



## О Компании

- **О компании**
- **Продукты**
- **Услуги**
- **«Силиконовая Долина»**





- Международная компания со штаб-квартирой в Лондоне и центром разработки в Украине
- Двенадцать лет опыта выполнения ИТ-проектов для телекоммуникационной и других отраслей (с 1998 года)
- Опыт ведения сложных проектов несколькими командами, расположенными в разных странах
- Процессы, сертифицированные по ISO (с 2006 года), высокая корпоративная культура
- Две стратегические бизнес-единицы:
  - Product Line - собственная линейка BSS-продуктов для телекомов;
  - Custom Solutions – свыше 200 успешных ИТ-проектов для более 50 клиентов по всему миру
- Более 100 высококвалифицированных разработчиков, аналитиков, дизайнеров и менеджеров проектов
- Учебно-научно-производственный комплекс «Силиконовая Долина», созданный компанией «Телесенс» и НТУ «ХПИ»
- Потенциал для быстрого роста (собственный центр подготовки специалистов, доступ к широкой базе специалистов)

*“Наша задача – поддерживать своих клиентов в достижении их целей, какими бы амбициозными они ни были”*



- Быть лидером на релевантных рынках программного обеспечения за счет содействия бизнесу наших клиентов путем:
  - разработки и предложения уникальных продуктов и качественных услуг
  - реализации творческого потенциала команды
  - утверждения высоких профессиональных и этических ценностей





■ **Эдуард Рубин, директор Telesens International Ltd.**

- Бессменный лидер компании, возглавляет «Телесенс» с момента основания в 1998 г.
- В 2005 году защитил диссертацию в области автоматизированных систем управления и прогрессивных информационных технологий
- Победитель конкурса Ernst&Young «Предприниматель года» в Украине в 2006 г. и финалист 2007 года
- с 2011 г. – председатель Харьковского филиала Европейской Бизнес Ассоциации (ЕБА)



■ **Мартин Браун, президент Telesens International Ltd.**

- Один из самых авторитетных специалистов Европы в области биллинга
- Разрабатывал в British Telecom систему INCA (интегрированную компонентную архитектуру), которая была на тот момент первой интерактивной расчетной системой в мире
- Возглавлял телекоммуникационный бизнес-отдел в Texas Instruments Software, был соучредителем и исполнительным директором Intec Telecom Systems, вице-президентом бизнес-девелопмента в компании Azure Solutions, главным исполнительным директором компании I-conX solutions
- Консультировал многих пользователей в Европе, Азии, Латинской Америке и Африке относительно систем интерконнекта и их обслуживания



■ **Владимир Федоренко, директор ООО «Телесенс»**

- Высокопрофессиональный ИТ-менеджер, работающий в компании с момента ее основания
- С 2004 по 2009 год занимал пост технического директора ООО «Телесенс»
- Имеет большой опыт реализации международных ИТ-проектов в области телекоммуникаций, энергетики и розничной торговли для заказчиков Великобритании, Израиля, Германии
- Обладает высокой компетенцией в области разработки новых продуктов, в управлении международными проектами, организации процессов разработки программного обеспечения





- Соответствие СМК требованиям ISO 9001:2008 подтверждено сертификатом соответствия № 75100 60018, выданным органом сертификации TÜV CERT технической инспекции TÜV Rheinland InterCert
- Бизнес-процессы разработаны с использованием следующих международных стандартов и моделей:
  - международные и промышленные стандарты: ISO 9001, ISO/IEC 12207 (Amd.1,2), ANSI/EIA 649, ANSI/EIA 836
  - методологии: Rational Unified Process®, PMI PMBOK® Guide, SEI CMMI® Product Suite – для обеспечения единообразия, последовательности и постоянного совершенствования процессов





Аппаратные и программные платформы	Sun Sparc (Solaris), HP (Unix), Intel (Windows, Linux)
Технологии разработки ПО	Java EE, Microsoft .NET (2.0, 3.5, 4.0), CORBA
СУБД	Oracle, MS SQL Server, Sybase, MySQL, IBM DB2
Языки программирования	Java, C#, C/C++, VB, SQL, PL/SQL, TSQL, PHP
Технологии и среды разработки	ASP.NET (2.0, 3.5, 4.0), ASP.NET MVC
	Spring, OSGi, EJB, Hibernate, iBatis, Swing, GWT/Smart-GWT, JSP, JSF, Struts/Tiles
	Ajax, HTML, DHTML, XML, XSLT, JavaScript, JQuery, CSS, Iron Speed Designer, MS SharePoint Server 2007/2010
Серверы приложений	Oracle Weblogic, IBM WebSphere, JBoss, Resin, Apache Tomcat, MS IIS
Средства разработки	Sybase Power Designer, Eclipse, NetBeans, MS Visual Studio, Oracle Data Integrator, Oracle Warehouse Builder, JasperServer, MS SQL Reporting Services, Crystal Reports
	Subversion, MS VSS, Rational ClearCase, Rational ClearQuest, Atlassian Jira, Apache Maven, Apache Ant, Altova XML Spy, soapUI







# Некоторые клиенты





ООО «Телесенс» не только внедрила «Систему взаиморасчетов между операторами связи Tinterconnect (T-IC)» в оговоренные сроки, но и успешно развивает и сопровождает ее. Для UCELL, как самого быстро растущего оператора Узбекистана, очень важно иметь эффективное средство управления бизнесом взаиморасчетов, чтобы занимать лидирующую позицию в жесткой конкурентной среде. Специалисты «Телесенса» демонстрируют способность быстро и гибко реагировать на запросы сотрудников нашей компании. UCELL стремится к укреплению и развитию сотрудничества с компанией «Телесенс».



Технический директор ИП ООО «COSCOM» Helge Raitanen

Благодаря своему большому профессиональному опыту сотрудники «Телесенс», участвующие в первом совместном проекте, смогли очень быстро начать работу в нашей инфраструктуре. Они принимали активное участие в разработке модуля SIM Management и внесли ряд конструктивных предложений по его усовершенствованию. Все коммуникации, как с технической, так и с человеческой точки зрения, были на высочайшем уровне, тем самым мы смогли очень быстро синхронизировать наши процессы разработки. Готовый программный модуль отличался очень высоким качеством. Запланированные работы были выполнены в установленные сроки, в рамках имеющегося бюджета и во многих аспектах даже превосходили наши ожидания. Пилотный проект имел стопроцентный успех. Мы и в дальнейшем планируем привлекать компанию «Телесенс» для участия в проектах.



Руководитель департамента по разработке решений для поддержки предприятий компании T-Systems Nova GmbH Крис Стейнберген

Благодаря внедрению в компании «Киевстар Дж.Эс.Эм.» системы взаиморасчетов между операторами связи Tinterconnect (T-IC), разработанной компанией «Телесенс», мы получили современную гибкую систему, которая эффективно обрабатывает большие объемы информации, легко адаптируется к новым требованиям в условиях динамичного роста абонентской базы компании «Киевстар Дж.Эс.Эм.», к новым взаимоподключениям с операторами связи и к возможным изменениям порядка взаиморасчетов между операторами связи. Внедрение данной системы позволило нам оптимизировать отношения с операторами связи и значительно уменьшить число спорных вопросов при взаиморасчетах. Мы чрезвычайно удовлетворены сотрудничеством с компанией «Телесенс».

Президент «Киевстар» Игорь Литовченко

- О компании
- **Продукты**
- Услуги
- «Силиконовая Долина»



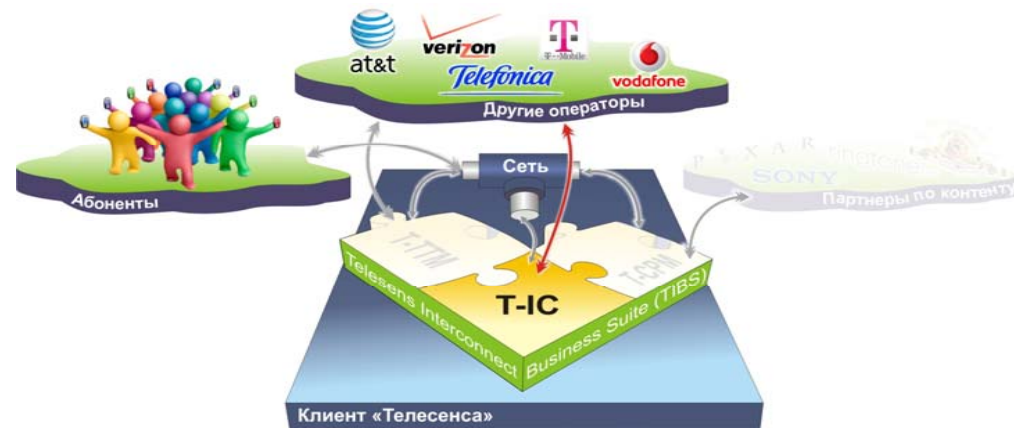


- Набор решений **Telesens Interconnect Business Suite (TIBS)** –эффективный инструмент управления интерконнект-бизнесом телекоммуникационных операторов
- В линейку решений TIBS входят:
  - Система взаиморасчётов между операторами связи – Tinterconnect (T-IC)
  - Система взаиморасчётов с партнерами за контент – T-CPM
  - Система управления торговлей трафиком – T-TTM



■ **Система Tinterconnect (T-IC)** обеспечивает комплексное решение задач бизнеса взаиморасчетов, в том числе:

- загрузку и учёт данных об услугах
- тарификацию на основании введенных соглашений
- формирование счетов
- анализ трафика и стоимости услуг
- сверку счетов и урегулирование разногласий
- формирование отчётности



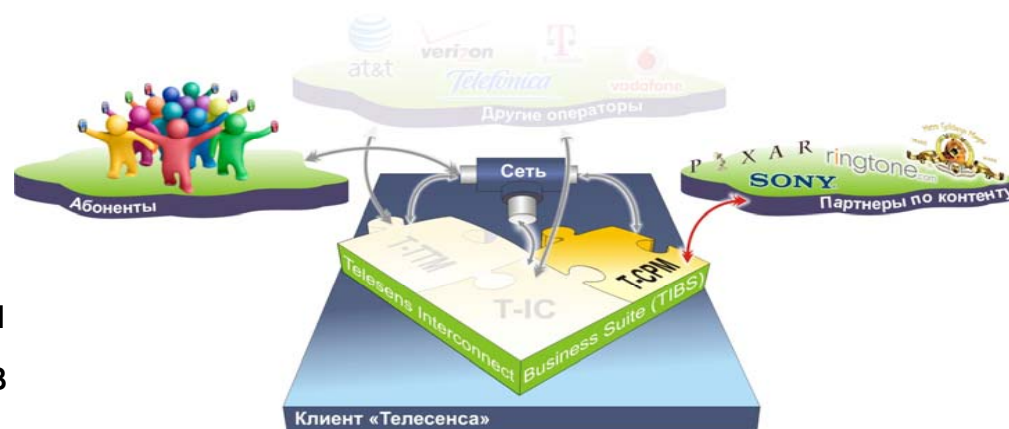
■ T-IC поддерживает взаиморасчеты за услуги:

- голосовой связи
- передачи данных
- аренды сетевого оборудования,

а также обладает инструментарием для внедрения новых услуг и стандартов СВЯЗИ

## ■ Система T-CPM обеспечивает полный цикл управления бизнесом взаиморасчетов с партнерами за контент:

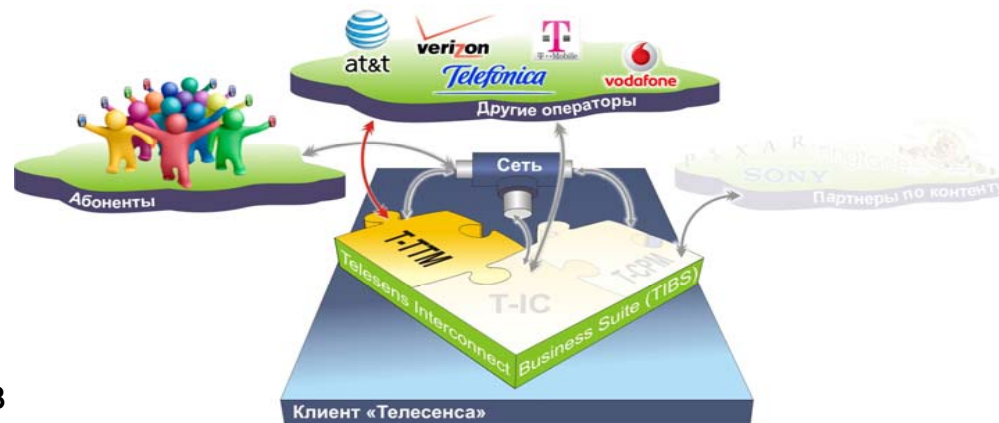
- ведение договоров с провайдерами контент-услуг (SMS, MMS, Voice content, Ring Back Tones, NGN, IMS, IP / Mobile TV и др.)
- загрузку и обработку данных любого вида контент-трафика
- проведение расчетов с контент-провайдерами, контент-агрегаторами, правообладателями и др. партнерами
- формирование выходных документов (акты, счета и справки)







- **Система Т-ТТМ** предназначена для информационной поддержки бизнеса торговли трафиком и максимизации доходов от предоставления услуг транзита и терминации трафика
- Система Т-ТТМ обеспечивает:
  - ведение главного плана нумерации
  - загрузку и учет прайс-листов
  - анализ тарифов
  - расчет отпускных цен и контроль баланса двустороннего трафика
  - оптимизацию маршрутизации и генерацию процедур перепрограммирования коммутаторов
  - формирование отчетов на базе хранилища данных
- Наиболее эффективно использование системы Т-ТТМ во взаимодействии с системой взаиморасчетов между операторами связи



- 16



- Наш более чем 10-летний опыт поддержки интерконнект-бизнеса клиентов своими продуктами – для развития Вашего бизнеса
- Гарантия соответствия поставляемых нами продуктов Вашим требованиям. Быстрая и качественная модификация и доработка продуктов
- Лучшее техническое сопровождение на всех этапах сотрудничества. Оперативный и профессиональный ответ на каждое обращение Клиента
- Мы способствуем снижению затрат:
  - единая цена за полную функциональность продукта (без каких-либо скрытых дополнительных составляющих)
  - значительный опыт миграции имеющихся продуктов в строгом соответствии с оговоренными сроком и стоимостью, с гарантированно высоким уровнем качества





- О компании
- Продукты
- **Услуги**
- «Силиконовая Долина»



- Разработка приложений
  - Корпоративные системы
  - Веб-приложения и системы электронной коммерции
  - Приложения для мобильных устройств
- Профессиональные ИТ-услуги
  - Услуги интеграции и внедрения
  - Услуги технического сопровождения
- Оффшорные ИТ-центры
  - Выделенные проектные команды
  - Выделенный центр контроля качества
- Консалтинговые ИТ-услуги
  - Управленческий консалтинг
  - Технический консалтинг





- В зависимости от специфики проекта и предпочтений Клиента, может быть выбрана наиболее подходящая модель сотрудничества:
  - проектный подход
  - предоставление ресурсов
  - их комбинация
- Сравнительная таблица распределения ролей и ответственностей:

	Проектный подход	Предоставление ресурсов
Ответственность «Телесенс»	Планирование, мониторинг и контроль проектов/задач Контроль сроков и качества поставок Гарантийные обязательства	Управление человеческими ресурсами Управление инфраструктурой
Ответственность Заказчика	Оценка и согласование объёмов работ Приёмка поставок	Распределение работ внутри команды Контроль и мониторинг прогресса Управление качеством
Управление	На уровне проекта или задачи	На личном уровне или на уровне команды разработчиков
Оплата	В оговоренных контрольных точках	Ежемесячно





- В Вашем распоряжении команда высокопрофессиональных и опытных менеджеров и специалистов
- Мы разрабатываем и внедряем высокотехнологичные архитектурные решения, применяя современные стандарты и методологии
- Наша готовность приступать к проектам на любом этапе, выполнять их в срок и с высоким качеством является гарантией Вашего конкурентного преимущества
- Мы обеспечиваем высокий уровень конфиденциальности в каждом проекте, для каждого Клиента





- О компании
- Продукты
- Услуги
- **«Силиконовая Долина»**





Харьковский национальный  
университет радиоэлектроники  
(ХНУРЭ)



Харьковский националь  
ный университет им.  
В.Н. Каразина



Национальный технический  
университет «Харьковский  
политехнический институт»



Национальный  
аэрокосмический  
университет "Харьковский  
авиационный институт"

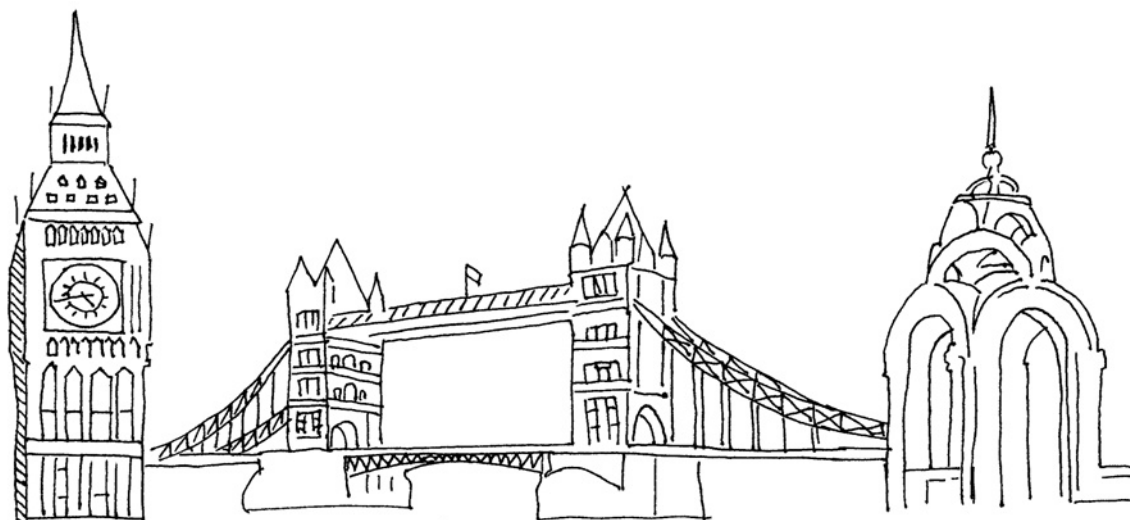
Харьков это:

- второй по величине город Украины (1 452 300 человек)
- крупный промышленный, научный, экономический и культурный центр
- единственный город мира, где жили и работали 3 лауреата Нобелевской премии
- студенческий центр Украины:
  - 91 вуз
  - более 267 тыс. студентов, в т.ч. 12 тыс. иностранных студентов из 106 стран мира
  - 312 специальностей



- В 2006 г. «Телесенс» и НТУ «Харьковский Политехнический Институт» создали Учебно-научно-производственный комплекс «Силиконовая Долина»
- Основные цели комплекса:
  - решение международных и государственных научно-технических проблем
  - подготовка и повышение квалификации инженерных и научно-педагогических кадров на мировом уровне
  - вовлечение профессорско-преподавательского состава в реальное производство
- К сотрудничеству привлечены: 4 кафедры НТУ «ХПИ», 12 профессоров и докторов наук, 25 доцентов и кандидатов наук, 10 аспирантов и около 1000 студентов





■ **Telesens International Ltd.**  
**Штаб-квартира:**

43 Whitfield Street  
London W1T 4HD  
United Kingdom  
Tel: +44 20 3239 5988; +44 20 3432 8178  
E-mail: [info@telesens.co.uk](mailto:info@telesens.co.uk)  
Web: [www.telesens.co.uk](http://www.telesens.co.uk)

■ **ООО «Телесенс»**  
**Центр разработки:**

38, улица Кирова  
Харьков 61001  
Украина  
Тел.: +380 57 719 9471  
E-mail: [info@telesens.ua](mailto:info@telesens.ua)  
Web: [www.telesens.ua](http://www.telesens.ua)