



PI Coresight and Mobility

Presented by **Daniel Kim**

How to Visualize PI Data

PI ProcessBook

PI ProcessBook + PI ActiveView

PI WebParts

PI Coresight



PI Coresight™

**가장 빠르고 정확하게
PI System Data를 보는 방법**

PI Coresight?



웹기반 제품:

- 애드혹 (Ad-hoc) 분석
- 빠른 검색
- 쉬운 디스플레이 공유



PLEASE
PAUSE
FOR
DEMO

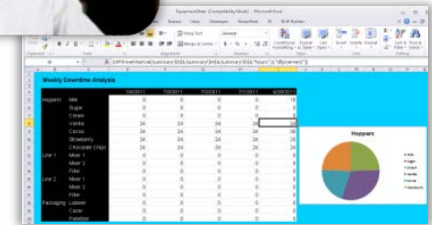
PI Coresight의 적합한 활용처



PI Coresight:
애드혹 분석 및
빠른 검색



PI DataLink:
Microsoft Excel
안에서 테이블 기반
분석과 보고

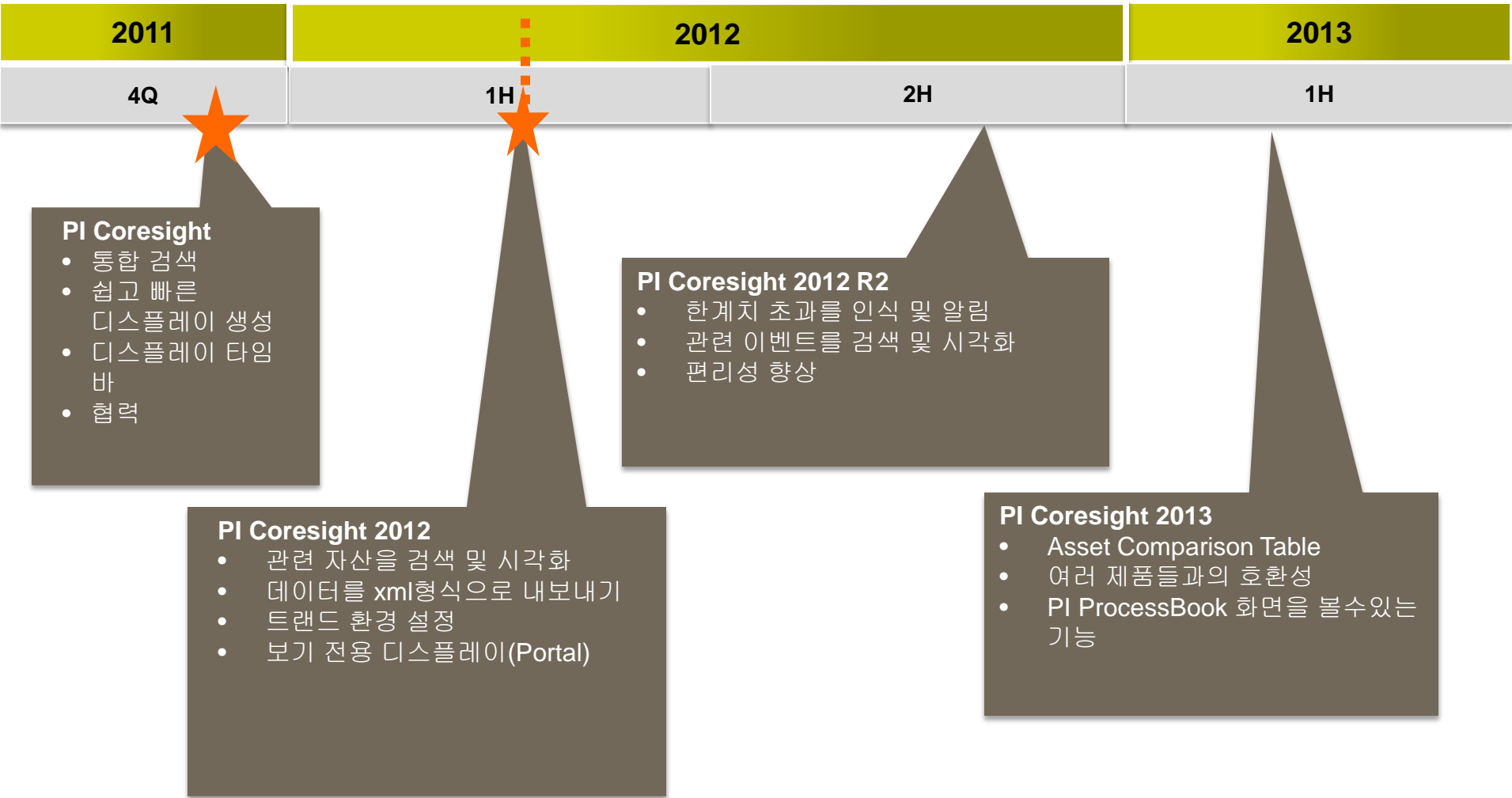


PI ProcessBook:
제작 및 공정
모니터링을 표시

PI WebParts:
SharePoint 안에서 다수
프로그램 구성



PI Coresight 개발 방향



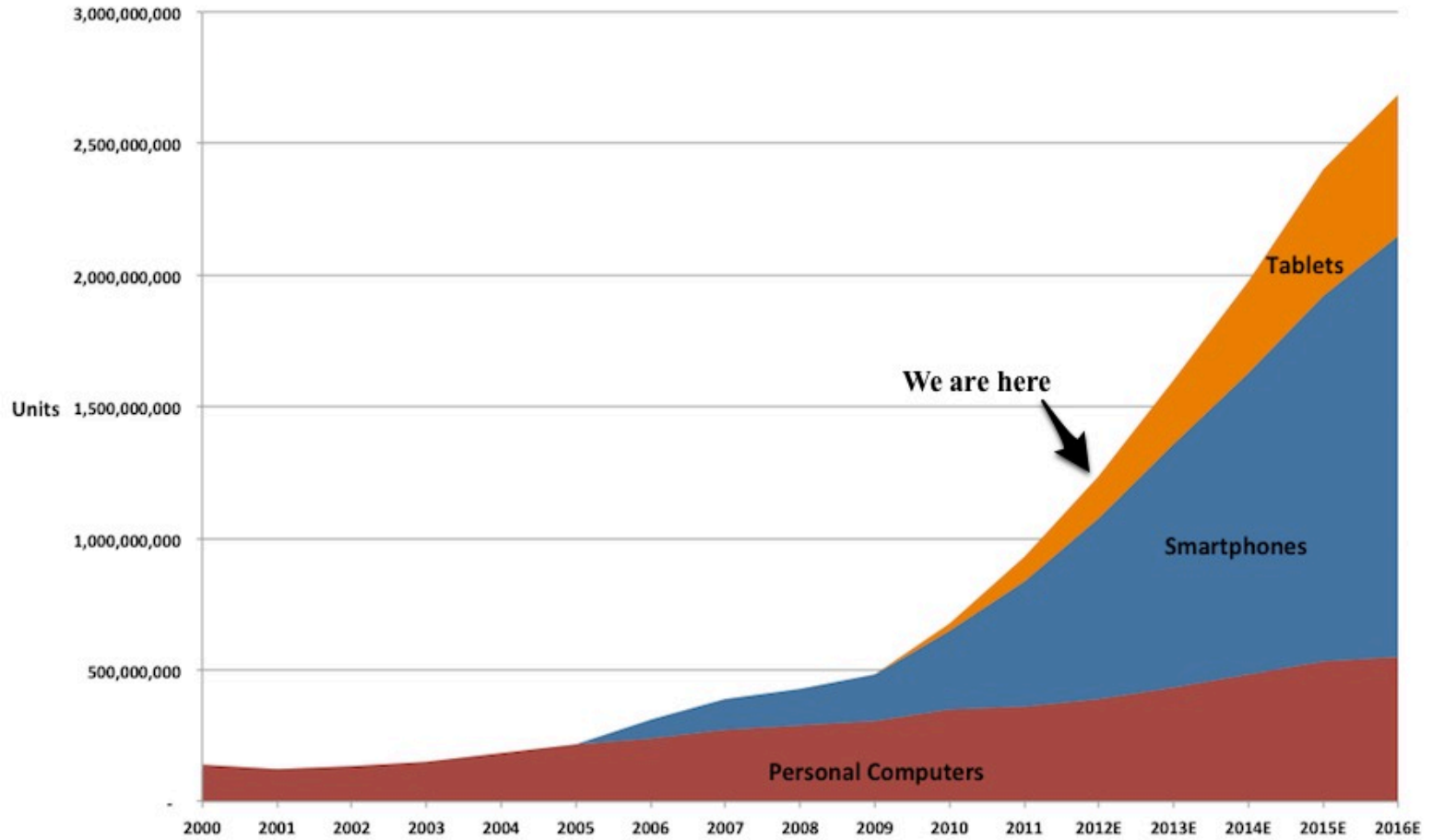
개발 방향: PI Coresight 와 모바일 장치





모바일 장치와 PI System: 미래가 바로 지금입니다.

Global Internet Device Sales



Source: Gartner, IDC, Strategy Analytics, company filings, BI Intelligence estimates

태블릿과 스마트폰이 전세계 사무용
컴퓨터의 25%를 차지하고 있습니다
-Forrester Research Inc. 2011

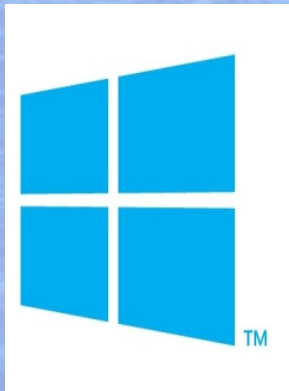




2011년 4천만개의 아이패드(iPad)
로 태블릿 판매 1위
(1.2초에 1개씩의 아이패드 판매)



2년전 스마트폰 시장 점유율이
5%미만이였으나 현재 1위를 달리고
있습니다.



Windows 8

Its all about the ecosystem

- **Microsoft's master plan to beat Apple and Google**
By [David Goldman @CNNMoneyTech](#) April 17, 2012: 5:20 AM ET

개발 우선순위

	Apple	Android	Windows
스마트폰	2	2	3
태블릿	1	3	3

iPad 와 PI Coresight

- 최상의 터치환경을 위하여 웹기반이 아닌 어플리케이션 환경으로 설치
- Desktop과 iPad간의 동일한 디스플레이 환경
- Beta 버전 출시 예정

PI Coresight 서버 하드웨어 요구사항

PI Coresight

- Windows Server 2008 R2
 - Standard or Enterprise Edition
 - 응용 프로그램 서버와 IIS (Internet Information Server) 7.0 요구
- Microsoft SQL Server 2008 R2
 - Standard, Enterprise, Express
- 하드웨어 요구사항

# of User	1 to 50	50 to 250	250-500
CPU (Cores)	2	4	8
CPU Speed (GHz)	2	2.5	3
Memory	4	8	16
Disk (GB)	.5	1.5	2.5*

PI Server

- PI Server
 - 윈도우 내장 시큐리티에서 v.3.4.380 나 그 후 버전을 필요
- PI AF- 필수는 아니지만 추천
 - PI AF 2010 R2 (v.2.3) 나 그 후 버전
- PI Server 2010 R3 권장됨

OSIsoft: Introduction to PI Coresight

OSIsoftLearning 1,100 videos



PI Coresight™

The Fastest, Easiest Way to Visualize
PI System Data

일목요연하게 보여주는 가장 빠르고 쉬운 방법입니다.



Empowering Business in Real-time.

© Copyright 2011 OSIsoft, LLC.

1



0:11 / 2:12



480p





PLEASE
PAUSE
FOR
DEMO



김경민 Daniel Kim
dkim@osisoft.com
오에스아이소프트코리아.

