

## 주변장비 (삼성전자 + LGPL)

클린룸	▲ 신성이엔지 (11930) ▲ 휴먼텍코리아 (66060) ● 삼우EMC (26250)
Gas Cabinet	▲ 케이씨텍 (29460) ▲ 아토 (30530)
배관설비	▲ 한양이엔지 (45100) ▲ 성도이엔지 (37350) ● 태광 (23160)
화학공급장치 (CCSS)	▲ 에스티아이 (39440) ▲ 한양이엔지 (45100)
자동화설비	▲ 신성이엔지 (11930)
칠러, 향온 흡습기	▲ 유니셀 (36200) ▲ 에프에스티 (36810) ▲ 라셀텍 (36170)

※ LGPL : LG필립스 LCD  
 ● 재료업체  
 ▲ 장비업체

## TFT - Array 기판

Glass	삼성전자 ● 삼성코닝 정밀유리 Asahi Glass ▲ 에스에프에이 (56190)	LGPL ● 삼성코닝 정밀유리 Asahi Glass
Deposition	▲ AKT	AKT 주성엔지니어링 (36930)
Patterning	● PKL (39870) ● 동진씨미캠 (05290)	PKL (39870) LG마이크론 (16990) 동진씨미캠 (05290)
Photo Mask		
노광		
Etching		
Cleaning	▲ 케이씨텍 (29460) KDNS	케이씨텍 (29460) DMS Tech 에스티아이 (39410)
배향막인쇄	● 제일모직 (01300)	LG화학 (51910)
Rubbing		
Spacer Dispensing		▲ 탑엔지니어링 (65130)
Color Filter	● 삼성전자 (05930) 동우STI 동진씨미캠 (05290)	동진씨미캠 (05290)
액정주입	● 머크, 치소, 동진씨미캠 (05290, 예정) ▲ 히다씨	탑엔지니어 (65130)
봉지	▲ 에스에프에이 (56190)	탑엔지니어 (65130)

절단	▲ 에스에프에이 (56190)	탑엔지니어 (65130)
편광판 부착	● 제일모직 (01300) ▲ 에스에프에이 (56190)	LG화학 (51910) 탑엔지니어 (65130)
패널 검사	▲ 오성엘에스티 (52420)	
Moduling	<b>PCB Module</b> ■ MLCC 삼성전기 (09150) ■ 전해콘덴서 삼성전기 (05680), 삼화전기 (09470) ■ Driver IC 삼성전기 (05930), 하이닉스 (00660) ■ TCP LG마이크론 (16990) ■ AC/DC컨버터 썬코리아전자 (60670) ■ PCB 코리아씨아트 (07810), 이수퍼텍스트 (07660)	
BLU Module	● 태산LCD (36210) 우영 (12460) 이라이콤 (41520) 금호전기 (01210) 한솔LCD (04710) DS-LCD	
램프 Reflector, Chassis류	● 파인디앤씨 (49120), 인지디스플레이 (37330)	
CCFL 램프	● 금호전기 (01210)	우리조명 (37400) (우리ETI)
기능성 Film	● 하이셀 (66980), 세진TS, 리스텍	
Film 가공	● SKC (11790), 코오롱 (02020), 새한Toray	

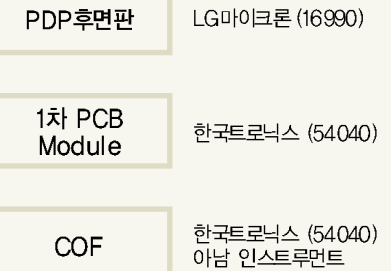
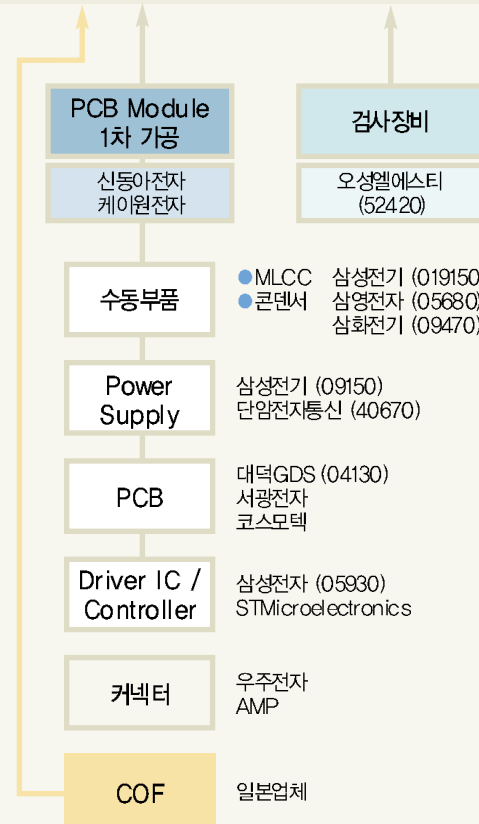
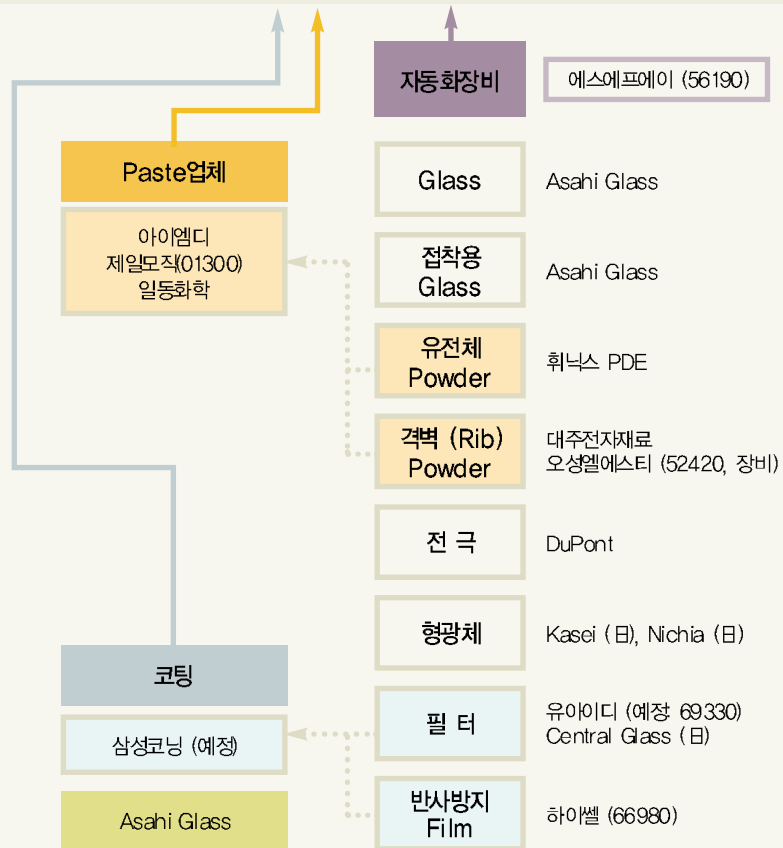
## 삼성SDI

## LG전자

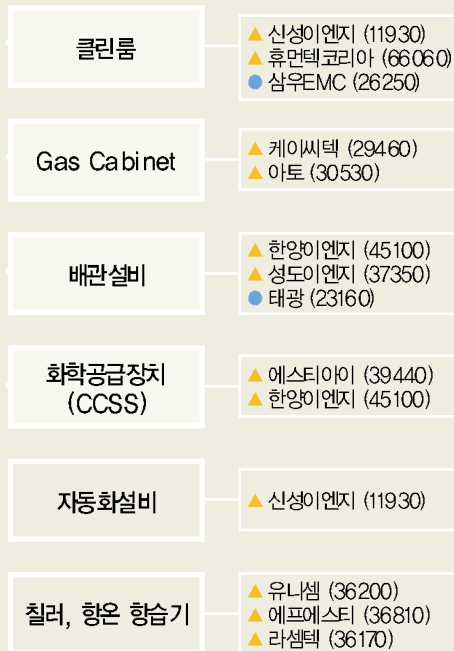
## 패널 제작

## Module 제작

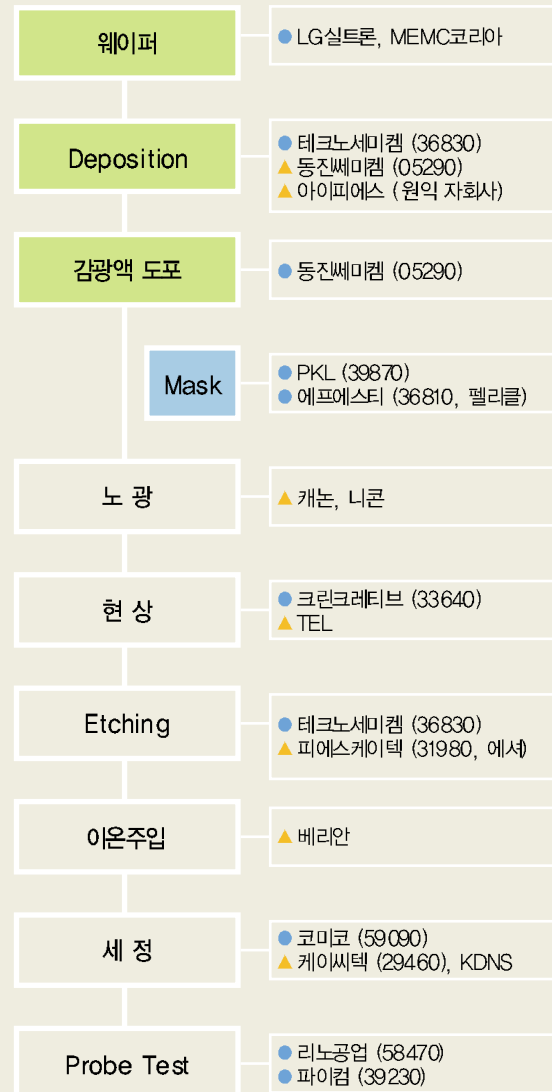
+



## 주변장비



## 전공정 (Front-end)



● 소모성 부품  
 원익 (32940), 티씨케이 (64760)  
 에스엔티 (57500)

▲ 주성엔지니어 (36960)  
 ▲ 아토 (30530)  
 ▲ 국제엘렉트릭 (53740)  
 ▲ 노벨러스, AMAT

## 후공정 (Back-end)



※ ● 재료업체  
 ▲ 장비업체

