

Увеличение эффективности персонала с помощью Мобильной отчетности.



© 2009 Invensys. Все права защищены.

Имена, логотипы и девизы, обозначающие продукты и услуги компании Invensys, являются собственными знаками компании Invensys или ее дочерних компаний. Все сторонние торговые знаки и знаки обслуживания являются собственными знаками соответствующих владельцев.

invensys

Сегодня мобильные устройства везде...

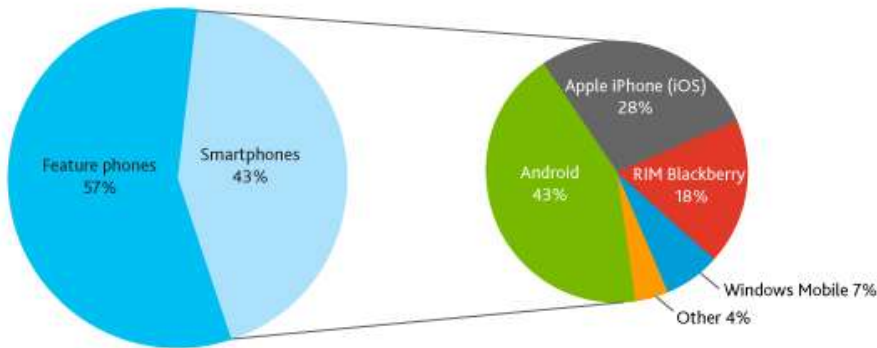


Тренды

Смартфоны захватывают рынок мобильных телефонов

Smartphone Penetration and OS Share

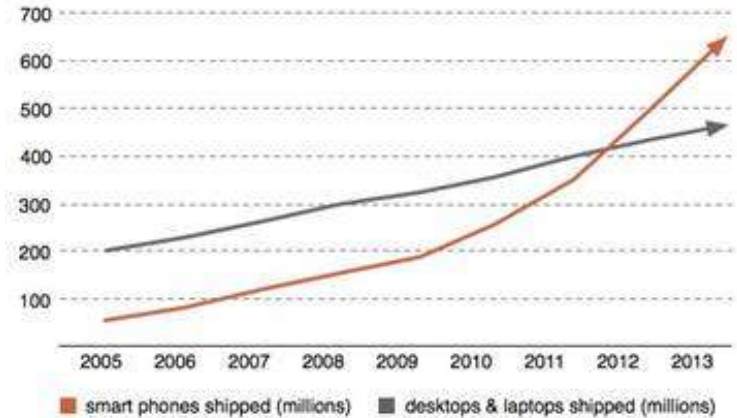
Q3 2011, U.S.



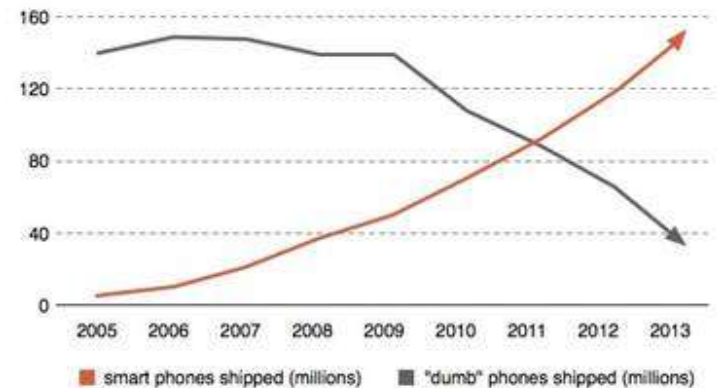
Source: Nielsen



Global Shipments of Smart Phones v. Desktops and Laptops



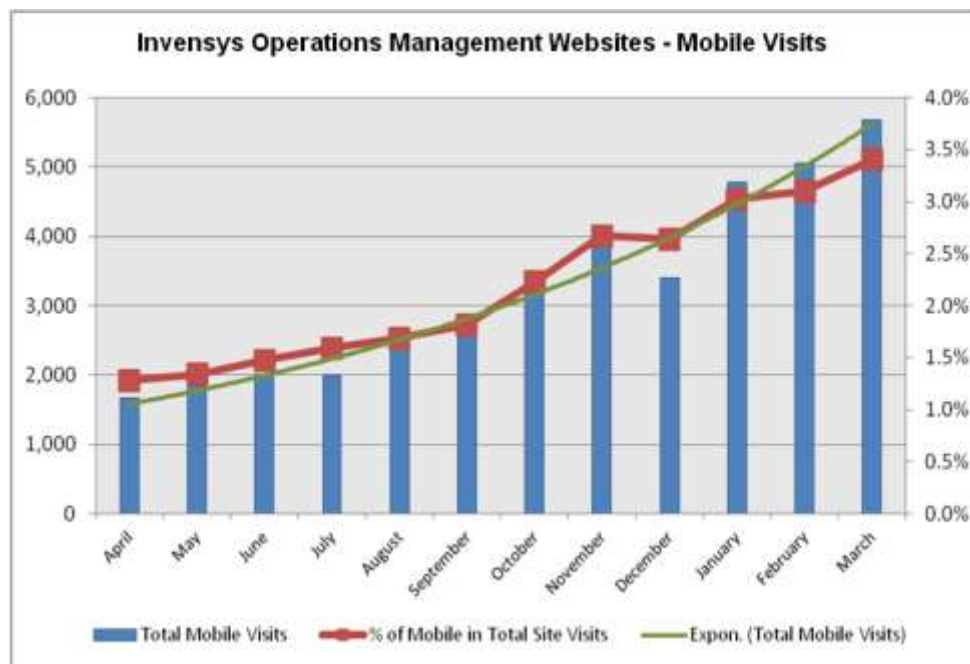
North America Shipments of Smart Phones v. Feature Phones



[Источник: Ehud Gelblum, Morgan Stanley Research]

Мобильный феномен “Используй свой”

В связи с широким внедрением продвинутых коммуникационных вычислительных устройств, Многим компаниям приходится поддерживать широкий спектр устройств выбираемых пользователями



Что мы предлагаем?

SmartGlance Mobile Reporting

- **Быстрая отчетность, Тревоги, информация о статусе**
- Все популярные мобильные платформы (Apple, Blackberry, Android, Microsoft Phone 7)



Intelligence Tableau Client

- **Аналитика & Информационные панели**
- Сафари на iPad (Apple)
- Tableau Mobile iPad мобильный клиент (бесплатно на Apple App Store)



SmartGlance: Авторизация из любого места в любое время и доступ к отчетам & графикам



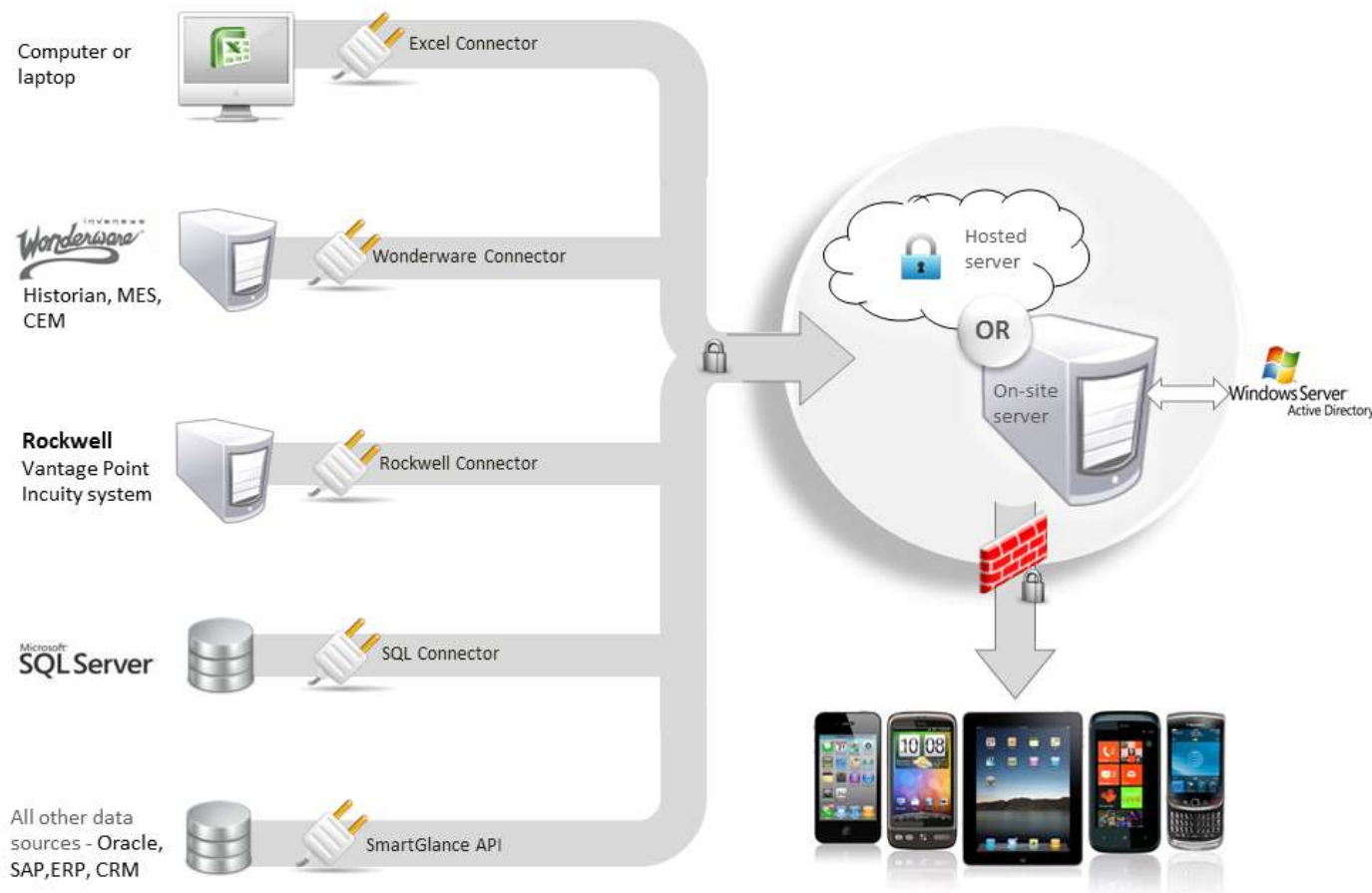
SmartGlance app interface showing a table of Machine Uptime YTD on an iPhone. The table displays the following data:


Lot/Equipment	Week 1	
Grinding Mac...	67	
Mixing Machine	86	
Churning Ma...	93	
Rotating Mac...	81	
Drying Machine	12	



Облако или
Сервер по
месту

Архитектура – “Облако” или “Сервер на предприятии”

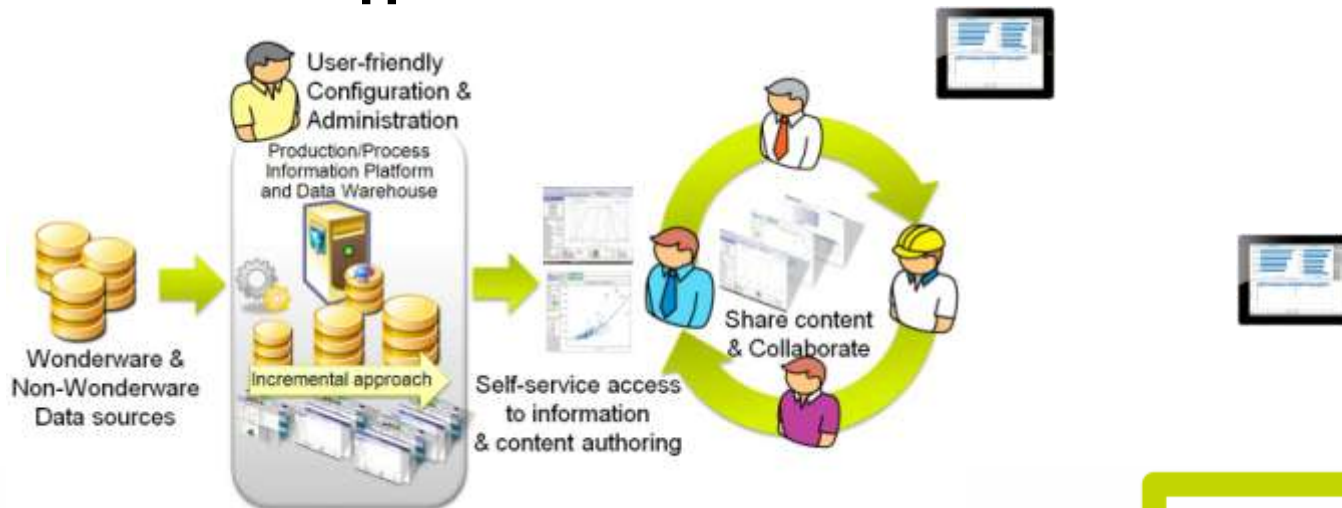


 All data transmission encrypted via SSL under HTTPS

Wonderware Intelligence Software



Wonderware Intelligence это Инструментарий **Интеллектуальной производственной отчетности (EMI)** для промышленных предприятий предназначенный для улучшения их производственной эффективности посредством предоставления сотрудникам возможности **самому** получать доступ к контексту и данным в реальном времени собранному и вычисленному из **различных систем предприятия и корпоративных источников данных.**



Мощная аналитика и Инфо-Панели

Клиент Информационных панелей (Tableau)

- Интерактивные панели/отчеты
Связь с графиками, таблицами
- Визуализация KPI эффективности/метрик
- Фильтры данных по элементам и по времени
Для укрупненного или анализа за большой период времени
- Ссылки на другие панели/отчеты
- Карты для географически распределенной информации



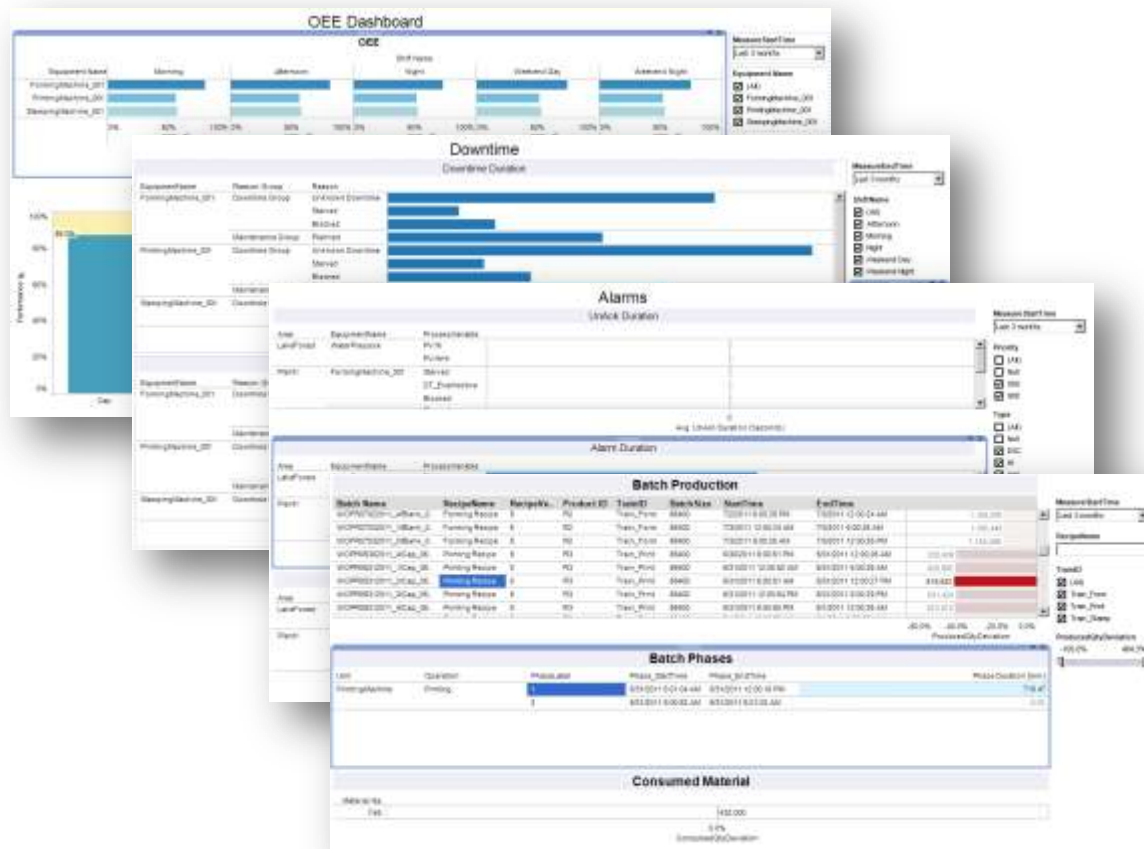
- Мобильный Intelligence: Одна авторизация,
доступ с PC или iPad через Safari Browser или iPad App

Предопределенный Контент Intelligence

Аналитические Модели и

Информационные Панели для:

- MES
- InBatch
- Alarms
- Corporate Energy Management
- ROMEo



SmartGlance vs. Intelligence Client

В чем основные отличия?



Customer Need	SmartGlance	Intelligence Tableau
Табличные отчеты	✓	
Диаграммы & графика	✓	✓
Интеграция с Email	✓	✓
Укрупнение анализа		✓
Индикация статуса	✓	✓
Моб. Прил./веб клиент	App	
Мобильное устр-ва	Smartphone, tablet	iPad
Источники данных:	Historian, CEM, MES, SQL DB	Intelligence Data Store (контекстные данные из разных БД)
Фильтры данных	скоро	✓

Лицензирование SmartGlance



3 Варианта лицензирования:

“Облачное” размещение (оригинал)

- 12 месячная обновляемая подписка, Customer FIRST включен
- Ниже первоначальная стоимость
- Пакеты лицензий от 2 до 100 устройств

Новое! On-Premise Server (бессрочная лицензия)

- Традиционная бессрочная лицензия, Customer FIRST доступен – 20%
- Больше начальные инвестиции, убирает сомнения по безопасности, требует инсталляции и обслуживания IT инфраструктуры
- Пакеты от 5 до 100 устройств

NEW! Подписка на Сервер на предприятии

- 12 месячная обновляемая подписка, On-Premise Server
- Убирает сомнения по безопасности, ниже чем бессрочная стоимость входа
- Пакеты от 5 до 100 устройств

SmartGlance Pricing



Это нужно знать:

- Цена On-Premise ~3х годовая подписка на «Облако»
- On-Premise требует сервисов (дорого для «пилотов»)

SmartGlance Pricing Structure - Cloud and On-Premise Options	
Description	Price
SmartGlance Annual Subscription, Two pack	
SmartGlance Annual Subscription, 5 pack	
SmartGlance Annual Subscription, 10 pack	
SmartGlance Annual Subscription, 20 pack	
SmartGlance Annual Subscription, 25 pack	
SmartGlance Annual Subscription, 50 pack	
SmartGlance Annual Subscription, 75 pack	
SmartGlance Annual Subscription, 100 pack	
SmartGlance On-Premise Annual Subscription, 5 pack	
SmartGlance On-Premise Subscription, 10 pack	
SmartGlance On-Premise Subscription, 20 pack	
SmartGlance On-Premise Subscription, 25 pack	
SmartGlance On-Premise Subscription, 50 pack	
SmartGlance On-Premise Subscription, 75 pack	
SmartGlance On-Premise Subscription, 100 pack	
SmartGlance On-Premise Server, 5 pack, Pilot	
SmartGlance On-Premise Server, 10 pack	
SmartGlance On-Premise Server, 20 pack	
SmartGlance On-Premise Server, 50 pack	
SmartGlance On-Premise Server, 75 pack	
SmartGlance On-Premise Server, 100 pack	
SmartGlance On-Premise Startup Services Three Days (plus travel expenses)	
Additional Service Days (plus travel expenses)	
SmartGlance Customer First (20% of SmartGlance Onsite Price), doesn't apply to Cloud Hosted option	20%
Renewal, SmartGlance Customer First (20% of SmartGlance Onsite Price)	20%

Intelligence Licensing & Pricing



Purchase:

5 пользователей
аутентификация по
Имени + Пакет Серверов

или

1. Server
2. Аналитические клиенты
3. Обычные Веб клиенты
4. WW CAL для Аналитики и Core клиентов (конкурентные)
5. OSI PI Adapter (Опция)

Wonderware Intelligence 2012

Description	Part
Intelligence 2012, 5 Named User Server Pack Includes: 1 Intelligence Server limited to a maximum of 5 data sources , 5 Named Users Server Access Pack, 1 Intelligence Analytics Client per device	35-00096
Intelligence 2012, Server	35-00094
Intelligence 2012, 5 NamedUsers Server Access Pack	35-00099
Intelligence 2012, 10 NamedUsers Server Access Pack	35-00100
Intelligence 2012, 20 NamedUsers Server Access Pack	35-00101
Intelligence 2012, 50 NamedUsers Server Access Pack	35-00102
Intelligence 2012, 100 NamedUsers Server Access Pack	35-00103
Intelligence 2012, Analytics Client Per Device	35-00097
Intelligence 2012, 8 Core Concurrent Server Access	35-00098

Wonderware Intelligence OSI PI Data Adapter

Description	Part
Intelligence 2012, Data Adapter for OSIsoft PI Server	35-00095

Наши конкурентные преимущества

SmartGlance:

- Первые на рынке с приложениями Мобильной отчетности
- Инновационное решение, Облако(Опция),
- опция On-Premise Option позволяет самому следить за безопасностью
- Приложения для различных моделей смартфонов обеспечивают легкий и удобный доступ и просмотр

Intelligence:

- Уникальное предложение в индустрии
- Одна Авторизация
- Один вид на всех устройствах



Успешные продажи

SmartGlance:

- General Mills – 100 Device On-Premise License
- Oklahoma City – 50 Device On-Premise License
- SAB Miller – 30 Device On-Premise License
- Carson City, Nevada – Public Works, Water Division

Они **ВСЕ** начали
с «Пилотов»

Intelligence:

- Rio Tinto – Mining -купили 5, используют 50 уже
- Kroeger – Retail – 500 пользователей. с CEM
- Chr. Hansen – построили свой портал и отчеты сверху
- American Sugar – 20 NU добавили к MES



Top Companies & SmartGlance



General Mills Inc.



- 40 мест, 100 пользователей On-Premise (пробовали облако)
- Мониторинг производственных данных, остановки линий, OEE, тревоги



South Africa Brewery

- 30 пользователей Облако подписка
- Эффективность производственных линий & Остановы/Простои, Производительность смен

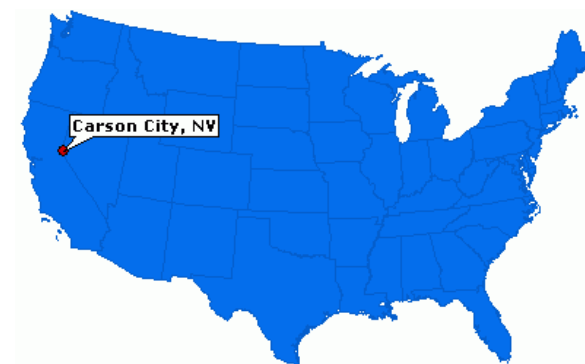


Coca-Cola

- 5 пользователей Cloud Pilot
- Потребление электроэнергии, ее стоимость, Потребности в электроэнергии

Use Case: Carson City гос.компания – Водоподготовка и водоотведение Мобильная отчетность – SmartGlance

- Проект инициирован департаментом ИТ
- Цель – обеспечить легкий/быстрый доступ к данным по потребности воды, качеству, производству, уровням разлива, кислотности, статусам работы насосов & тревогам
 - Ключевые пользователи – Начальники смен & старшие операторы
 - Данные Истории, БД Тревог, Статусы наряд заказов
- Пользователям понравилось удобство и легкость доступа к данным
- Успешный пилот перешел в стадию полномасштабного внедрения, с добавлением других типов данных



Суммируя

SmartGlance & Intelligence Tableau Client наши предложения по мобильной отчетности

Оба решения расширяют возможности других наших продуктов, улучшая нашу конкурентноспособность и давая возможность увеличить продажи.



«Пилоты» SmartGlance основной шаг к продажам в большинстве случаев

Intelligence Tableau Client отличное предложение для существующих пользователей Intelligence и дополнительная мотивация к покупке

Облачное & On-Premise опции доступны для SmartGlance

пользователи “Подсаживаются” на обладание информацией

Пожалуйста добавляйте Мобильную отчетность в Предложения 😊

Sales

SmartG

- Demos,
- Inven
- Ищите
- для за

Intellig

- demos,
- Marketi

The screenshot shows the Wonderware website interface. At the top, there is a navigation bar with the Wonderware logo, the text "Invensys Operations Management | Home | About Us | Change Country | Careers | Contact Us", and a search box. Below this is a secondary navigation bar with the heading "Software Solutions for Real-Time SuccessSM" and tabs for "Industries", "Solutions", "Success Stories", "Products", "Partners", "Services", "Training", and "Support". The main content area features a breadcrumb trail: "Home > Products > Wonderware Mobile Reporting Resource Center". To the right of the breadcrumb are social media icons for Facebook, LinkedIn, and Twitter, along with an "Email Signup" link. The main heading is "Wonderware Mobile Reporting Resource Center". Below the heading is a paragraph: "Thank you for visiting the Wonderware Mobile Reporting Resource Center." followed by another paragraph: "This web page contains a wide range of information related to the Wonderware Mobile Reporting offering - including the Wonderware Mobile Reporting Connector and the SmartGlance smart phone subscription service." To the right of the text is an image of a tablet and two smartphones displaying data visualizations. Below the image is a "Download Corner" section with a link to "Mobile Reporting Connector v1.0". This is followed by a "Product Information and Resources" section with links to "SmartGlance Brochure", "SmartGlance Getting Started Guide for iPhone & iPad", "SmartGlance Getting Started Guide for Blackberry", "Mobile Reporting Connector User Guide", and "Mobile Reporting Connector Troubleshooting Guide". A "Videos" section contains links to "SmartGlance Features", "SmartGlance Demo", and "Mobile Reporting Connector Setup". On the right side of the page, there is a "Related Products" section with tabs for "Related Info", "Support", and "Contact Us". Under the "Related Products" tab, there are links for "SmartGlance" and "Historian".

Спасибо!

Информация в Интернете: www.wonderware.ru

Дополнительная информация от Wonderware Russia:



www.wonderware.ru

Санкт-Петербург

тел. +7 812 327 3752
info@wonderware.ru

Москва

тел. +7 495 641 1616
info@wonderware.ru

Екатеринбург

тел. +7 343 287 1919
info@wonderware.ru

Самара

тел. +7 846 273 95 85
info@wonderware.ru

Київ

тел. +38 044 495 33 40
info@wonderware.com.ua

Минск

тел. +375 17 2000 876
info@wonderware.ru