

В современном мире перед терминалами и складами постоянно стоит задача в необходимости обрабатывать большие объемы электронной информации при одновременном сокращении затрат. Компания EDS Systems OÜ предлагает Вам оказать содействие в увеличении производительности труда и уменьшении затрат. Являетесь ли Вы импортером или экспортером или отдельным складом - это не важно, поскольку в системе (C)One Terminal учтены особенности любой достаточно сложной инфраструктуры. (C)One Terminal - это программное обеспечение, которое путем гибкой настройки способно соответствовать требованиям и характеристикам любого терминала или склада.

Возможности, представляемые системой (C)One Terminal, можно разделить на несколько групп функций.

1. Сбор информации:

- ❖ Прием входящих документов: писем, заявок, разрядок и т.п. Регистрация может производиться как вручную так и поступать электронно по EDI. В (C)One Terminal имеется возможность проверки цифровых/дигитальных подписей под электронными документами;
- ❖ Планирование и учет визитов всех видов транспорта: судов, Ж/Д вагонов, автотранспорта. Составление планов обработки и формирование необходимых документов. Привязка операций погрузки/выгрузки к визитам;
- ❖ Учет результатов проверки грузов тальманами и сюрвейерами (как при приеме груза, так и при всех других операциях). Факт проверки, дата и время, проверяющее лицо, имеющиеся повреждения и все несоответствия с документами (номера, маркировки, вес, количество, показания термометров и т.п.) сохраняются в системе;
- ❖ Учет движения груза как внутри складов/площадок, так и между ними.

Информация может вводиться как работниками терминалов или складов, так и работниками компаний - клиентов. Такой подход уменьшает объем востребованных внутренних ресурсов предприятия на прием входящих данных, не открывая доступа ко всей информации для компаний-клиентов (принцип работы business-to-business). Это достигается путем системы контроля доступа. В системе заранее определяется, какую информацию, по каким операциям и по каким типам грузов может менять тот или иной работник. Кроме того, для работников фирм-клиентов - так называемых внешних пользователей системы - доступ ограничен только «своей» информацией.

2. Хранение и доступ к информации:

- ❖ Отслеживание фактов выполнения операций, запрошенных во входящих документах;
- ❖ Получение информации о наличии и расположении грузов на терминале на настоящее момент или на любое заданное время в прошлом;
- ❖ Полная история всех операций с грузом, а также список всех планируемых операций.

- ❖ Сводный доступ ко всей информации, имеющей отношение к отдельному грузу, документу или заходу транспорта.



- ❖ Гибкое построение отчетов с произвольным набором параметров и использование "псевдо-справочников", позволяющих обобщить операции с грузами в более укрупненные группы.
- ❖ Доступ к информации также как и ее ввод регулируется Администратором и система выдает выборочную информацию работникам предприятия и внешним пользователям.

3. Коммерческие расчеты:

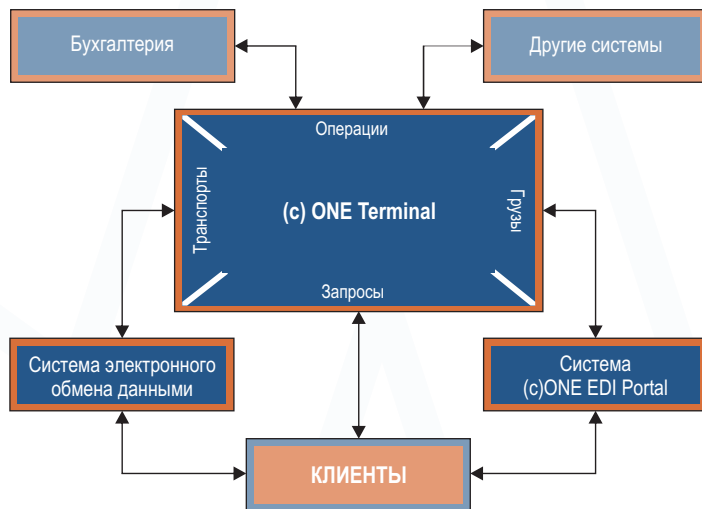
- ❖ Ведение контрактов, содержащих наборы правил по расчетам стоимости операций, хранения, а также автоматически определяющих плательщиков.
- ❖ Минимизация объема вводимых данных, только необходимых параметров, которые predeterminedены условиями контракта
- ❖ Автоматическое формирование счета-фактур за оказанные услуги и возможность передачи их в любую бухгалтерскую систему предприятия для дальнейшего выставления. На сегодняшний день (C)One Terminal имеет интерфейсы сопряжения с бухгалтерскими системами: SAP, ShipNet Accounting System, XAL Concorde, HansaFinance, SAF, 1C.

4. Электронный обмен:

- ❖ Возможность двухстороннего электронного обмена информацией с клиентами, таможней и службами порта (в том числе и в формате EDIFACT);
- ❖ Возможность обмена информацией с модулем расчета погрузочного плана;
- ❖ Любые другие.

Ваш опыт плюс наши системы - это новые возможности!

(c)ONE TERMINAL



Основные достоинства системы (c)ONE Terminal

Немного о самой технологии (c)ONE, разработанной EDS Systems OÜ. Прежде всего, это платформа для создания Web приложений, а Web приложение – это приложение, не требующее никакой инсталляции на компьютерах пользователей, а также последующего обновления программного обеспечения. Для его работы нужен только Интернет браузер, а (c)ONE работает с любым браузером, притом все удобства (c)ONE доступны уже в полном объеме со всеми популярными браузерами, например: Internet Explorer, Firefox.

Вы сможете работать с программой из любой точки мира, с любого компьютера, даже в Интернет кафе, если вы имеете пароль для доступа, и это не противоречит политике безопасности вашей компании. Кроме того, все данные хранятся на сервере, вы ничего не теряете, когда пропадает связь или сбоит ваш компьютер. После процедуры авторизации с произвольного компьютера вы продолжаете ровно с того места, где вы закончили.

В отличие, от многих Web приложений в (c)ONE можно пользоваться кнопкой «Back» у браузера. Так можно проследить последовательность своих действий, увидеть какие были данные до внесения изменений.

Мы говорили об удобствах, подразумевая, прежде всего, ускоренный ввод информации. (c)ONE позволяет вводить информацию прямо на Web страничке быстрее, чем многие desktop приложения. Это обеспечивается полной поддержкой клавиатуры:

- ✧ Вы можете перемещаться между полями ввода курсорными клавишами также быстро, как это вы делаете в Excel-е;
- ✧ Возможность редактирования прямо в списках. В системе есть небольшие списки (такие как: список событий у судозахода, список контрагентов в коносаменте и т.п.). Разрешив редактировать прямо в таком списке, мы избавляем пользователя от необходимости лишних переходов между экранами;
- ✧ Работают такие привычные комбинации клавиш как Ctrl+S, Ctrl+P и др.

Номер Тягача	688MGA
Номер Прицепа	481DX
Перевозчик	TSP GRUPP
Водитель	kos dmi
Ключ	DMITRI KOSTJUKOV DMITRY KOSTIN

✧ Выпадающие списки подбирают подходящие варианты «на лету» из тысяч или миллионов возможных, ориентируясь на одно или несколько слов, которое вы набираете;

✧ Редакторы дат позволяют: вводить данные в практически произвольном формате, не указывать год или месяц, если он текущий, подкручивать стрелочками дни месяца, время и т.д. и т.п.;

Но не только поддержка клавиатуры делает технологию (c)ONE привлекательной для пользователя. Вот лишь некоторые преимущества, которые она дает:

✧ Вы можете сделать произвольное количество изменений в системе, построить отчеты, проанализировать их, и только потом решить хотите ли вы сохранить внесенные изменения или откатить их. Это позволяет ответить на вопрос «что если?», а также избежать лишних подтверждений на удаление и подобных операции, т.к. все они могут быть отменены в случае ошибки. Ведь в Excel-е Вас тоже никогда не спрашивает подтверждение на удаление строки, но, удаляя, Вы чувствуете себя комфортно, та как от изменений легко отказаться;

✧ Любую информацию с экрана всегда можно получить в формате PDF (Adobe Acrobat) или XLS (Microsoft Excel);

✧ Мультиязычный интерфейс. Мы поддерживаем все языки необходимые заказчику. Так (c)ONE Terminal работает на четырех востребованных для него языках: русском и английском, эстонском и финском, но может быть также переведен на любой другой язык. Во всех полях допустимы символы из любых языков (полная поддержка UNICODE);

✧ На любом канала связи система работает максимально быстро. «Вес» подгружаемых страниц значительно уменьшен за счет того, что: с них убрано много служебной информации, отложена загрузка выпадающих списков, сжаты имена классов и переменных java-script-а, включена архивация на лету;

✧ Если есть необходимость, пользователь может быть моментально (абсолютно без задержки) оповещен о любом ключевом событии, даже если он ничего не нажимал и не перечитывал экран. А такая возможность особенно несвойственна обычным Web приложениям;

✧ В качестве СУБД (система управления базами данных) мы используем самые современные решения. В зависимости от потребностей заказчика мы можем обеспечить бесперебойную работу сервера даже в случае отказа оборудования. Вся бизнес логика приложения расположена на сервере, а значит наши решения легко масштабируемы. Если Ваше предприятие сильно выросло и объем данных возрос (речь идет о увеличении объемов на порядки),

Файл Основное Документы Справочники Отчеты Помощь 23-Apr-2010 10:21:09

[21885519] Судозаход "RIJNBORG, 22-Apr-2010 12:00"

1. Судозаход 2. Действия 3. Оценка производительности

LOA (м)	DOB (м³/мин)	DBO (%)	BWI (%)	Конт	Брутто (оп/ч)	SOI
176	59 488.00	10	70	138	26.59	✓

Причал Основной (400m)

Допустимая задержка (ч)

ESP (опер/ч)

Комментарии

Шифтинги на борту

Шифтинги через причал

Время прибытия 22-Apr-2010 13:00

Первый контейнер 22-Apr-2010 13:28

Последний контейнер 22-Apr-2010 18:38

Время убытия 22-Apr-2010 18:38

Плановое время убытия 22-Apr-2010 22:07

Период	Время	Минуты	Часы
Время у причала	05h 38m	338.00	5.63
Внешние задержки			
Время терминала	05h 38m	338.00	5.63
Нетто	03h 56m	236.90	3.95
Брутто	05h 11m	311.35	5.19
ЕVTT	09h 07m	547.07	9.12

Тип	Нетто	Брутто	Внутренние задержки	Кол-во	TEUs	Нетто (оп/ч)	Брутто (оп/ч)
Выгрузка	02h 13m	02h 13m	0m	93	163	41.95	41.95
Погрузка	01h 43m	02h 57m	01h 13m	45	84	25.99	15.22
	03h 56m	05h 11m	01h 14m	138	247	34.95	26.59

Таймшит

Начало	Конец	Тип	Комментарии	Выгрузка	Погрузка	Шифтинги	Внешние задержки	Внутренние задержки
22-Apr-2010 13:27:00	22-Apr-2010 15:40:00	Выгрузка	C:KONE2, B:02	02h 13m				

то Вам не потребуется новая система, вы сможете работать на старой, лишь увеличив производительность аппаратного обеспечения;

✧ Мы работаем на 64-битной платформе. Это позволяет использовать современные сервера и значительно больший объем оперативной памяти. Результат – возможность обрабатывать более большие объемы информации без значительных задержек во времени;

✧ Активное On-Line дублирование OLTP (Online Transaction Processing — обработка транзакций в реальном времени. Это часть данных, отвечающая за оперативную работу) данных в OLAP (online analytical processing, аналитическая обработка в реальном времени). Это данные подготовленные для быстрого построения как простых так и многомерных отчетов). Система налету производит предварительные расчеты и сохраняет их в дополнительных таблицах, которые используются для ускорения выводов списков и построения всех отчетов. Результат – кардинальное увеличение скорости построения отчетов;

✧ Гибко настраиваемое меню. Меню может быть у каждого рабочего места свое, оптимизированное под нужды работника.

✧ В документах у каждого поля в отдельности запоминается кто и когда его менял.

✧ Немодальные диалоги об ошибках. Система не требует от пользователя закрытие диалога об ошибке, прежде чем он приступит к ее исправлению. Кроме того, в самом тексте ошибки присутствуют ссылки для перехода к месту исправления ошибки.

✧ Система имеет гибкую встроенную отчетность, любой отчет можно посмотреть в красивом аналитическом (не плоском) виде прямо в интерфейсе программы. Двойным щелчком мыши данные можно разворачивать на произвольное количество уровней (детализируя то или иное число). Можно разворачивать разные поля одного отчета в разные списки и другие сводные таблицы. При расчете можно производить более сложные операции с данными, чем простое суммирование.

✧ В (c)ONE входит гибкий построитель отчетов, позволяющий создавать свои отчеты за несколько щелчков мыши.

Accounting "Month Totals"

Last closed month Jan-2009

Month Jun-2009

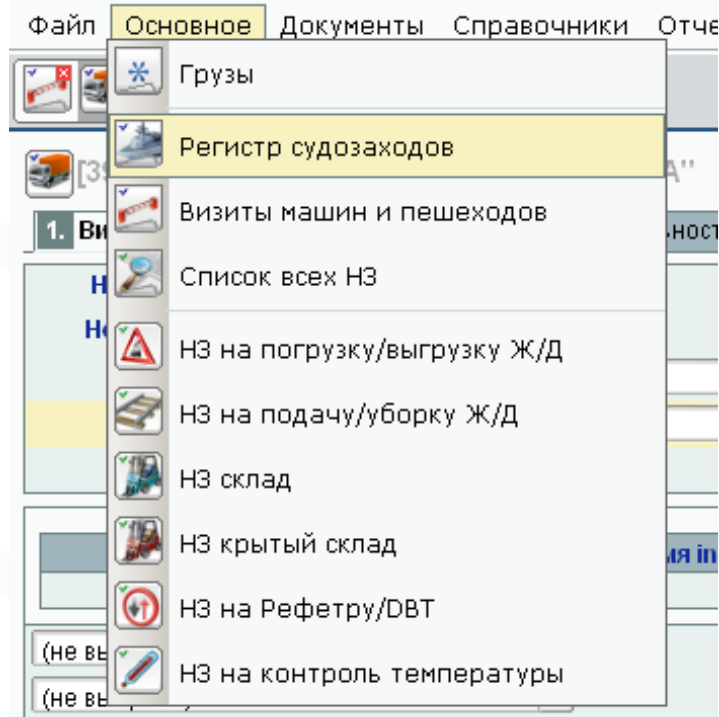
	Cost		Sales	
	EUR	EUR	EUR	EUR
Invoice (exc. VAT)				
EE 18%	1 006 256.61		2 139 553.01	
EE 20%			7 197.44	
EU 0%	517 759.80	111 629.39	419 992.30	71 556.09
non-EU 0%				3 712.51
Total	1 524 016.41	111 629.39	2 566 742.74	75 268.60
Payment (inc. VAT)				
EE, [redacted]	1 554 797.95	107 173.75	2 904 478.68	7 835.91
LT, [redacted]				40 071.85
LV, [redacted]	49 560.70	23 322.49		22 454.79
Total	1 604 358.65	130 496.24	2 904 478.68	70 362.55

Close month

(c)ONE TERMINAL

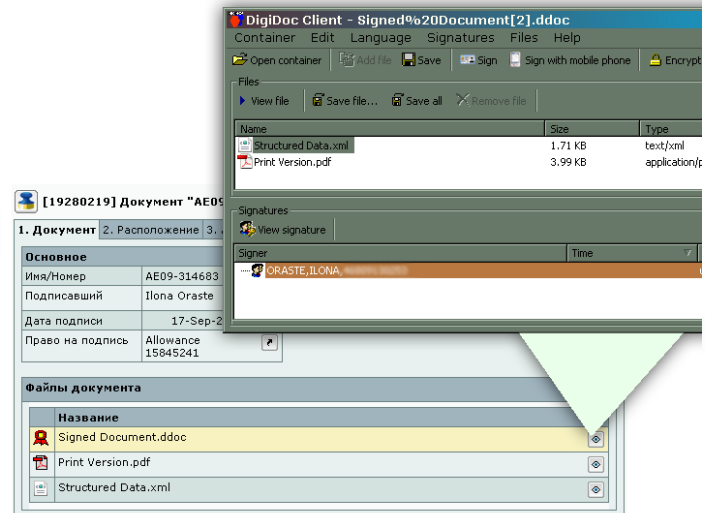
Преимущества бизнес - логики системы (c)ONE Terminal:

- ✧ Поддержка всех видов транспорта;



- ✧ Поддержка всех видов грузов и любой их вложенности, система способна обрабатывать как генеральные грузы, контейнеры, Ро-Ро, насыпные и наливные грузы;
- ✧ Возможность общего описания грузов с дальнейшим уточнением деталей даже после проведения операций "растарки";
- ✧ Множество настраиваемых параметров и правил поведения, возможность работы с разными типами документов и операций;
- ✧ Составление технологических карт и планирование используемых ресурсов;
- ✧ Учет использования людских ресурсов, техники и элементов инфраструктуры (в том числе ж/д путей);
- ✧ Система автоматического принятия решения о расположении грузов на складе;
- ✧ Сохранение полной истории структур грузовых площадок и складов вместе с историей грузов;
- ✧ Возможность ввода не всех параметров сразу и дополнительный контроль за правильностью данных на момент "закрытия", так называемых, посещений автотранспорта и наряд-заданий;
- ✧ Хранение несоответствий тальманских отчетов исходным документам;

- ✧ Система контрактов и автоматический расчет стоимости операций и хранения;
- ✧ Электронный обмен данными и возможность интеграции с электронными системами клиентов терминала (так называемый business-to-business подход): судовыми линиями, автотранспортными компаниями, экспедиторами, таможенными органами и т.д.;
- ✧ Электронные "пропуска" для автомашин (или других видов транспорта);
- ✧ "Дигитальная" подпись.



(c)ONE Terminal полностью разработан нами и на нашей же технологии. В ее функционал включено то, что было затребовано заказчиком. Но это очень гибкая система. Мы всегда готовы и способны доработать любую его часть под Ваши нужды. В том числе включить функциональные модули из других наших проектов, например, (c)ONE Oil Terminal или (c)ONE EDI Portal.

© Все права защищены.

Информация, содержащаяся в этом документе, является собственностью EDS Systems OÜ. Данный документ запрещается распространять или копировать без согласия EDS Systems OÜ. Информация в этом документе может быть изменена без оповещения. EDS Systems OÜ не гарантирует, что содержимое документа не содержит ошибок. Если у Вас возникли проблемы, или Вы обнаружили ошибки в документе, свяжитесь с EDS Systems OÜ.

Ваш опыт плюс наши системы - это новые возможности!

EDS SYSTEMS

Для более подробной информации о фирме EDS Systems Ltd. и наших продуктах - посетите: www.edss.ee
наш офис: Sadama 4, 10111, Tallinn, Estonia
Тел.: +372 640 9600 Факс: +372 640 9606