

Общественная безопасность

## / История успеха /

### Планшетный ПК Getac: успешное применение мировым лидером по управлению дорожным движением!

## / Задача /

До 2009 года немецкая компания Jenoptik AG использовала простые, проводные ноутбуки в качестве средств измерения для мобильного управления дорожным движением. Для снижения необходимости использования устройств, подключаемых в розетку, и одновременно для обеспечения простоты использования аппаратного оборудования и данных, необходимо было найти надёжное и перспективное решение.

## / Решение /

Применение защищённого планшетного ПК Getac по рекомендации её долгосрочного торгового партнёра компании Logic Instrument позволило компании Jenoptik не только снизить риск повреждения и отказа устройства, но также упростить и усилить весь процесс измерения скорости транспортного потока.

## / Преимущества /

Устройства Getac могут надёжно применяться на открытом воздухе даже в экстремальных погодных условиях благодаря использованию беспроводной технологии и мощной аккумуляторной батареи. А самым главным является то, что возможна передача важных данных по сети Ethernet. Высокая прочность устройств Getac гарантирует защиту файлов данных.

## / Защищённые компьютеры Getac – отличное решение для компании Jenoptik AG /

"С помощью устройств компании Getac мы сейчас можем предложить нашим клиентам самое современное, комплексное решение, которое не только максимально подходит для ежедневного использования, но также обладает и чрезвычайной надёжностью и прочностью", - заявил Мохаммед Бенали, менеджер по продукции компании Jenoptik AG.



/ Getac E100 /  
Fully Rugged  
Tablet PC

## / Задача /

Компания Jenoptik, головной офис которой расположен в г. Иена, центральная часть Германии, начала свою деятельность в 1846 году. Компания действует в пяти секторах: оптические системы, лазеры и обработка материалов, промышленная метрология, безопасность дорожного движения, военные и гражданские системы.

Оборудование компании Jenoptik, предназначенное для обеспечения безопасности дорожного движения, пользуется большой популярностью во всём мире. Ежегодно во всём мире на дорогах гибнет более 1,3 миллионов человек, и поэтому требуются срочные меры для изменения этой ситуации. Возможность управления дорожным движением на мобильном уровне вносит существенный вклад в снижение числа автомобильных аварий, предотвращая материальные убытки, и, что более важно, позволяя сохранить жизнь людям.

До 2009 года управление дорожным движением в городах и населённых пунктах осуществлялось с помощью мобильных устройств компании Jenoptik для измерения скорости. При этом питание приходилось подавать с помощью кабелей длиной от 5 до 10 метров. Компьютеры, управляющие работой измерительных устройств, устанавливались на штативе или в автомобиле, и оба эти решения разрабатывались внутри компании. Очевидно, что эта ситуация не была оптимальной для управления дорожным движением, и требовалось найти перспективное техническое решение. Консультирование и реализация этого проекта были осуществлены компанией Logic Instruments, давним партнером компании Getac.

## / Решение /

Для обновления своих цифровых систем контроля Multanova 6F и SpeedoPhot в начале 2009 года подразделение по обеспечению безопасности дорожного движения компании Jenoptik решило приобрести планшетный ПК Getac с функцией управления стилусом. Планшетный ПК использовался для обработки фотографий и данных в сочетании с измерительными устройствами производителя, являющегося лидером на рынке, благодаря чему клиенты получили тщательно разработанное, комплексное решение.

Решение компании Jenoptik об использовании устройств Getac было принято не только в связи с высочайшим качеством этих передовых устройств; они также отлично интегрируются в существующую инфраструктуру безопасности дорожного движения и отличаются надёжностью и долговечностью в сочетании с обоснованными затратами на монтаж. Продукция компании Getac также была выбрана благодаря её превосходному сервисному обслуживанию и широкому покрытию дистрибьюторской сети.



В контексте этого сложного проекта, требующего обеспечения высокого уровня безопасности, компания Logic Instrument (г. Мюнхен), зарекомендовавшая себя в качестве надёжного партнера компании Getac, оказала поддержку компании Jenoptik. Компания Logic Instrument оказывала содействие в области консультирования, планирования проекта, а также в вопросах технической поддержки.



## / Преимущества /

Getac E100, выбранное компанией Jenoptik, вес которого составляет всего 3 фунта, является самым удобным и самым лёгким планшетным ПК в мире. Рабочие на местах пользуются преимуществами устройства Getac благодаря его продвинутым характеристикам, что значительно повышает мобильность выполняемых работ. Так как это устройство является максимально защищённым, конфигурация мобильных измерительных систем выполняется намного проще и быстрее.

Благодаря своим превосходным защитным свойствам, сертифицированным на соответствие военным стандартам MIL-STD-810G и IP65, E100 может использоваться в различных погодных условиях. Несмотря на высокую или низкую температуру, дождь или снег, дорожным рабочим не придётся беспокоиться о своих планшетных ПК. Это не только позволяет им просто решать любые задачи, но также и сокращает время простоя и затраты на ремонт.

Кроме того, изображения и соответствующие данные могут быть проанализированы непосредственно на месте, независимо от погодных условий, и могут быть безопасно отправлены по сети Ethernet благодаря ОЗУ большой емкости E100, а также его превосходным средствам связи. Это предоставляет дополнительное преимущество всем заинтересованным лицам.

Устройства компании Getac понятны, требуют незначительной подготовки различного штатного персонала, и их можно использовать даже в перчатках. Этот планшетный ПК даже может дистанционно управлять камерой контроля скорости. Возможность замены аккумуляторных батарей непосредственно в процессе работы повышает независимость и мобильность групп контроля.

Простая интеграция устройств Getac позволила компании Jenoptik не только предоставить своим клиентам продвинутое и простое в использовании решение, но также позволила им использовать его в имеющейся инфраструктуре. После двух лет успешного применения различными сотрудниками и в разных местах персонал компании Jenoptik остался доволен простым переходом на новое оборудование.

Мохаммед Бенали заявил, "С момента начала эксплуатации новых устройств Getac мы смогли предоставить нашим клиентам намного большую

гибкость в их работе на открытом воздухе в отношении обработки данных, областей применения, различных погодных условий и средств связи, а, следовательно, более безопасных, более эффективных и комфортных условий труда."

В связи с вышеуказанным успехом в 2010 году в секторе безопасности дорожного движения были внедрены планшетные ПК Getac самого последнего поколения. Обновлённая платформа E100 предоставляет более совершенный инструмент для офицеров на местах, который повышает и так уже высокую гибкость, многофункциональность и надёжность.



## / Компания Jenoptik AG /

Подразделение по обеспечению безопасности дорожного движения компании Jenoptik AG, являющейся лидером на этом рынке, разрабатывает, производит, продаёт и осуществляет эксплуатацию компонентов и систем для мобильных и стационарных камер измерения скорости и дорожных камер. Оно предлагает весь спектр оборудования для обеспечения безопасности дорожного движения, начиная с разработки, производства и монтажа инфраструктур контроля, и заканчивая оборудованием для обработки данных, а также оказывает услуги по вручению уведомлений о штрафах за нарушение правил дорожного движения. Компания Jenoptik также предлагает оборудование для автоматического распознавания автомобильных регистрационных номеров.

Компания Jenoptik полагается на инновационный планшетный ПК Getac и на опыт оказания консультационных услуг компанией Logic Instrument при его использовании в своих системах измерения скорости автомобилей.