



**MICROWORKS KOREA CO., LTD**  
**GLOBAL SOURCING DISTRIBUTOR**



# GLOBAL SOURCING DISTRIBUTOR

마이크로웍스 코리아(주)는 반도체 & 메모리 유통 전문회사로 한국대리점 및 해외소싱을 병행하고 있는 회사입니다.

TEL

| 02-6112-7320 (Rep.)

FAX

| 02-6112-7321

WEB

| [www.microworks.co.kr](http://www.microworks.co.kr)

주 소

| 경기도 광명시 하안로 108, 에이스광명타워 614호

BRANCH

| Microworks Hong Kong (Sourcing & Warehouse)

Microworks China (Warehouse)

Microworks Taiwan (Warehouse)

Microworks USA (Warehouse)

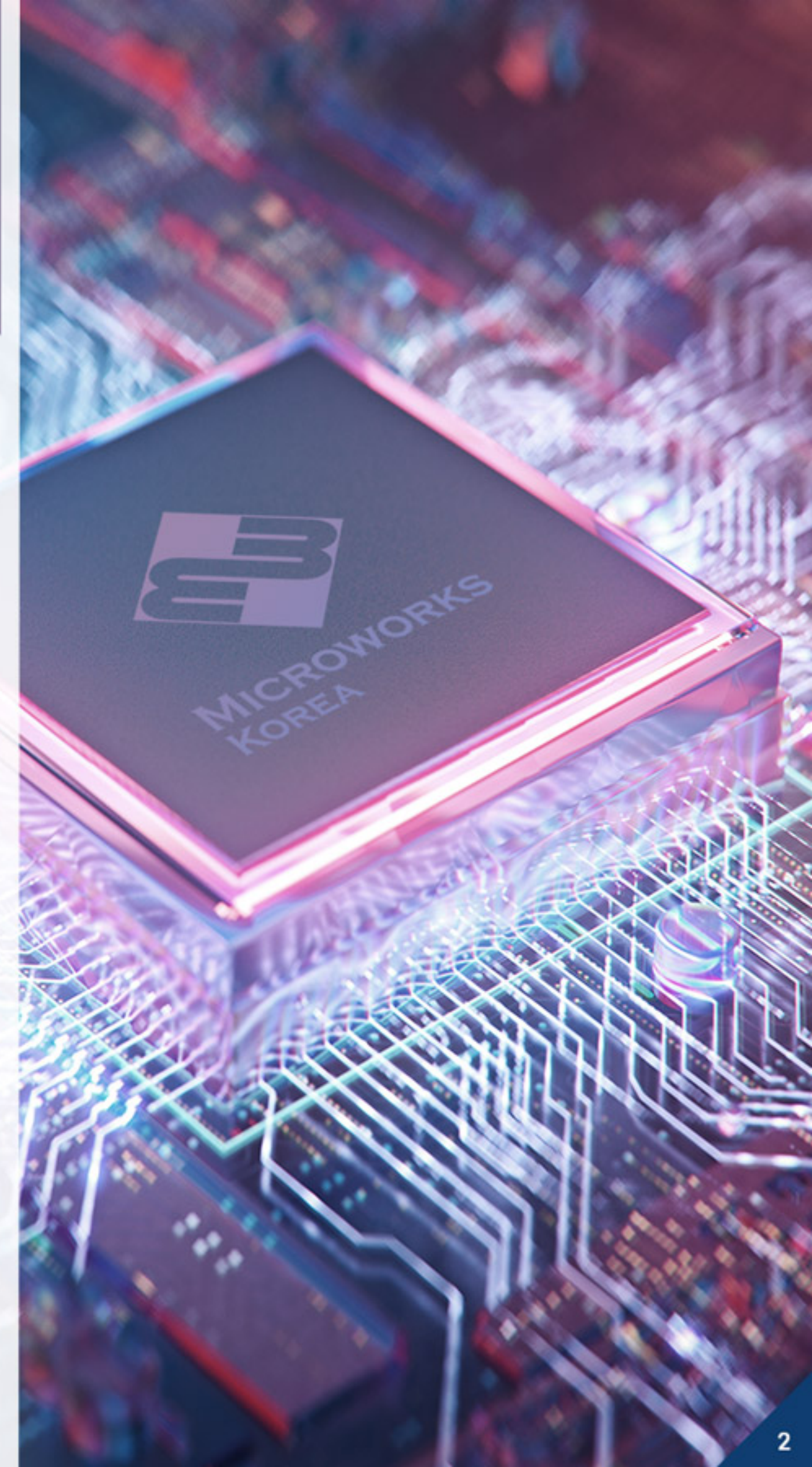
Microworks JAPAN (Warehouse)





## Milestone

- 07 - 09
  - 마이크로웍스 코리아 설립
  - WINBOND 대리점 계약
  - SANYO (OS CON) 대리점 계약
  - ERAI MEMBER (USA) 가입
  - ZEMIITZ - SOLE DISTRIBUTOR
- 10 - 12
  - 마이크로웍스 코리아 주식회사로 법인전환
  - DUNS-NUMBER 취득 (55-7801135)
  - 경영혁신형 중소기업 인증 획득 \_ MAIN BIZ & ISO9001 인증 획득
  - CORERISE (SSD) DISTRIBUTOR & REPRESENTATIVE 계약체결
- 13 - 15
  - VIASAT (미국) DISTRIBUTOR & REPRESENTATIVE 계약체결
  - CILICOILS (Automotive) DISTRIBUTOR & REPRESENTATIVE 계약 체결
  - VOLEX (CORDS) DISTRIBUTOR & REPRESENTATIVE 계약 체결
  - GALAXY MICROELECTRONIC DISTRIBUTOR
- 16 - 19
  - DUKE (Peek Tube) Franchise Distributor 계약체결
  - GoodRam (Memory Cards) Franchise Distributor 계약 체결
  - I & C Technology (Wifi Module) Franchise Distributor 계약 체결
  - B2B 온라인 마케팅팀 구성
  - 반도체 비교사이트 오픈예정
  - REGISTERED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2015 획득





# Organization

## MICROWORKS

HK, CHINA, TAIWAN, USA, JAPAN

### SALES TEAM

- 국내 필드영업
- 연구소 기술지원
- 제조업체 영업
- 납기문제 자재 해결

### ONLINE-SALES TEAM

- 유통/제조사
- 긴급자재 지원
- 소량 다품종 지원
- 기술 및 자료 지원

### EXPORT TEAM

- 수출팀
- 전세계 수출
- 기술 및 자료 지원
- 경쟁력 있는 가격/납기 제시

### SOURCING TEAM

- CS업무/해외소싱
- 전세계 대리점에서 소싱
- 글로벌인재 6명이 소싱지원
- 신규아이템 발굴 및 대리점계약

### ACCOUNTING

- 경영지원팀
- 세금계산서 발행 및 마감
- 송금 및 자재 마감
- 대내외 경영지원

### T.O.Q.C

- 품질관리팀
- 자재 입출고시 검수
- 불량발생시 검사 X-RAY 외
- RMA 접수 대응

### B2B MARKETING

- B2B 마케팅팀
- 홈페이지 & 웹관리 홍보
- SNS 마케팅 관리
- 반도체 비교사이트 관리

### MANAGE MATERIAL

- 자재팀
- 자재 입출고 관리
- LOT별 자재관리
- 업체 장기재고 관리

## Franchise Lines



DISTRIBUTOR LINE



MICROWORKS BRANCH



GLOBAL SOURCING (Only from Distributor)



## Global Sourcing & Sales

### 구매방식

- 전세계 해외대리점/지사를 통한 구매방식. 국내대리점과 경쟁
- 정식 대리점만 거래/생산년도 2년내 제품만 공급
- 전세계 25,000개 해외협력 회사와의 정보교류 및 물류지원

### 영업방식

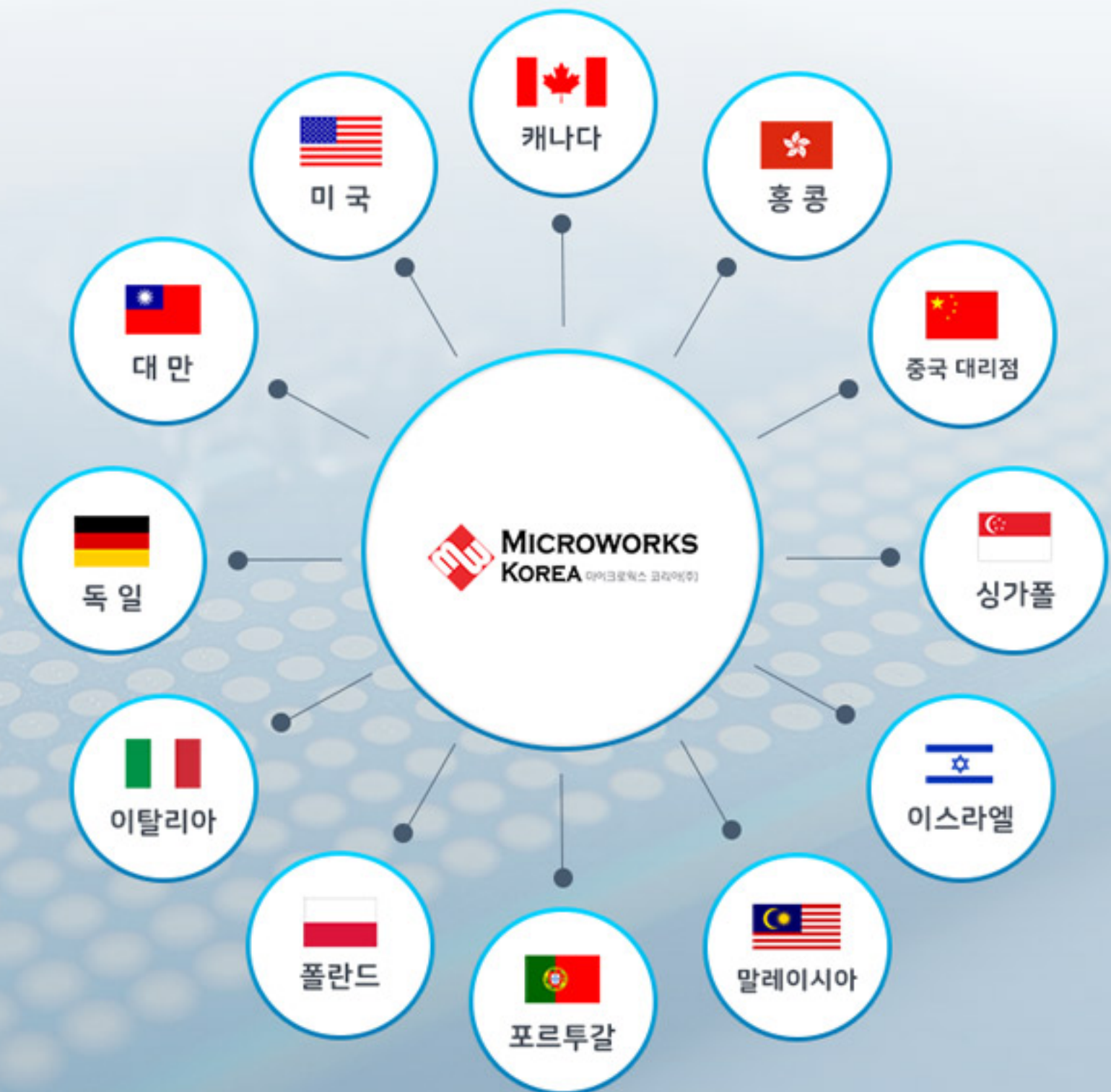
- 스케줄 발주 정상납기 진행 [ NCNR ] : 6개월 ~ 1년
- Stock Sourcing [ 긴급 Delivery ] - 긴급자재
- Weekly Memory Offer 발행 [ 국내/해외 가격동향 ]
- 맞춤형 견적 : 사용중인 자재에 대한 견적 작업
- Turn-key 구매대행 서비스

### 최종목표

- 국내 대리점 가격보다 M/C 10% 절감목표

### GOOD HANDLE

- GOOD PRICE, GOOD DELIVERY, GOOD QUALITY



## Specialty



### Distributor 영업

- 6 LINE DIST LINE 영업
- ERAI MEMBER로서 국내/해외밴더 정보공유 / ESCROW
- 해외 대리점을 통한 가격비교 / 가격 NEGOTIATION
- 국내 SOLE 대리점과 해외대리점 가격비교



### Weekly Memory Offer

- Weekly Memory Offer (용량별/브랜드별)
- 매주 월요일 정리된 이메일 발송
- All Memory Support
- NAND, DRAM, NOR, Module, USB Card.
- SSD.HDD



### Global Sourcing Distributor

- 긴급자재 Stock Sourcing
- Turn-KEY 구매대행 SERVICE 단종자재
- 국내대리점이 없는 자재 소싱
- 해외소싱팀 - 전문인력 6명 구성 (10년 경력)
- 25,000개의 검증된 해외밴더를 통한 구매
- 납기 : 아시아 2일/유럽,미주 4일



### STOCK 매입 /매각 /수출

- Brokerforum외 8곳 B2B 회원 활용
- (미주/유럽지역 사이트 활용)
- 국내/해외 대리점 보유재고 판매
- 장기재고 및 불용재고 매각(수출)
- EMS 물량 매각/매입



## Specialty

### 구매

- Vendor Verification Program - 밴더관리
- 구매내역, 사진 검증자료 Database 구축
- 엄격한 품질관리 (Warranty 100%)
- 엄격한 Vendor 인증
- OEM Excess

### 판매

- 긴급 자재 소싱
- 스케줄 일정 (SUB-DISTY 역할)
- 연구개발 기술지원

### 해외 판매

- 대리점 독점으로 판매, 경쟁력 있는 자재 판매
- OEM Excess 판매 \_ 100%, 1년 보증

### Vendor Verification Program

#### Preferred

100%품질신뢰  
빠른대응  
합리적인 가치  
반도체 본사/지사

#### Approved

품질증명된 밴더  
한국/해외 대리점  
정식대리점/해외지사

#### Conditional

품질 증명되지 않음  
제품출처 확실하지 않음  
조건부 구매  
반도체 본사/지사장 출신

#### UVL

Unreliable Vendor list  
구매금지 업체  
Fake 제품취급  
검증되지 않은 유통



# LINE CARD

## Franchise Distributor Line



## Memory



## Mixed Signal, Analog



## MCU & CPU



## FPGA



## Relay



## Connector





## Target Market

### Major Market

Automotive | Network | POS | PDA | LCD | Medical Device | Industrial | IOT | Robot

### Sub Market

AVN | LCD Module | Blackbox | IP-Camera | Set-Top-Box | WI-FI | Gateway | GPS

### Other Market

Broker | Export (American / European) | EMS | Program writing service.

## Promotion 4단계

### STEP 1

BOM 입수  
납기문제자재 해결

### STEP 2

핵심자재 1차 견적  
메모리동향 송부

### STEP 3

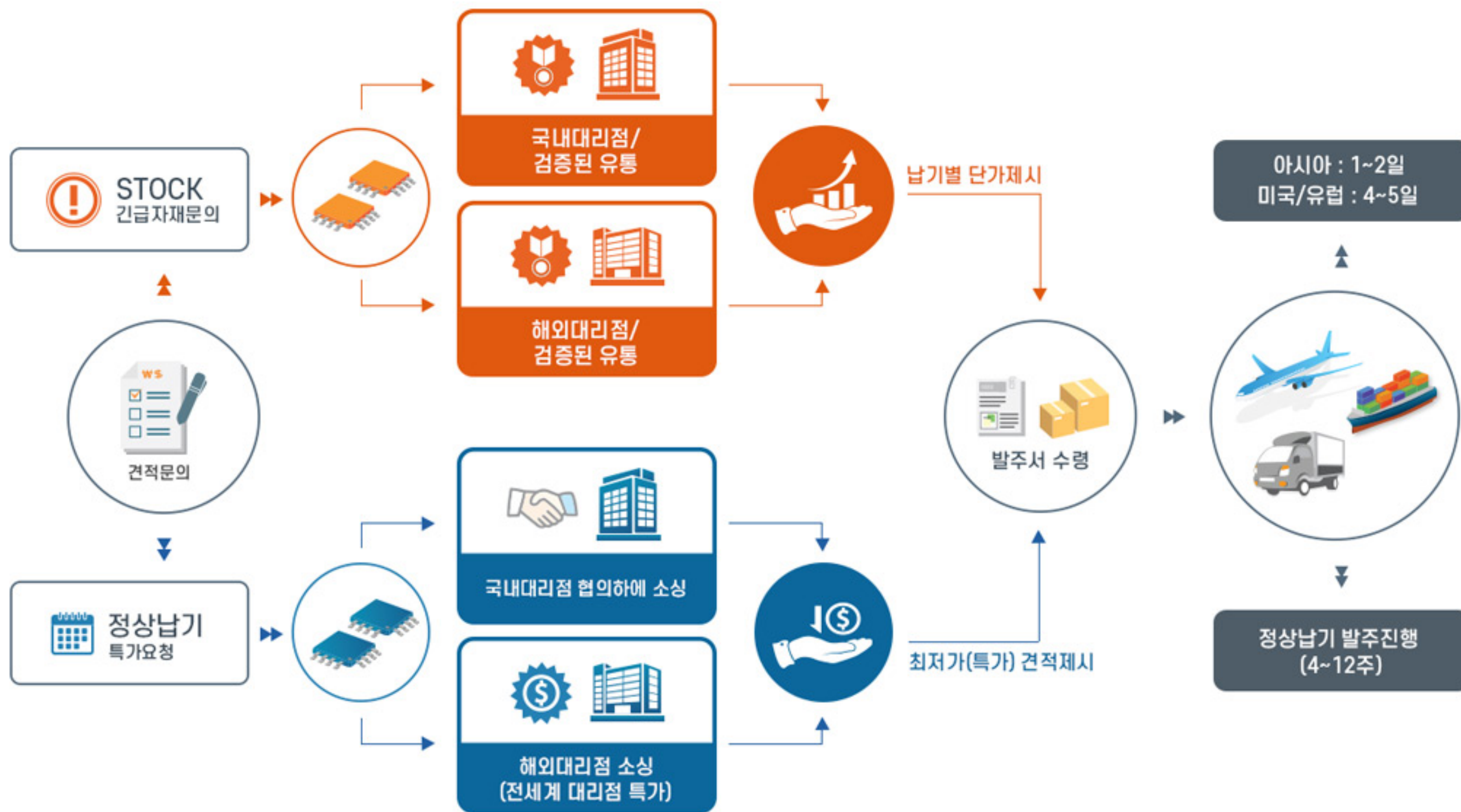
Nego 필요한 자재에  
대하여 견적작업

### STEP 4

정상납기 스케줄 입수  
단납기 자재 대응



## Flow Diagram





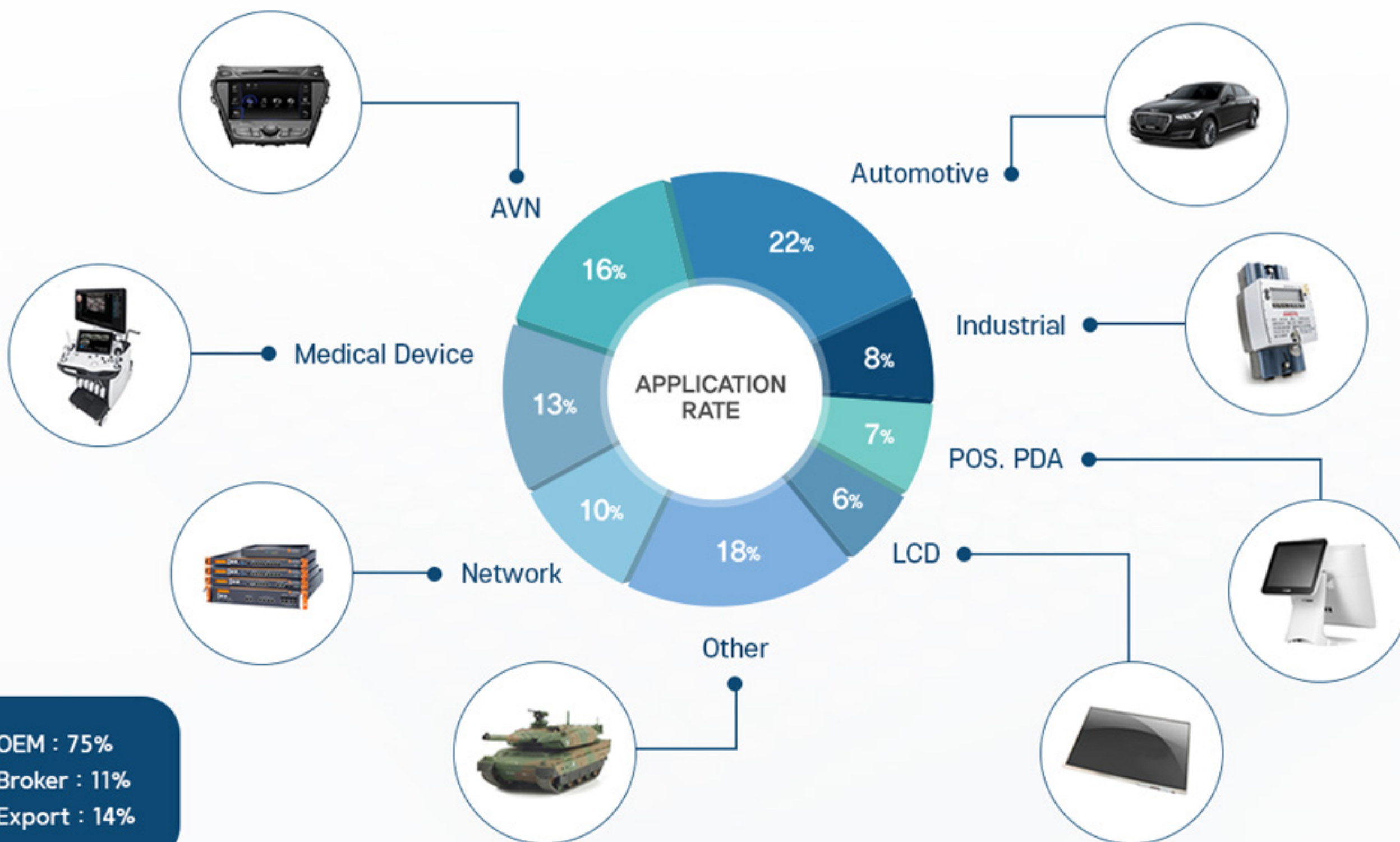
## 불용/장기/과잉/잉여 재고판매



리스트를 발송해주시면, **매각**해 드리고 있습니다.

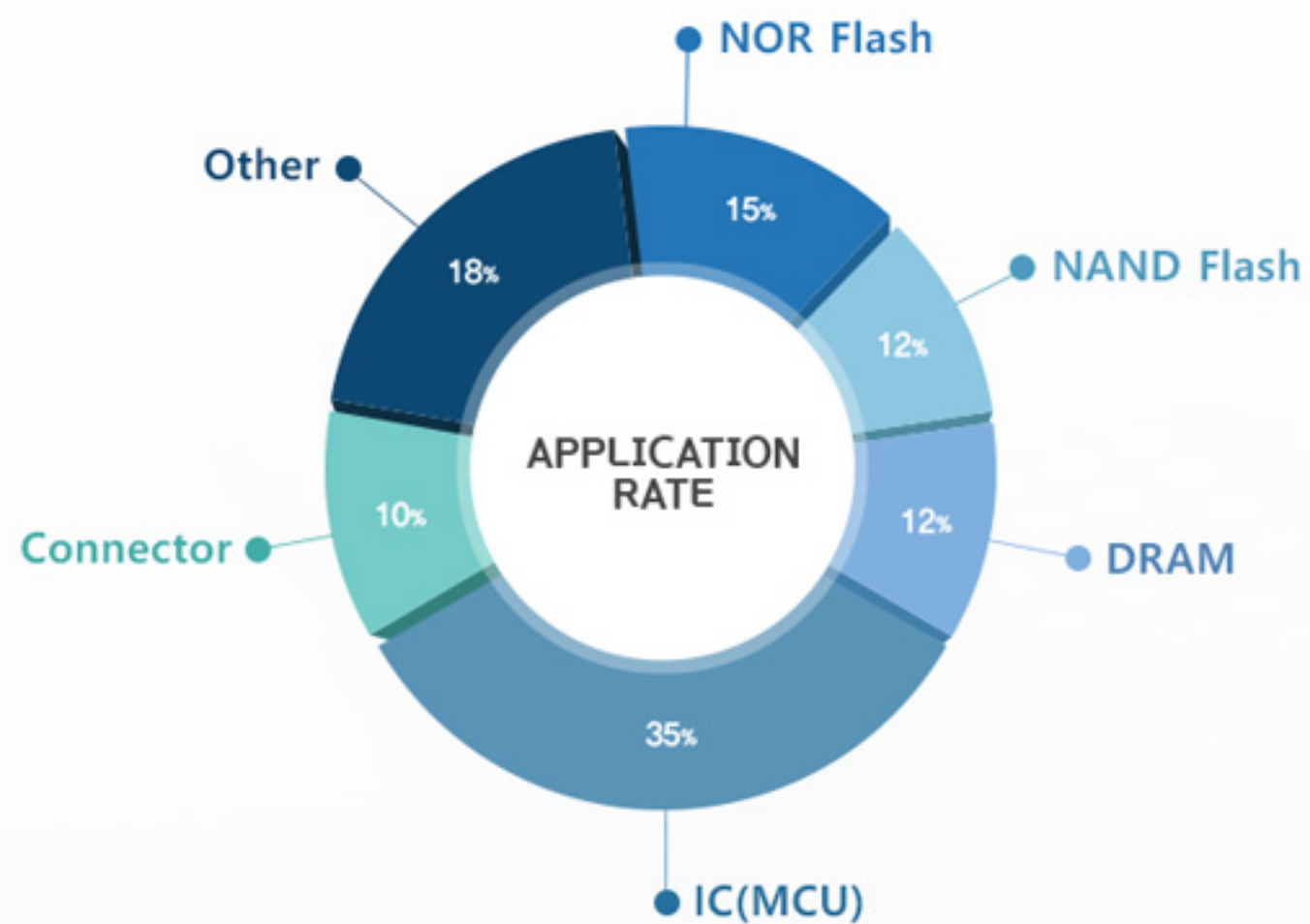


## Market



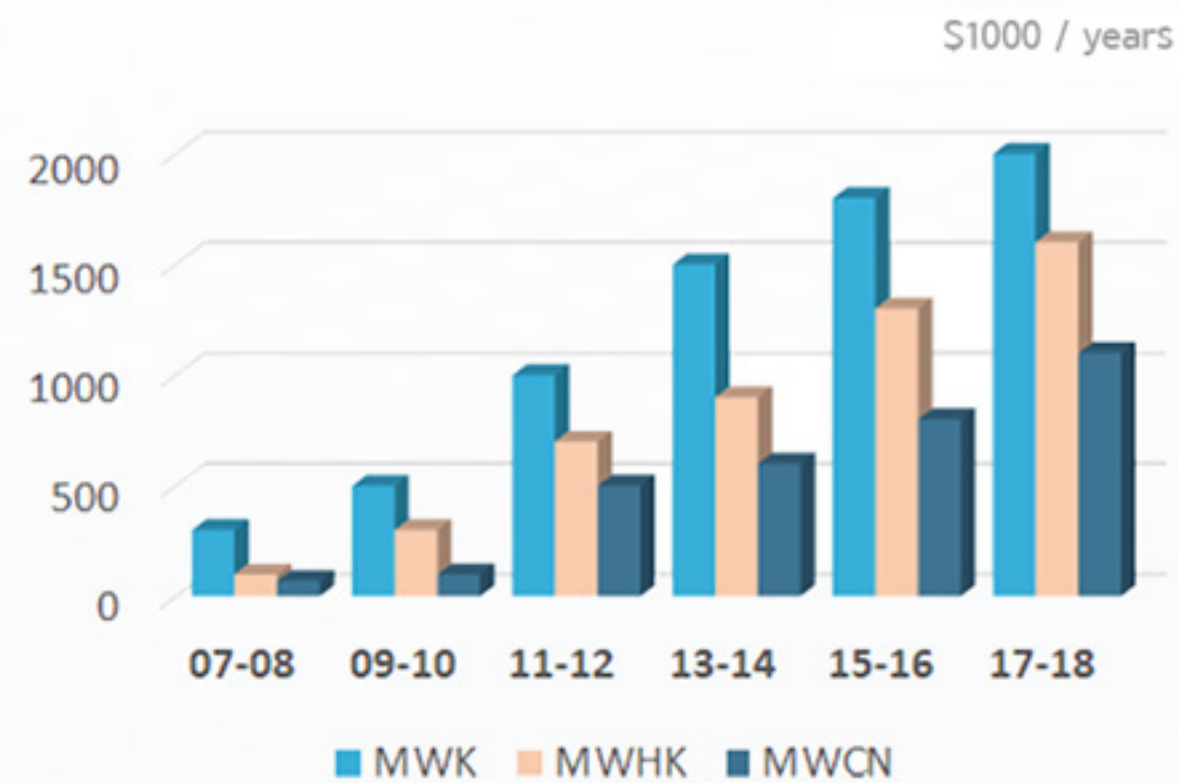


## Market



- Memory : 37%
- IC (MCU) : 35%
- Other : 28%

## Annual Sales





## 보유장비



전자 현미경



반도체 진공패킹기



2D/QR 바코드 리더기



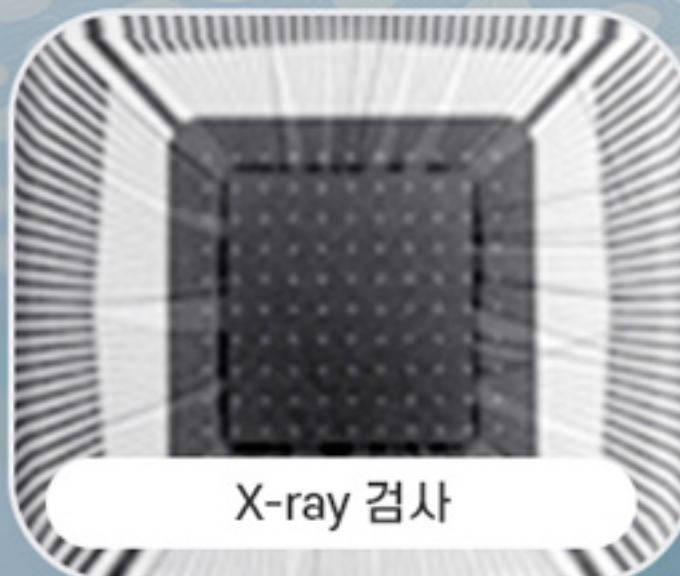
Chamber

모든 제품 입고시 제품사진 및 라벨을 사진찍어 LOT관리하고 있습니다.

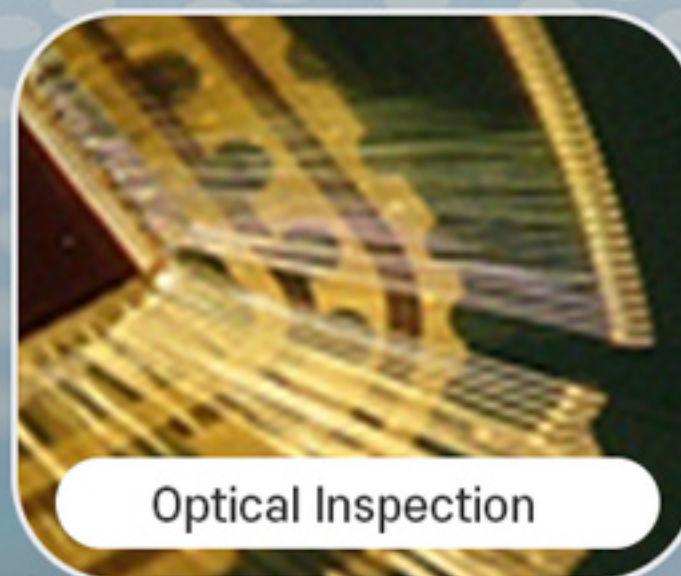
## RMA분석



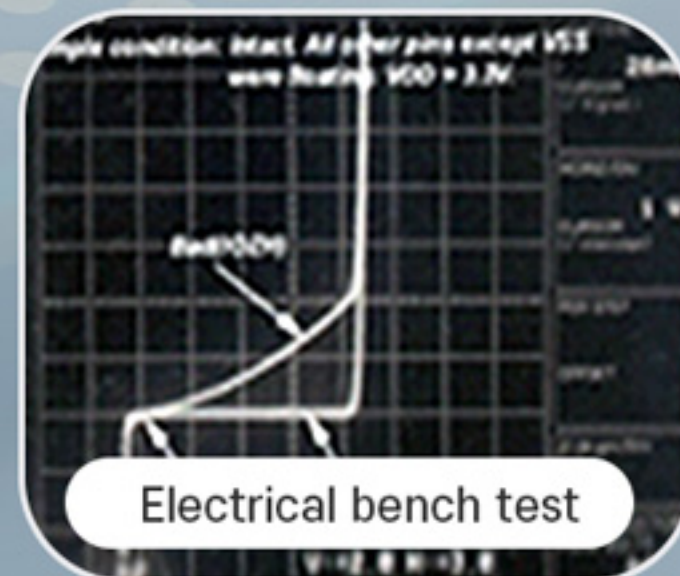
Decapsulation



X-ray 검사



Optical Inspection



Electrical bench test

외부기관 의뢰(협력회사) : 충북테크노파트 차세대 반도체 분석센터 (Advanced Semiconductor Center)

RMA 발생시 원인규명을 위한 불량 분석 시행 / Decapsulation. X-ray. Optical Inspection. Bench test.



# License & Certifications





## Location



### 한국본사

#### 마이크로웍스 코리아(주)

- ▶ 경기도 광명시 하안로 108, 에이스 광명타워 614호
- ▶ TEL : 02-6112-7320 (Rep.)
- ▶ TEL : 070-7568-2607 (Voip)
- ▶ Fax : 02-6112-7321

### BRANCH

- ▶ MICROWORKS HONG KONG
- ▶ MICROWORKS CHINA
- ▶ MICROWORKS TAIWAN
- ▶ MICROWORKS U.S.A
- ▶ MICROWORKS JAPAN

구매팀 | 02-6112-7323

외자구매팀 | 02-6112-7331

온라인세일즈팀 | 02-6112-7328

세일즈팀 | 02-6112-7326

경영지원팀 | 02-6112-7320