Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

TRANSPORTATION & LOGISTICS




# LEVORATO MARCEVAGGI

## GETAC F110. ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ХРАНЕНИЯ И ЗАПРАВКИ ТОПЛИВОМ САМОЛЕТОВ В АЭРОПОРТАХ

## / Задача /

Levorato Marcevaggi – это итальянская компания, лидер в области хранения и заправки топливом воздушных судов, работающая в национальных и международных аэропортах. Операции по заправке топливом воздушного судна во время наземной стоянки проводятся на открытом воздухе при любых погодных условиях. Одновременно необходимо обеспечить точность данных заправки и контроль над выполняемыми удаленно действиями, которые необходимо производить быстро и эффективно с целью соблюдения стандартов, требуемых в данной области. Управление большими объемами информаци и значительно число онтролируемых операций, а также важная роль среды, в которой работают водители транспортных средств, привело к необходимости компьютеризации всех процессов и поиску высокоэффективного защищенного продукта.

## / Решение /

Необходимость управления большим потоком информации в такой непростой и сложной среде как аэропорт и потребность найти систему, которая в состоянии работать в любых метеоусловиях и гарантировать оперативность, заставили Levorato Marcevaggi отдать предпочтениезащищенным решениям от Getac.Полностью защищенный планшет F110 от Getac оказался идеальным устройством Устойчивость к перепадам температуры и вибрациям, большой экран с диагональю 11,6 дюйма, который прекрасно читается при солнечном свете и которым можно пользоваться в рабочих перчатках, а также компактные размеры, которые позволяют легко размещать планшет в салоне топливозаправщика. Также он имеет отличную связь Wi-Fi и прекрасно вставляется в док-станцию транспортного средства, оснащенную двумя серийными портами. Это только некоторые из характеристик, которые заставили отдать предпочтение решению от Getac.

## / Преимущество /

Благодаря использованию решения от Getac, разработанного в сотрудничестве с Infoteam, а именно планшету F110, размещаемому внутри транспортных средств на док-станции, а также специальному программному обеспечению, Levorato Marcevaggi начала процесс реорганизации и инноваций, который улучшил логистический поток заправки воздушных судов в аэропортах. Среди различных преимуществ было замечено сведение к минимуму ошибок в сборе оперативных данных относительно воздушного судна, более быстрое составление ежедневных отчетов, а также улучшение всей административной работы и работы бэк-офиса.

## / Quote /

"Потребность в переходе на компьютеризированный процесс потоков происходит из желания предложить нашим клиентам инновационную систему, которая выражается, для всех участвующих сторон, в эффективности, продуктивности и оптимизации всех наших имеющихся ресурсов.

Теперь мы можем сказать, что наше предприятие отличается ярко выраженной инновационной структурой, способной адекватно реагировать на будущие технологические запросы, диктуемые авиакомпаниями, которые в ближайшем будущем будут отправлять заявку на заправку самолетов, отправляющихся из любого аэропорта, непосредственно из своего удаленного головного офиса, освободив, таким образом, экипаж от всякой ответственности в данном отношении.

Благодаря решениям от Getac и Infoteam мы уже готовы принять такой вызов. В Италии мы стали одной из первых компаний в нашем секторе, кто ввел полностью компьютеризированную систему заправки воздушных судов, принеся пользу всей области."

Francesco Tamai / Business Development Manager



Getac F110
Fully Rugged Tablet

## / Вызов /

Компания сертифицирована компетентными учреждениями для предоставления услуг по хранению и заправке самолетов топливом и присутствует со своими зонами приемки и хранения в 8 национальных и международных аэропортах. Кроме того, в зависимости от типа аэропорта, Levorato Marcevaggi предлагает два вида услуг, как припомощи классической цистерны, оснащенной соответствующим образом для заправки воздушного судна, так и при помощи «диспенсера», который использует подземную гидратную систему для заправки топливом.

Все транспортные средства оснащены электронной головкой, платформой и двойным шлангом для заправки, позволяющим заправлять любые типы воздушных судов.

Ежедневно мы производим заправку множество раз, а в год более 250.000 раз, и очень часто работаем в экстремальных условиях и практически при любой погоде. В силу особых условий работы и необходимости правильно выполнять операции заправки воздушного судна, готового к взлету на взлетной полосе, работать с документами и потоком информации, водители транспортных средств должны иметь в распоряжении прочные и надежные устройства.

Все эти потребности привели компанию к необходимости полностью пересмотреть и компьютеризировать свои процессы для того, чтобы позволить всем операторам, участвующим в процессе, работать слаженно и с удаленным координированием, для того, чтобы исключить возможность ошибок при исполнении.

Таким образом, требовалось найти платформу аппаратного и программного обеспечения полностью интегрированную, с целью повышения эффективности и лучшей помощи клиентам и поставщикам.

## / Решение /

Обнаружив, таким образом, необходимость в преобразовании всей системы управления информацией, Levorato обратилась к ИТ-партнеру Infoteam с целью подбора правильного устройства для использования.

Вместе с Getac Infoteam разработала комплексное решение, основанное на полностью защищенном планшете F110 и док-станции, устанавливаемой на транспортном средстве. Начиная с 2016 года планшет Getac F110 показал себя отличным решением для потребностей компании в плане мобильных характеристик работы, формата, веса, безопасности и прочности.

Он также включает в себя инновационные технологии, широкий дисплей 11,6 дюймов с технологией LumiBond® 2.0, которая обеспечивает видимость при солнечном свете внутри салона, а также сенсорный экран, который можно использовать в рабочих перчатках или при помощи ручки, и, наконец связь Wifi и 4G, необходимые для тех, кто работает на улице. Решение от Getac, установленное внутри рабочего места всех средств LM, а именно исключительно компактный планшет F110 в сочетании с док-станцией для транспортных средств, оснащенной двумя серийными портами, позволяет компании выполнять некоторые операции полностью автономно, как например, одним щелчком запускать с планшета заправку воздушного судна, печатать накладную или отчет или отображать на дисплее в реальном времени счетчик литров.

Планшет Fully Rugged F110 от Getac устойчив к вибрациям, ударам и экстремальным температурам – характеристики, позволяющие спокойно работать и не бояться перебоев во время перемещения средств или рабочих этапов заправки воздушного судна.

## / Преимущества /

Решение Getac, предложенное Infoteam в качестве целесообразной помощи для компьютеризации, запустило процесс реорганизации и модернизации прошлых решений. В прошлом руководство процессом заправки воздушного судна осуществлялось вручную.

Это касалось также как координирования работы, так и бэк-офиса. Данный порядок работы тормозил поток административной работы, начиная с регистрации операции до выписки соответствующего счета-фактуры.

Сегодня, благодаря эффективному решению Getac, стратегия перемен, которой следует Levorato Marcevaggi, позволила компании оптимизировать внутренние и внешние ресурсы и поставить клиента в центр этой инновации.

Это принесло множество преимуществ. Кроме возможности работать спокойно в трудных условиях, под дождем или под прямыми солнечными лучами без перебоев, другим важным фактором является отсутствие потенциальных ошибок в заправке воздушного судна: измерительная система должна идеально совпадать с полученной заявкой, и этот этап происходит сейчас в реальном времени благодаря планшету Getac F110 установленному в салоне транспортного средства. Дополнительными преимуществами стали мониторинг работы водителя и отображение этапа его работы, благодаря связи 4G и ускорению ежедневной отчетности, а также улучшение всей работы бэк-офиса и администрации.

Эти изменения облегчили также работу персонала – новые устройства были хорошо приняты работниками, потому что процент ошибок заметно снизился.

## / О Infoteam /

Infoteam – это итальянская компания разработчиков, основанная в 1999 г. и работающая в ИТ-секторе, которая предлагает своим клиентам продвинутые консультационные услуги и поставку решений по управлению и поддержанию корпоративных ИТ.

Этот проект родился благодаря диалогу между нами и Levorato Marcevaggi, направленному на то, чтобы понять их потребности и ожидания. Затем мы разработали проект, который сочетал в себе персонализированное решение программного обеспечения и защищенное аппаратное обеспечение, обладающее особыми характеристиками. В Getac мы нашли партнера, внимательно относящегося к нашим потребностям, готового предложить персонализованные консультации для нахождения оптимального решения для установки на транспортном средстве при помощи док-станции и, что не менее важно, возможность для нас и для нашего клиента протестировать эффективность планшета перед покупкой.









Copyright © 2020 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved. V01M02Y20RU