

- 1984. 경북대학교 물리학과 졸업
- 1999. 경북대학교 산업대학원 반도체공학 석사
- 1984~86. Electro Luminescence 개발
- 1986~89. PDP 개발
- 1989~99. LG디스플레이 공정기술부장
TFT-LCD 공정 개발
- 1999~현재. (주) 디엠에스 대표이사





꿈을 향한 무한도전의 즐거움

April, 2010

1. DMS 소개

2. 성장을 위한 필요역량

회사개요

회사 설립

1999년

사업장 위치

본사 : 수원
공장 : 화성 제1, 2, 3공장, 중국 위해

코스닥 상장

2004년

매 출 액

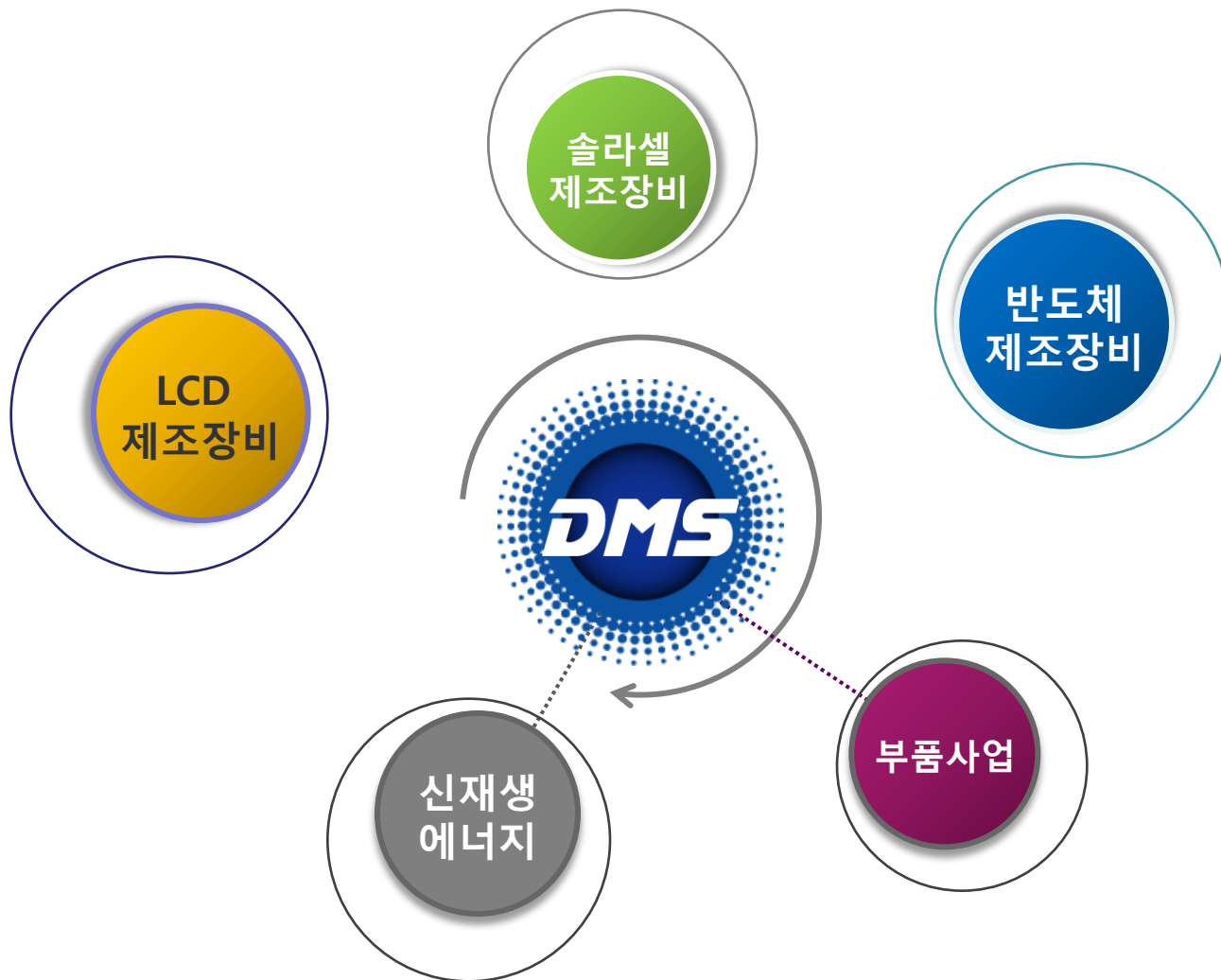
2,800억원 (2008년 기준)

직원수

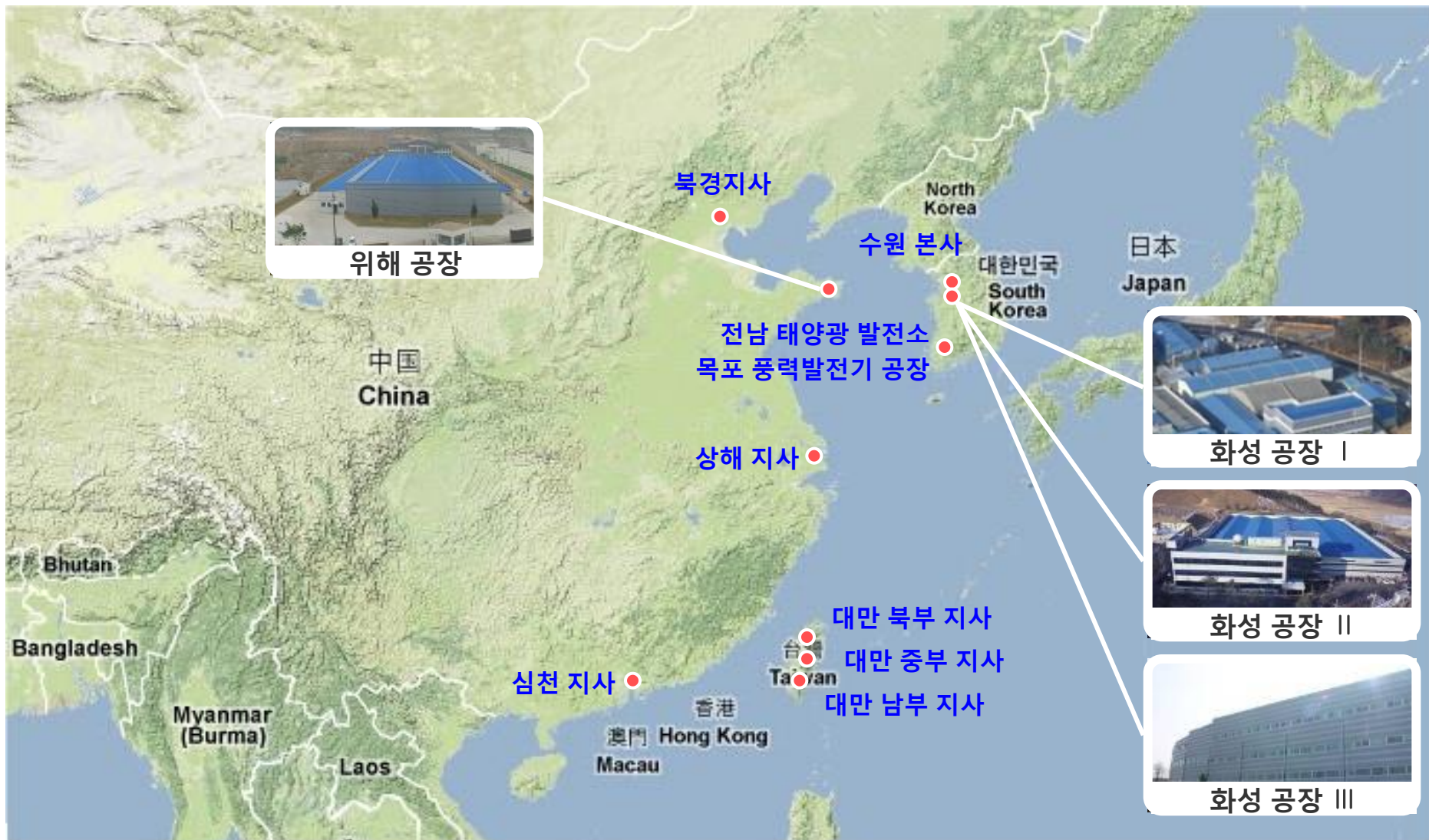
1,300명



- 2009 반도체 Dry Etcher 시장 진입
- 2008 3세대 영상증폭관 개발 성공
- 2007 자중형 태양광발전시스템 개발
- 2006 HDC 세계일류상품 선정
- 2005 수출 1억불탑 수상
- 2004 코스닥 상장
- 2001 고집적 세정장비 (HDC) 개발
- 1999 창립



사업장 현황



LCD 산업에서의 DMS

전세계 LCD TV 4대중 3대는 DMS의 장비로 생산됩니다.

LCD 제조 장비



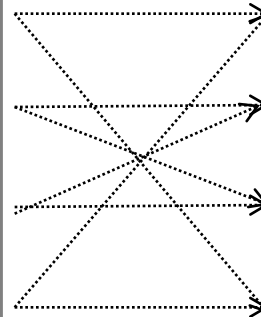
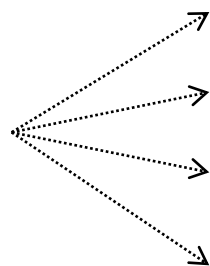
LCD Panel



LCD TV



DMS



Global TOP 10 장비업체 순위

Rank	2005		2006		2007		2008	
1	AKT		TEL		TEL		ULVAC	
2	TEL		AKT		ULVAC		AKT	
3	Nikon		ULVAC		AKT		Nikon	
4	ULVAC		Nikon		Nikon		Canon	
5	Canon		DNS		Canon		TEL	
6	DNS		Canon		DNS		DNS	
7	YAC		Shibaura		YAC		DMS	
8	PDI		PDI		PDI		•	
9	DMS		Orbotech		Shibaura		•	
10	Jusung		YAC		Orbotech		•	
11	Orbotech		DMS		DMS		•	
12	Shibaura		LFT		JSW		•	

※ Source : Displaysearch

사업 성공요인_차별화된 기술력

고정관념을 탈피하여 고객을 Leading하는 혁신적인 제품개발

- Size, 생산원가, 유지보수비용 ↓ **세정력** ↑
- 세계 시장 점유율 6년 연속 1위 (2004~2009)
- 지식경제부 선정 세계일류상품



[경쟁사 제품]



HDC



1. DMS 소개

2. 성장을 위한 필요역량

융합형 사고(지식)로 변화에 대응하라



[아이폰과 아이패드]

전화기, 넷북, 전자책, MP3 플레이어와
네비게이터, 휴대용 게임기 등 거의 모든
모바일 기기들을 하나의 매체로 융합한

아이폰과 아이패드

융합형 인재가 창의성 시대의 주역이다.

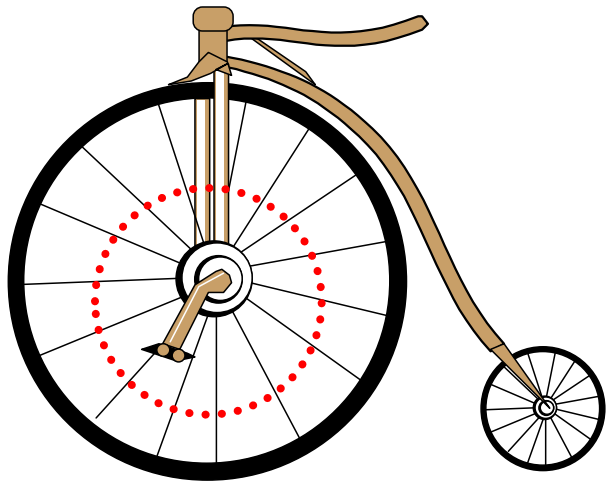


“융합, 컨버전스의 시대에서는
High Tech 뿐만 아니라,
경제, 경영, 커뮤니케이션 등
High Touch (高感性) 가
동시에 요구될 것이다.”

– 미래학자 존 나이스비트

창의적 사고를 개발하라.

1813년 개발된 자전거

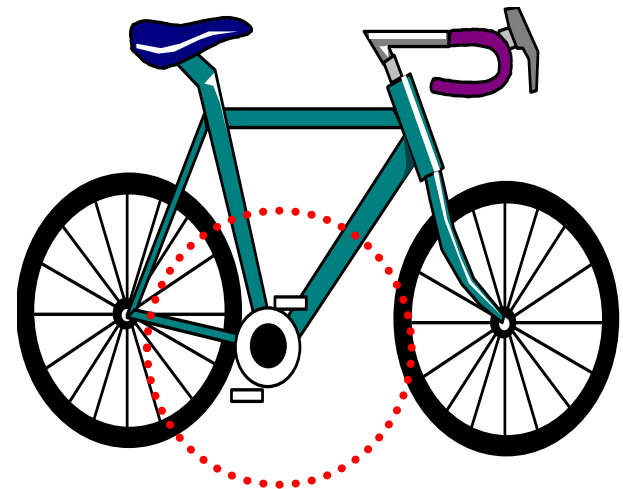


속도를 증가시키기 위해서는
앞바퀴가 커야한다.

VS

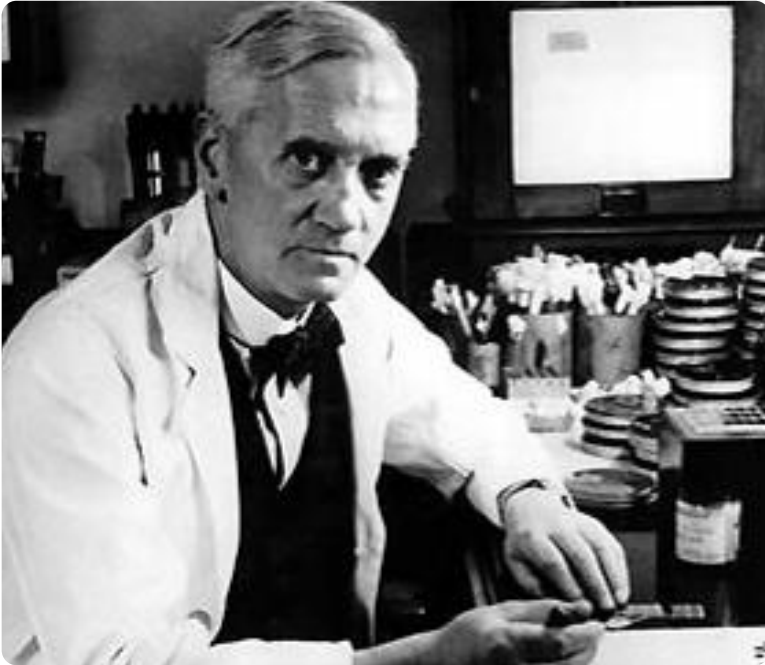
편리성을 증대시키기 위해서는
앞바퀴가 작아야 한다.

1884년 개발된 자전거



페달을 바퀴 가운데 위치시키고
연결된 체인으로 바퀴를 구동

통찰력은 호기심에서 출발한다.



[페니실린을 개발한 플레밍]

배양접시에 우연히 들어간 푸른 곰팡이 주위에서 세균의 번식이 억제된다는 사실에 착안하여 20세기 가장 위대한 의약성과인 **페니실린**을 발견.

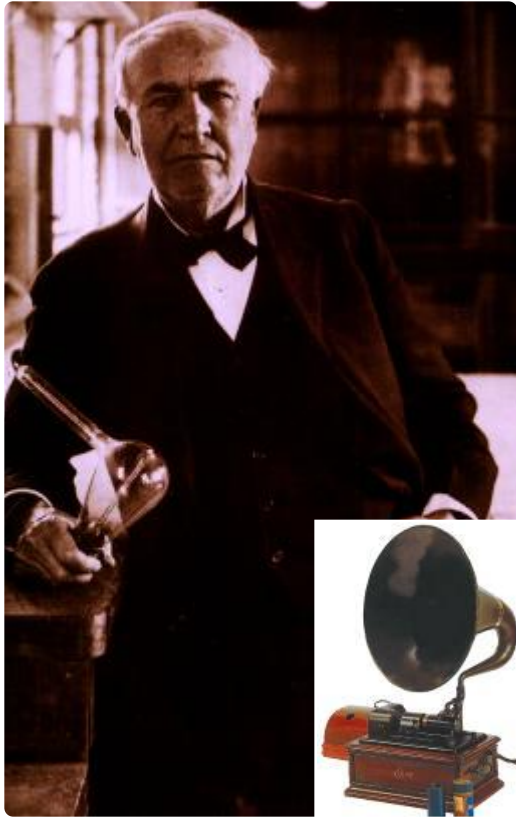
무심코 지나치는 것들에 **호기심**을 가지고 스스로 원리를 터득하려고 노력하면 **통찰력**이 생긴다.

시련과 실패에 좌절하지 마라.

- 인생에서 일이 주는 고통은 ‘業’
- 당연히 지불해야 하는 정당한 ‘값’
- 고통을 피하지 말고 즐겨라.



시련과 실패에 좌절하지 마라.



1914년 12월, 에디슨의 나이 67세,
연구실에 큰 화재가 발생하여, 거의 모든
연구결과들이 화염 속에 타버리고 말았다.

다음날 아침, 에디슨은 폐허를 바라보며 말했다.

“재앙도 가치가 있구만. 나의 모든 실패들이
날아가 버렸으니.....
새로 시작하게 해주신 신이여 감사합니다”

화재 후 3주만에 에디슨은 그의 첫 번째 축음기를 선보였다.

과거에 얽매이지 말고 현재에 집중하라.



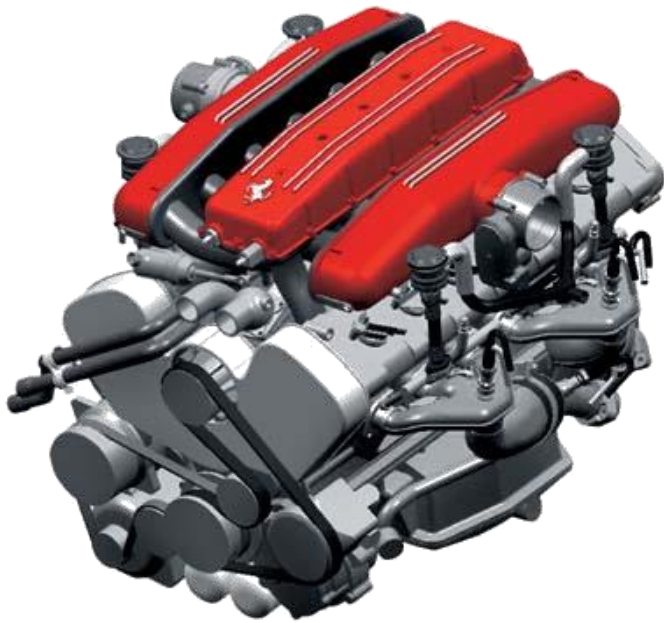
한국 최다 올림픽 금메달리스트인
양궁 선수 김수녕에게 화살이 과녁에
명중하지 않았을 때의 기분을 묻자,
담담하게 웃으며 대답했다.

“활시위를 당기기 전에는 전념을 다하지만,

시위를 떠난 화살에는 미련을 두지 않습니다.”

열정없이 이루어진 위대한 것은 없다.

열정을 지속할 수 있는 삶 자체가 성공이다.



30년을 뛰는 열정의 엔진

누구든 열정에 불타는 때가 있다.

어떤 사람은 30분 동안,

또 어떤 사람은 30일 동안,

인생에 성공하는 사람은

30년 동안 열정을 갖는다.

— 노만 빈센트 필

꿈의 크기만큼 성장한다.



일본인들이 많이 기르는 관상어 중에
코이라는 잉어가 있다.

이 잉어를 작은 어항에 넣어 기르면
5~8cm 밖에 자라지 않지만,
큰 수족관이나 연못에 넣어 기르게 되면
15~25cm 까지도 자란다고 한다.

그러나 코이를 강물에 방류하면 **90~120cm**까지 성장한다.

Summary

1. 융합형 사고로 변화에 대응하라.

2. 융합형 인재가 창의성 시대의 주역이다.

3. 창의적 사고를 개발하라.

4. 통찰력은 호기심에서 출발한다.

5. 시련과 실패에 좌절하지 마라.

6. 과거에 얽매이지 말고 현재에 집중하라.

7. 열정 없이 이루어진 위대한 것은 없다.

8. 꿈의 크기만큼 성장한다.

새로운 분야의 개척은 무한한 기회로
가득 차 있지만, **열정과 도전**이라는
원동력 없이는 결코 이를 수 없습니다.
기회를 얻고자 한다면 열정을 가지고
도전하세요.

꿈을 향한 무한도전의 즐거움 속에서
행복을 느낄 것입니다.



한양대학교

