



삼성 SDI 이력

1970's

- Samsung-NEC Co., Ltd. 설립
- B/W CRTs 생산 시작

1980's

- Color CRT 생산 시작(수원 공장)
- 부산 공장 CRT Plant 가동
- CRT 판매 10millions 달성
- Corporate R&D Center 설립('83)

1990's

- Global network 구축
- 42", 50" Wide PDP 개발

2000's

- Rechargeable battery 사업 개시
- PDP 양산 시작
- AMOLED 세계 최초 양산 시작

2/33

삼성 SDI 사업 영역

- 생산 중
 ● 개발 중

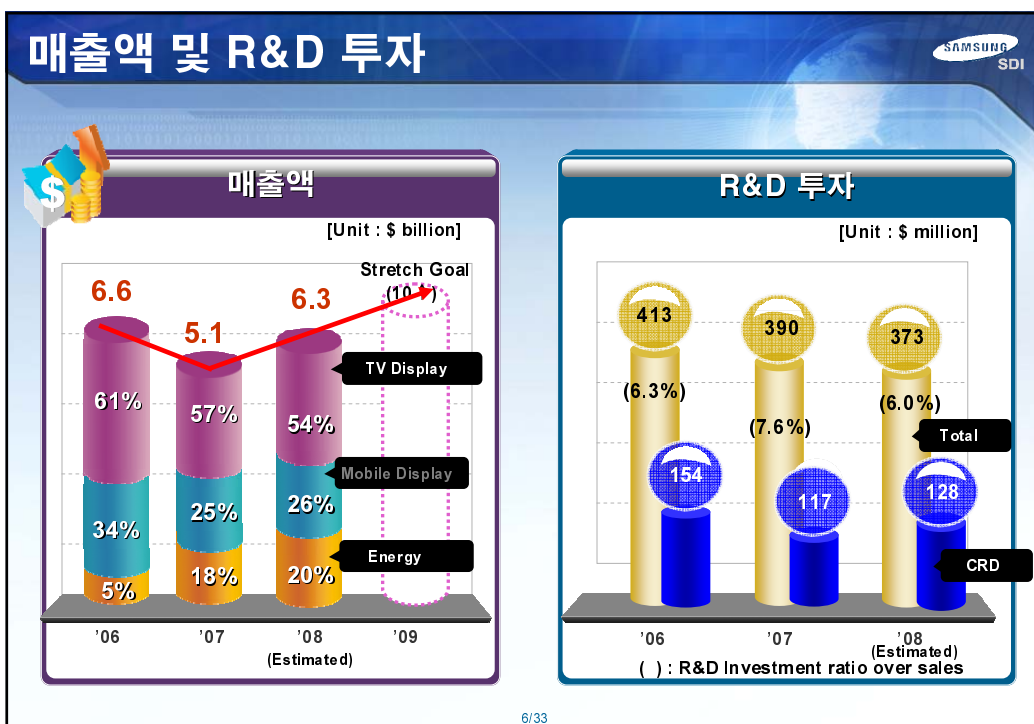
| | | |
|-----------------------|--|--|
| PDP | <ul style="list-style-type: none"> ○ 42", 50", 58", 63" FHD PDP, 3D PDP ○ 저원가 고효율 PDP | |
| AMOLED | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2.2", 2.4", 2.6", 2.8" AMOLED ○ 세계 최대, 최초 31" AMOLED | |
| LIB | <ul style="list-style-type: none"> ○ 휴대폰, 노트북, PDA용 LIB ○ 세계 최고 용량 3.0Ah cylindrical LIB | |
| Mobile Display | <ul style="list-style-type: none"> ○ Mobile Display용 Super slim TFT LCD module ○ Touch Screen LCD Display | |
| CRT | <ul style="list-style-type: none"> ○ Vixlim(35cm thick), the ultra thin CRT | |
| HEV | <ul style="list-style-type: none"> ○ Hybrid Electric Vehicle용 LIB | |

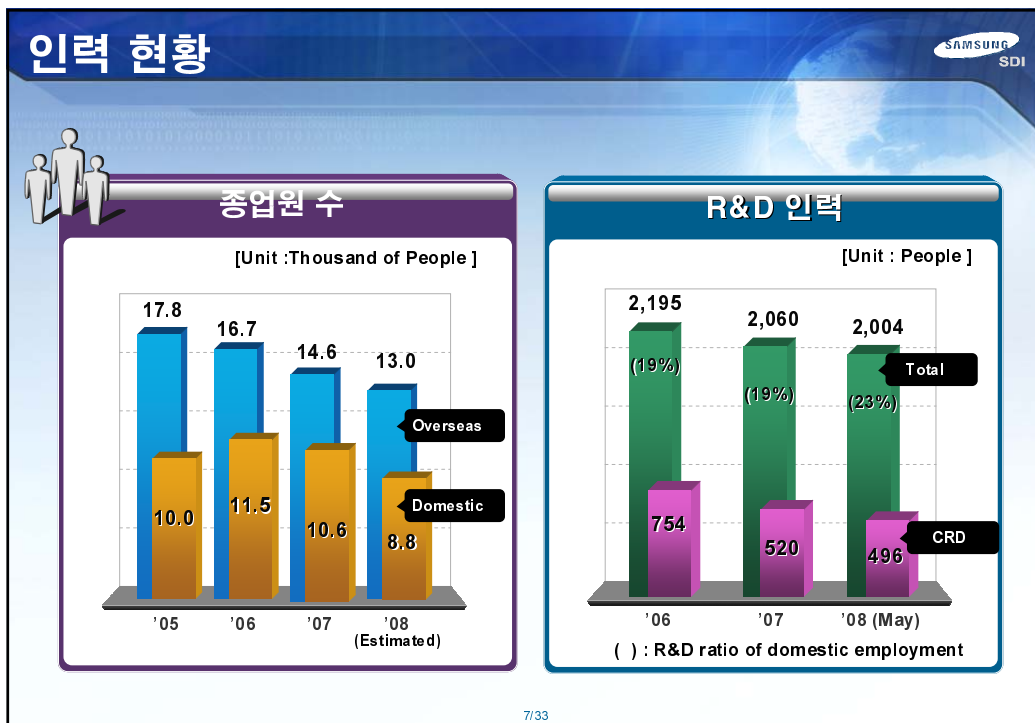
3/33

국내 사업장

| | | | |
|----|--|----|-----------------------|
| 수원 | HQ R&D Center (Energy) Product Eng. Center | 기흥 | R&D Center (Display) |
| 천안 | PDP AMOLED LIB | 부산 | Mobile Display PDP |

4/33





중앙연구소 현황

SAMSUNG
SDI

□ 기흥 (Display)



(단위: 坪)

| No. | 구분 | 건면적 | 연면적 |
|-----|--------|-------|--------|
| ① | CR 동 | 1,500 | 6,000 |
| ② | 연구동 | 600 | 7,700 |
| ③ | 실험동 | 300 | 1,300 |
| ④ | 부대시설 | 90 | 200 |
| ⑤ | 스포츠플라자 | 500 | 600 |
| 합계 | | 2,990 | 15,800 |

□ 수원 (Energy)



(단위: 坪)

| No. | 구분 | 연면적 |
|-----|-----------|-------|
| ① | 에너지연구동(A) | 1,600 |
| ② | 에너지연구동(B) | 1,000 |
| ③ | 에너지 실험동 | 700 |
| ④ | 안정성 평가실 | 150 |
| 합계 | | 3,450 |