

# PLM Best Practice 2009

2009.5.20

김세현  
한국 PLM Consortium 회장

5월, 서울

2009 PLM  
Best Practice  
컨퍼런스

7월, 영국 Bath

제 6 회  
PLM국제학회

C&G TV

On-line  
정기 세미나

On-line  
커뮤니티,  
정기 소식지

한국 PLM  
Consortium

산업계

학계/연구소

PLM  
솔루션社

전기/전자, 자동차,  
조선/중공업



위기를 기회로 - PLM Consortium

**"PLM"**

**"Consortium"**

위기를 기회로 - PLM Consortium

"PLM"

최적화된 CAD/CAM 기술  
세계 최고 수준의 PLM



위기를 기회로 - PLM Consortium

!!Consortium!!

우리=하나



# 글로벌 1등 산업분야 = 베스트 프랙티스



세계 PLM계의 새로운 장을 여는 2009년



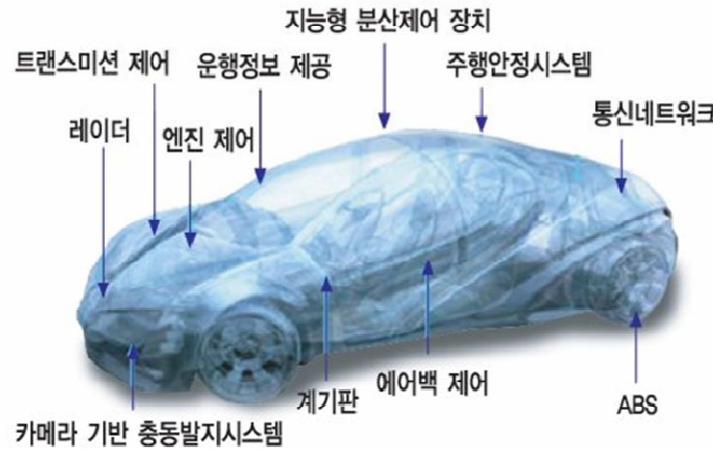
**PLM을 통한 가치 창조**  
**(Value Creation with PLM)**

# 자동차 E&E 부문의 PLM 과제



현대기아자동차  
강한수 이사

## 자동차의 안전운행을 돕는 장치



## 차량탑재 반도체의 성능비교

구분	1994년	2008년
전자제어장치	4개	60개
MIPS (1초당 실행할 수 있는 명령)	4500만개	11억5000만개
명령 처리속도	85MHz	2000MHz
소형제어유닛 (MCU) 용량 (프로그램 + 데이터)	1.1MB + 160KB	19MB + 1.25MB
트랜지스터 갯수	2100만	3억4000만
버스 대역폭	700Kbps	23Mbps

자료: 프리스케일

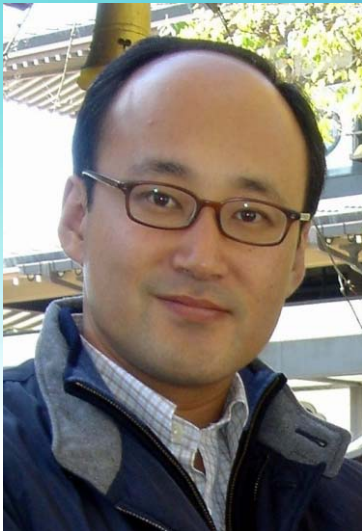
완성차 업체로서는 이례적으로 CES에서 단독 전시관을 운영한 현대기아자동차 ('09.1월)



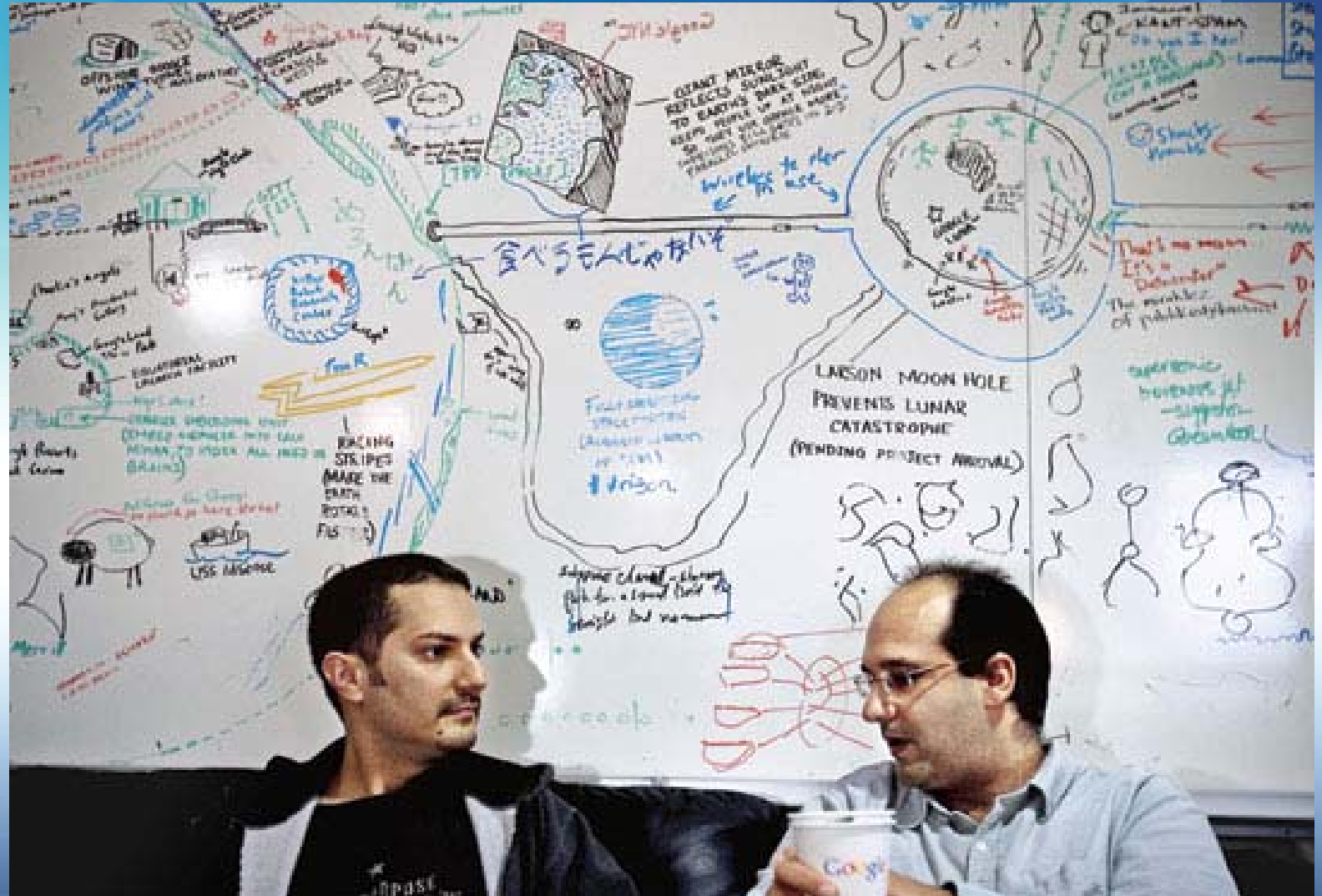


# Google Innovation

Google Idea Board



구글 코리아  
염동훈 상무



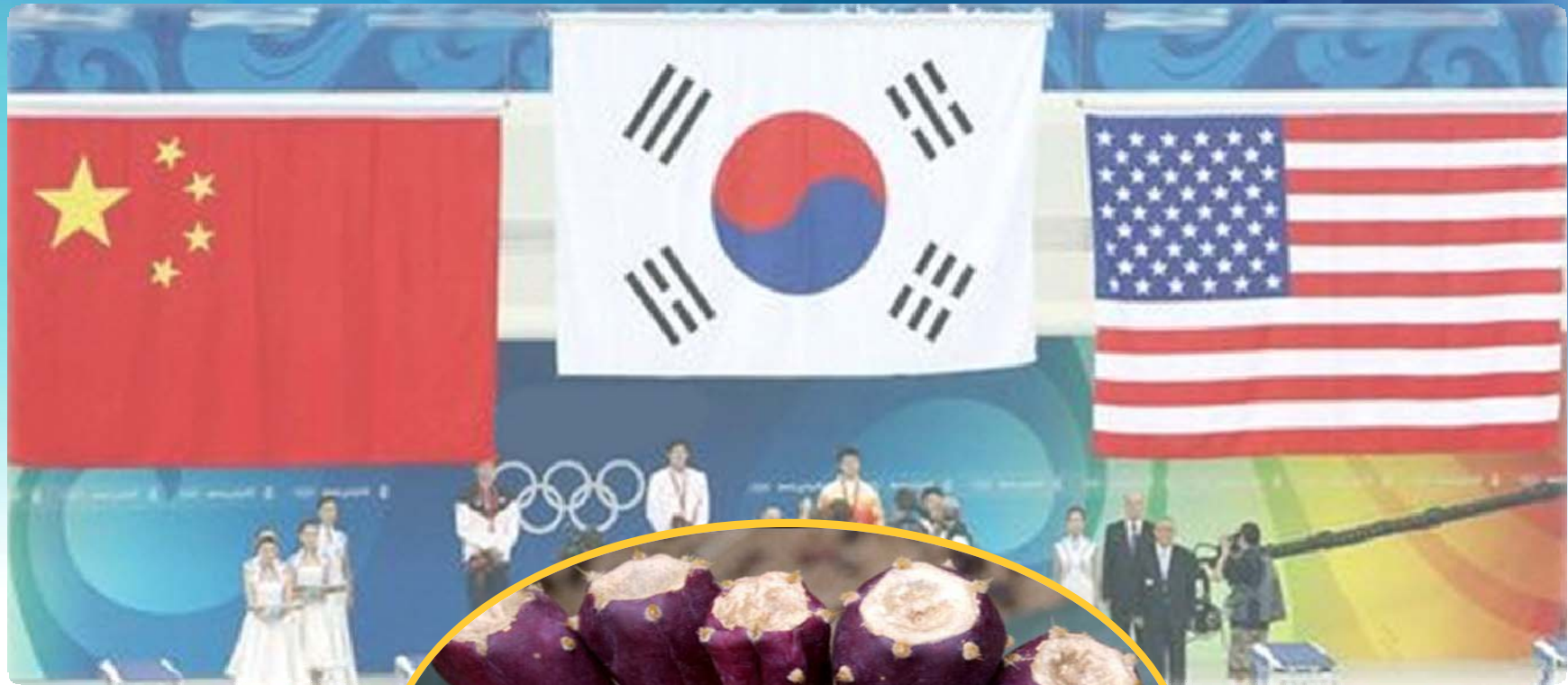
# Making Innovation Work



Robert Shelton,  
Director, PRTM



# 사브라 = 선인장 정신



# 베스트 프랙티스로 세계 PLM 1등의 미래



이 한국인 슈퍼스타는  
이제 다음 세계선수권의 '가장 확실한 금메달 후보'이다.  
쇼트와 프리스케이팅 각각 모두 세계신기록을 보유하고 있으며,  
이기록들은 그녀의 컨디션이 좋을때  
그녀를 이길 선수는 아무도 없다는 점을 명확히 보여준다.

아이스 네트워크

*transcontinental*



# 감사합니다

