревнований в кабине.

При поставке устройств Getac не возникло никаких проблем, а процесс монтажа был очень простым. Экстремальные изменения температуры или осадки больше не являются проблемой при наличии ноутбука B300. А благодаря его прочной конструкции, он может выдержать любое падение, не подвергая опасности его производительность.



При использовании ноутбуков B300 была повышена эффективность тренировок, а время и средства были сэкономлены по сравнению с частыми неисправностями и необходимостью ремонта обычных ноутбуков, что в результате привело к получению отличной совокупной стоимости владения.



/ Национальная сборная Австрии по прыжкам на лыжах с трамплина /

В состав национальной сборной Австрии по прыжкам на лыжах с трамплина входят Вольфганг Лоитци, Томас Моргенстерн, Мартин Кох и Грегори Шлиерензауэр, которые являются поистине результативными спортсменами. Они завершили сезон 2009/2010 гг. не только завоевав золотую медаль на Чемпионате мира по прыжкам с трамплина в г. Планице среди мужчин, но также и продолжили историю своего успеха в одиночном зачете. С Чемпионата мира 2006 года в г. Кульм, Чемпионата мира по лыжному двоеборью 2005 года, Чемпионата мира по прыжкам с трамплина и Олимпийских игр они всегда имеют шанс взять золото в командном зачете!

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