

2024 반도체 Global Market Data : Current Status & Outlook

I. 반도체 시장

1. 글로벌 시장

2. 아메리카 시장

- 2-1. 미국
- 2-2. 미국 반도체 및 과학법(CHIPS and Science Act)
- 2-3. 기타 국가

3. 유럽 시장

- 3-1. 유럽
- 3-2. 주요국별

4. 아시아 시장

- 4-1. 아시아
- 4-2. 중국
- 4-3. 대만
- 4-4. 한국
 - 1) 국내 시장
 - 2) 국내 반도체 PPI
- 4-5. 일본
- 4-6. 인도

II. 반도체 제품별 시장

1. 디스크리트 반도체

2. 집적회로(IC) 시장

- 2-1. 글로벌
- 2-2. 아시아 지역
 - 1) 중국
 - 2) 대만
 - 3) 일본

3. 시스템(System) IC

- 3-1. 아날로그 IC
- 3-2. 로직 IC
- 3-3. 마이크로 IC

4. 메모리 IC

- 4-1. 글로벌
- 4-2. DRAM
- 4-3. NAND 플래시

Ⅲ. 차세대 반도체 시장

1. AI(인공지능) 반도체

- 1-1. 글로벌
- 1-2. CPU, GPU, NPU

2. 자동차용 반도체

3. 전력 반도체

4. 광전자 반도체

Ⅳ. 반도체 소재, 부품 및 장비 시장

1. 반도체 소재

2. 반도체 제조 장비 및 부품

- 2-1. 반도체 장비 시장
 - 1) 글로벌
 - 2) 중국 반도체 제조 장비
 - 3) 일본 반도체 제조 장비
 - 4) 대만 반도체 제조 장비
- 2-2. 반도체 테스트 및 패키징 시장
- 2-3. 웨이퍼(WAFER) 시장
 - 1) 글로벌 시장
 - 2) 대만 시장
 - 3) TSMC
 - 4) 중국 시장
- 2-4. 마이크로컨트롤러(MCU)
- 2-5. 리소그래피(노광장비)
- 2-6. 반도체 포토레지스트
- 2-7. 노드(Node)
- 2-8. 불화수소

Ⅴ. 반도체 관련 기업 실적과 현황

1. 글로벌 기업 실적 및 현황

2. 파운드리 기업

- 2-1. TSMC
- 2-2. 삼성전자
- 2-3. 마이크론 테크놀로지
- 2-4. SK 하이닉스
- 2-5. 인텔

3. 팹리스 기업

- 3-1. Qualcomm
- 3-2. 엔비디아(Nvidia)
- 3-3. 브로드 컴

4. 반도체 장비 기업

- 4-1. 어플라이즈 머티어리얼즈
- 4-2. ASML
- 4-3. 램리서치
- 4-4. 도쿄 일렉트론

