

ИНТЕГРИРАНИ МОБИЛНИ



РЕШЕНИЯ

ТЪРГОВИЯ И ДИСТРИБУЦИЯ
ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА
СКЛАДОВА АВТОМАТИЗАЦИЯ

Една цялостна система за управление на Вашата логистика

TRUCK24

LOGISTICS MANAGEMENT

Truck24 предлага модерни решения за управление на Вашия автопарк:

- GPS проследяване;
- Контрол на техническите параметри на колите;
- Комуникация с шофьорите: телефон и съобщения;
- Следене дейността на шофьорите;
- Изпращане на маршрути и транспортни задания.

Системата се състои от диспечерски и мобилен модул.

Диспечерски модул

FleetExplorer е Web-базирано приложение, до което имате достъп от всеки свързан с интернет компютър без нужда от никаква инсталация.

FleetExplorer следи и Ви показва актуалните позиции, изминатите маршрути и състоянието на всички превозни средства от Вашия автопарк. При навлизане на превозно средство в предварително зададена зона диспечерът незабавно се известява за това (Geofencing). Тази информация можете да предоставяте и на избрани клиенти, давайки им временен ограничен достъп до портала.

Приложението ползва подробен картов материал, покриващ целия Европейски континент до ниво улица. Честотата на изпращане на координати от колите се настройва индивидуално от диспечера според Вашите нужди.

FleetExplorer позволява на диспечера:



- да изпраща на и получава от шофьорите съобщения в реално време. Благодарение на използваната GPRS техно-

логия се минимизират разходите за комуникация.

- да планира оптимално маршрутите и транспортните задания на целия автопарк и да ги изпраща като текущи задачи на шофьорите. При аварии, загръствания и други непредвидени обстоятелства диспечерът може да пренасочва заданията към други превозни средства в реално време.
- да следи в реално време отчетите за работата на шофьорите електронна пътна книжка. Получава се и подробна, независима от шофьора, информация за периодите на престой и движение на превозните средства, както и данни от електронен тахограф.
- да следи в реално време технически показатели на превозните средства като: разход на гориво, ниво на резервоара, пробег, скорост, температура на хладилната камера и всички останали параметри, поддържани от CAN Bus стандарта на борния компютър.
- да администрира автопарка и персонала на Вашата фирма.

FleetExplorer - технологични предимства:

- стандартни интерфейси за обмен на данни към повечето ERP и дистрибуционни системи (TruckTalk), с което осигурява оптимална интеграция във Вашите бизнес процеси.
- разнообразни параметри за индивидуална настройка, които можете да променяте сами по всяко време.
- многоезична платформа: Български, Немски, Английски, Френски, Холандски, Италиански, Чешки и Полски.

Мобилен модул

С цел удовлетворяване специфичните нужди на възможно най-широк кръг клиенти се предлагат два основни варианта на мобилен модул: **TruckSmart** и **TruckInteractive**.

Услугата **TruckSmart** е предназначена за клиенти, които желаят основно да следят местоположението и състоянието на своите превозни средства при сравнително ниска начална инвестиция.

Осъществява се чрез мобилни устройства, снабдени с GPS приемник и GSM/GPRS комуникационен модул, подходящи за скрит монтаж.

Дава възможност за следене на позицията, скоростта, състоянието на движение

или престой и техническите параметри на превозното средство (CAN Bus). Допълнително могат да се свързват слушалки за телефонен разговор и различни датчици (Врати, капаци, паник бутон).



Услугата **TruckInteractive** е следващото ниво, откриващо пред Вас пълния потенциал на телематичната система Truck24. Освен всички функции на **TruckSmart** тук имате възможност за комуникация, следене на дейностите на Вашите шофьори и изпращането на транспортни маршрути и задания.

Мобиленият софтуер от най-ново технологично поколение поддържа широк набор от съвременни мобилни и PDA компютри с Touch Screen дисплеи, баркод скенери, принтери и други периферни устройства. Това позволява съчетаването на телематичното решение на Truck24 със складов и търговски софтуер върху същото устройство.



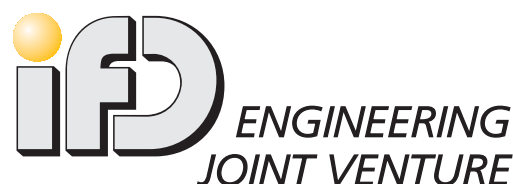
Truck24 е на Ваше разположение и в България:

Телефон: (02) 951 67 66, Факс (02) 951 67 73, E-mail: info@truck24.com

www.TRUCK24.com

iFD mTrade

Едно съвременно решение за мобилна търговия



mTrade е универсално приложение за подпомагане на следните дейности:

- Договаряне и приемане на поръчки от клиента на място
- Автоматично зареждане на поръчките във Вашата ERP система
- Продажби с издаване на фактура при клиента

Системата се състои от три основни модула: **mTrade Desktop**, **mTrade Mobile** и **mTrade Connect**.

Централен модул mTrade Desktop

Този модул представлява Windows приложение, предназначено за стационарна обработка на данните и управление и администрация на мобилните устройства.

Той поддържа следните функции:

- Обработка на основните данни на търговската система: клиенти, артикули, цени и отстъпки, търговци, коли и др. Тези данни могат да се администрират изцяло в **mTrade Desktop** или да се зареждат от ERP система чрез модула **mTrade Connect**.
- Зареждане на транспортни средства със стока за разносна търговия. Заредените количества се водят „на склад“ в съответното транспортно средство.
- Разтоварване на върната стока от транспортните средства.
- Инвентаризация на наличните количества в транспортните средства.
- Следене на състоянието на всички мобилни устройства и на дейностите, изпълнявани чрез тях. Това става в реално време при устройствата, оборудвани с GSM/GPRS комуникация, или след завръщане в offline режим.
- Изготвяне на междинни отчети за продажбите, извършени чрез мобилните устройства
- Администриране на мобилните устройства и техните потребители
- Управление на обмена на данни с ERP системата

- Сервизни функции като: автоматична инсталация и актуализация на мобилното приложение, извличане на протокол на работата от мобилните устройства, поддръжка на базата данни и др.

Модул mTrade Mobile

Този модул представлява приложение, работещо на различни видове Windows (Windows CE или Windows Mobile) базирани мобилни устройства. Той поддържа две основни функции: Mobile Dealer и Mobile Shop. Двете независими приложения могат да се лицензират и инсталират както поотделно, така и заедно в зависимост от нуждите на фирмата.

Mobile Dealer

Чрез функцията Mobile Dealer търговците извършват договаряне на доставки при клиента, разполагайки с цялата необходима им информация за продуктите и ценовата политика на фирмата. При спечелване на нов клиент неговите данни могат да бъдат въведени в мобилното устройство. Въведените поръчки се предават на централния модул в реално време (GSM/GPRS) или offline след завръщане на търговеца.

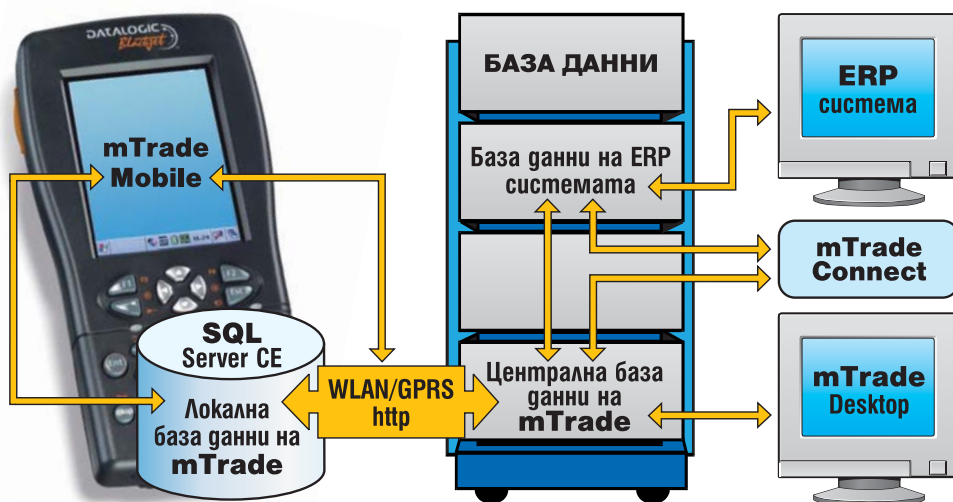
Mobile Shop

Чрез функцията Mobile Shop се извършва разносна търговия и фактуриране на място при клиента. След натоварване на превозното средство от централния склад в мобилното устройство се зареждат неговите складови запаси. Шофьорът-търговец продава на място необходимите на клиентите количества стока и им издава стокови разписки или фактури в зависимост от процедурата на плащане. Изборът на артикулите може да се осъществява посредством баркод скенер, потвърждението за получена стока се удостоверява чрез погнис на клиента върху Touch Screen. По време на пътуването шофьорът разполага с информация за наличната стока в колата.

Въведените продажби се предават на централния модул в реално време (GSM/GPRS) или offline след завръщане на търговеца.

Интерфейсен модул mTrade Connect

В случай на необходимост от интеграция на системата **mTrade** с налична ERP система това става чрез интерфейсния модул **mTrade Connect**, който е проектиран за гъвкава настройка на форматите на обмен.



Skorpio™

> Описание



DATALOGIC
skorpio

Datalogic Skorpio™ е солиден мобилен компютър, подходящ за решения в областта на мобилната търговия в условия на "продажби на гребно" (retail). Полезен е както в магазини, така и в складови помещения. Благодарение на ергономията си, Datalogic Skorpio™ намалява умората при работа, без да излага на риск надеждност и здравина, устойчив е при работа в сурови условия, многократни изпускания, силни удари и повторни падания. Datalogic Skorpio™ предлага уникалната особеност от интегрирана технология за "улавяне" на данни, съчетана с "green spot" визуална обратна връзка за успешно прочитане ("good read" зелена точка директно върху кода, където обичайно е насочен погледа на оператора). Системната архитектура на Datalogic Skorpio™ е базирана на най-бързите от серията X-Scale процесори на Intel, в съчетание с най-новата Windows CE OS (CE 5.0).

Тя удовлетворява най-високите изисквания и нужди на потребителите (разширяване на паметта, благодарение на слота mini Secure Digital). Безжичните комуникационни възможности (Bluetooth, WiFi) на Datalogic Skorpio™, позволяват бързи транзакции и пълно взаимодействие със системата, също така и с подходящи периферни устройства, докато Li-ION батериите, задоволяват променящия се обхват от гледна точка на автономност. Големият и ясен цветен графичен дисплей с touch screen на Datalogic Skorpio™, помага за продуктивността докато практичната 38-клавишна "alpha & numeric" клавиатура, позволява данни, кодове и описания, да бъдат въведени много бързо. Datalogic Skorpio™ е способен да заговори на 100% трагичионните текст-базиран приложения (напр. terminal emulation, чрез софтуерния DL-TCL-NET client), както и най-съвременни Web-базиран решения (например използване

на Microsoft Internet Explorer посредством приложението DL Locked-Web-Browser). Използвайки MCL-Collection Kit, разработчиците лесно и бързо създават приложения за събиране на данни, докато благодарение на Wavelink Avalanche, IT Managers централизират управлението на мобилни устройства, правят проверка и корекции, софтуерна синхронизация и отдалечен update на firmware и drivers.

> Опции

- > Single cradle (desk)
- > Multiple cradle (desk)
- > Multi-battery charger
- > Functional case

Available Software Tools

- > Datalogic-NET SDK
- > DL TCL™-NET
- > DL Locked Web Browser™
- > Wavelink Avalanche
- > MCL-Collection™

DATALOGIC JET™

> Описание



DATALOGIC
jet

Datalogic BlackJET™ е мощно устройство от серията PDA, отличаващо се с модерна архитектура и подобрена функционалност за по-бързо и по-лесно "улавяне", обработка и предаване на данни. Особеност на Datalogic BlackJET™ е наличието на напълно интегрирано автоматично събиране на данни (бар-кодове, RFID етикети и изображения) и възможности за безжична комуникация (WLAN, WWAN и WPAN). Устройството е снабдено и с функционално-базирана клавиатура за директни транзакции към ERP с web-базиран интерфейс. Тези ключови характеристики правят Datalogic BlackJET™, перфектен в сферата на мощната автоматизация, в складови и логистични приложения, за по-ефективна работа на персонала при дейностите по приемане, съхранение и натоварване на

стоки (спедиция). Като пример, мобилността позволява едновременно управление в реално време на стокови наличности и контрол на движението на всички стоки, повишавайки точността, при минимум експлоатационни разходи. Datalogic BlackJET™ осигурява "мобилните" професионалисти с качествата, необходими за функциониране в условия с високи изисквания: надеждност, здравина, устойчивост на изпускане, издръжливост на батериите, гъвкава комуникация и продуктивност. С цел оптимизиране на мобилните приложения, е добавен разширителен слот за памет за: back-up на данни, разширение базата от данни и др. Благодарение на множество от аксесоари, (напр. стойка "висящо столче" за монтаж в автомобил, адаптер за захранване от

запалка), комбинирани с модерното в техническо отношение съдържание на PDA, Datalogic BlackJET™ е подходящият отговор на потребностите за цялостно управление на информационния поток в движение.

> Опции

- > Single cradle (desk)
- > Single cradle (vehicle)
- > Multi-battery charger
- > Protective and carrying cases

Available Software Tools

- > Datalogic-NET SDK
- > DL TCL™ -NET
- > DL Locked Web Browser™
- > DL Keep Connecting™
- > DL Application Manager™
- > MCL-Collection™