



1,000대 이상의 장비, 클린룸 시설과 글로벌네트워크로 중고장비,
Parts, 등 글로벌 밸류체인에 **최고의 솔루션을 제공하는** 반도체 중
고장비 Solution Provider

SurplusGLOBAL

Semiconductor Equipment Cluster

Company Overview

Founded	<ul style="list-style-type: none">• 2000년 3월 28일
CEO	<ul style="list-style-type: none">• Bruce KIM (김정웅)
Network	<ul style="list-style-type: none">• 본사<ul style="list-style-type: none">- SurplusGLOBAL Korea (용인시)• 해외<ul style="list-style-type: none">- San Jose, Shanghai, Tokyo, Hsinchu, Singapore
Business Areas	<ul style="list-style-type: none">• 반도체 중고장비 사업<ul style="list-style-type: none">- 장비 구매, 판매 사업 / 임대 및 기술지원 / FAB컨설팅 & Valuation Service• Parts Platform 사업 (with EQ GLOBAL)• 반도체 장비 클러스터
Others	<ul style="list-style-type: none">• 반도체 중고장비 솔루션 제공 세계1위 기업• 코스닥 상장 기업• Forbes 아시아 '매출10억달러 이하 200대 기업' 선정



Vision & Mission

Vision 1조 가치의 100년 기업

Mission 고객향 중고장비 플랫폼과 최적화된 솔루션 제공 통한 반도체 생태계 기여

Values we believe in and dream of
(우리가 믿고 꿈꾸는 가치)

100조원에 달하는 정교한 공급망 시스템의 반도체 시장에서, 서플러스글로벌은 중고 장비/부품의 선순환을 통해 세상에 기여하고 있습니다. (지속가능한 가치를 창출하고 있습니다)



About Us

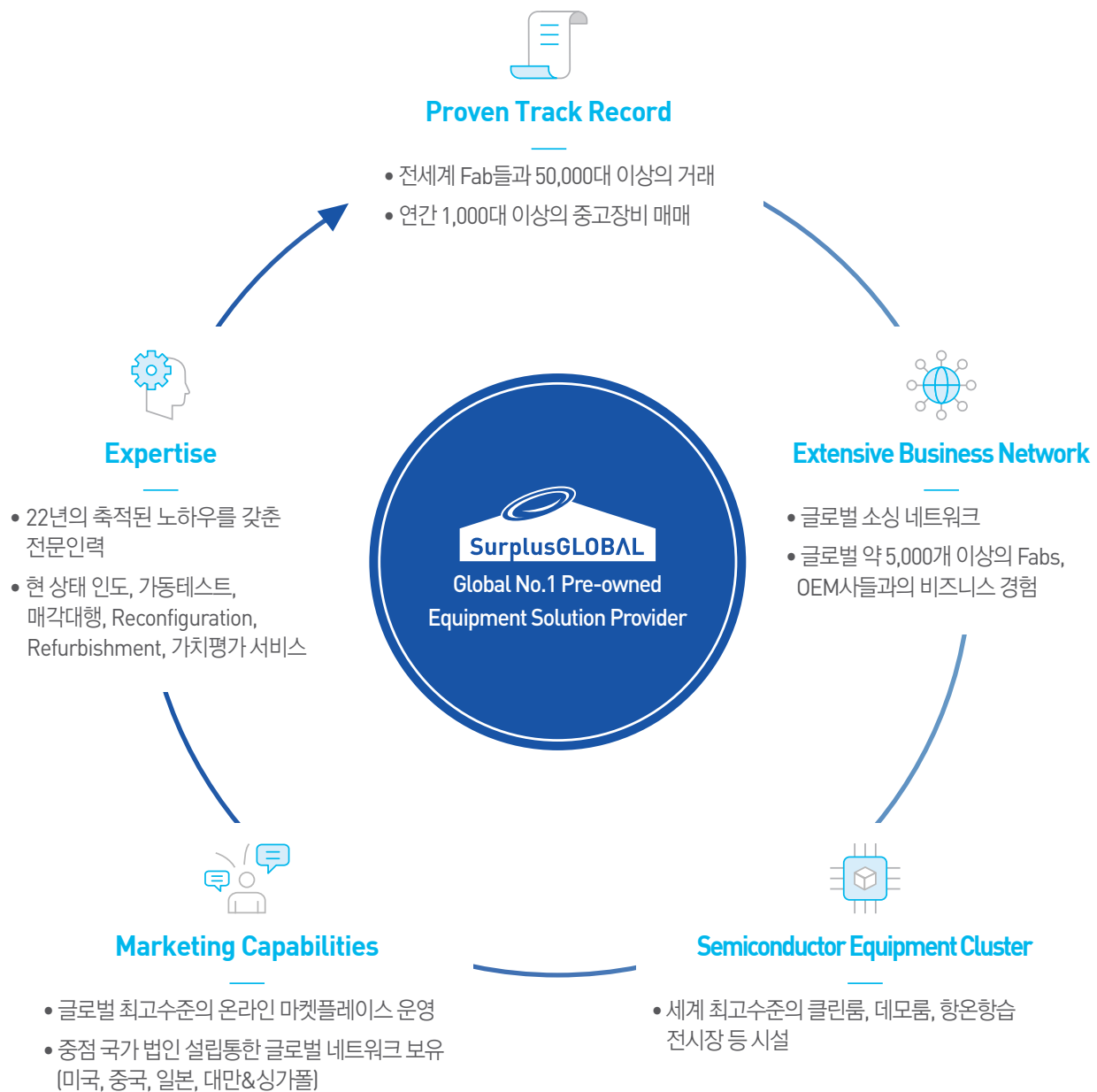


“

지난 22여년간 **전세계 50여개국,**
5,000여개 기업들과 성공적으로
50,000대 이상의 장비를 거래해왔습니다

”

Our Competitiveness



Main Items Global No.1 Pre-owned Semiconductor Equipment Solution Provider

Front-end



PHOTO

- Stepper
- Scanner
- Aligner



Photo@SurplusGLOBAL.com



TRACK

- Track
- Scrubber



Track@SurplusGLOBAL.com



THIN FILM

- CVD
- PVD
- EPI



ThinFilm@SurplusGLOBAL.com



ETCH

- Etcher
- Asher



Etch@SurplusGLOBAL.com



DIFFUSION

- RTP
- Furnace
- Implanter



Diffusion@SurplusGLOBAL.com



CMP



Diffusion@SurplusGLOBAL.com



WET



WET@SurplusGLOBAL.com



METROLOGY

- CD-SEM
- Surfscan
- Overlay
- Wafer Inspection



Metrology@SurplusGLOBAL.com

Back-end



ATE

- Memory Tester
- LCD Driver Tester
- SOC Tester / Logic Tester
- Handler / Prober
- Laser Repair System



ATE@SurplusGLOBAL.com



PACKAGING

- Wire Bonder
- Die Bonder
- Dicing Saw
- Back Grinder
- Flip Chip Bonder



Package@SurplusGLOBAL.com



SMT

- Chip Mounter
- SPI
- AOI
- ETC



SMT@SurplusGLOBAL.com



MOCVD



Package@SurplusGLOBAL.com

Parts



- CMP, Head Rotation Motor
- Pump
- Booster
- Chiller
- Controller



Parts@SurplusGLOBAL.com



- Generator
- ARM
- Matcher
- RPS
- Robot
- Driver
- Controller
- Pre-Aligner



eqsales@eq-global.net

Repair



- ADVANTEST
- NEXTEST
- Yokogawa
- RPS for Asher Process
- RPS for Chamber Cleaner
- Matcher Products



eqsales@eq-global.net

Products



- GENERATOR EQG-1.5K
- GENERATOR EQG-3K
- GENERATOR EQG-3K-2M
- GENERATOR EQG-5K
- GENERATOR EQG-10K
- RF MATCH EQM-1000LC
- RF MATCH EQM-5000AU



eqsales@eq-global.net

Global Parts Platform

Online Marketplace: www.SurplusGLOBAL.com

01 Trading

1-1) Global Sourcing :

- 반도체 장비 핵심 부품 소싱

1-2) Sales :

- 반도체 중고장비 플랫폼 운영 및, 판매 서비스 제공

02 Repair

- 반도체 전공정 장비의 핵심 부품 소싱, 수리 및 교환 서비스 제공

2-1) RF Repair (RF 수리):

- EQ GLOBAL의 200mm반도체/LCD의 RF Generator, RF Matcher, RPS, Microwave, Power Supply, PCB, RF Cable, RF Sensor 부품 수리 서비스 제공과 300mm반도체/OLED 부품의 지속적인 수리 및 검증 기술 개발 진행
- 해외 Repair Facility를 운영하며 현지 고객을 위한 Customized 수리 서비스 제공
- 수리 품질 유지를 위한 EQMS (EQ GLOBAL Quality Management System) 운영 및 ISO 인증 획득

2-2) RF Replacement (대체품):

- 단종된 반도체 제품의 대체품을 개발, 제작하여 제공
- 개발품의 성능 검증 및 품질 보증 제공

2-3) Wafer Tester 수리:

- ATE (Automatic Test Equipment) 신규 모델 수리 서비스 제공
- 최신 Version의 ATE 장비를 보유, 운영하며 Final Test를 고객사 환경과 동일한 조건에서 진행 - 품질 보증 제공

03 Qualification

- 보유하고 있는 반도체/ATE 장비를 활용한 부품 성능 검증 인프라 확보



5,000개사 이상의
글로벌 네트워크



경험이 풍부한
전문 엔지니어



1,000여 대의
중고 장비



최고 수준의
시설

Contact Us

Trading / Replacement / QA : Parts@SurplusGLOBAL.com

Repair : RFsales@eq-global.net

EQ GLOBAL : 031-321-2995 / SurplusGLOBAL : 031-728-1400




Semiconductor Equipment Cluster


+유수의 글로벌 Top-tier 기업과의 파트너십 제휴





Office & Exhibition Hall



Clean room 4,192m²
4,192m²(2,000평) 확장 가능



Air-Controlled Warehouse 59,504m²



Demo room 1,652m²

<p>1 Air-Controlled Warehouse (항온항습 전시장)</p>	<p>59,504m²</p>
<p>2 Clean room (클린룸)</p>	<p>4,192m²(2,000평)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1100,000Class = 1,193m²(2,000평) • 1,000Class = 1,273m²(2,000평) • 1,000Class = 635m²(2,000평) • 100Class = 1,091m²(2,000평) • 4,192m²(2,000평) 확장 가능
<p>3 Demo room (데모룸)</p>	<p>1,617m²</p>
<p>4 Office & Exhibition Hall (사무공간 & 전시홀)</p>	<p>5,502m²</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공유 오피스 공간 • 30개 전시 부스 (연간 1,000여명 방문)

Infrastructure



효용성

- PCW, CDA, DI, N2, Vacuum
- 가스공급 시스템
- 클린룸 (1,000~100,000 클래스)



전기시설

- 안정적 전기공급(9,900kW)
- UPS (1,000KVA -15Min)
- 자체 비상 발전기 (1,500kW/990L(3h))



Floor

- 바닥 하중 (2톤/m²)
- 평탄도 FM4 / 강도 AR2



편의시설

- 내부 카페, 피트니스 센터, 도서관, 루프탑 가든, 게임룸, 세탁, 카페테리아, 전시홀
- 청결유지 서비스
- 세스코 서비스 (방향 & 곤충 방제)



Cluster 2030 Project (The total size of 330,578 SQM)



- ✓ 총 시설투자 금액 : 6,000억 (건축+장비)
- ✓ 총 클러스터 자산 : 1조 5천억원

○ 항공뷰(조감도)



○ 반도체 생태계 조성

- 입주사 : 유수의 반도체 글로벌 기업 데모/리폼/트레이닝 센터 클러스터 내 구축 및 입주
- 반도체 허브/캠퍼스 조성 통한 반도체 핵심인재 유입
- 신규 캠퍼스 추가조성 추진 (판교, 평택-오성 산업단지 중)

- Floor space : 231,400m²
- Clean room : 33,057m²

CSR (사회공헌활동)

반도체 장비 기증

반도체 장비 기증을 통해 반도체 전문성을 갖춘 우수 인재 양성에 기여하고 있습니다. 기증한 반도체 장비를 통해 이론과 실무가 균형을 이루는 좋은 교육프로그램을 지속적으로 운영할 수 있도록 지원하고 있습니다. 2015년에는 서울대학교, 2017년에는 명지대학교에 장비를 기증하였고 지속적인 장비 기증을 계획하고 있습니다.

반도체 교육사업 지원

반도체 인력양성은 반도체 생태계에 필수적인 사업입니다. 서플러스글로벌은 보유중인 1,000여대의 반도체 장비를 활용하여 최소한의 투자로 현장 실습형 반도체 교육 환경을 제공하여 반도체 생태계에 기여하고자 합니다. 반도체 전공정(6", 8", 12")을 아우르는 장비교육환경을 구축하고, 중장기적으로는 연인원 2,000명 이상의 인원에게 Hands On(장비를 직접 가동하는) 교육을 목표로 하고 있습니다.



수익금 일부를 사회에 환원하여 발달장애인과 비장애인이 함께 웃는, 함께 행복한 사회를 구현하기 위해 사회복지법인 '함께웃는재단'을 설립하였습니다.



오티즘엑스포는 자폐성 장애 및 발달지연에 필요한 다양한 정보 및 상담, 제품과 서비스를 한 곳에서 통합적으로 제공함으로써, 생애주기별로 당면한 과제와 미래 설계를 위한 로드맵을 제시하고자 국내는 물론 아시아 최초로 개최되는 박람회입니다.



(주)톡톡이네는 서플러스글로벌과 반도체장비 클러스터 입주사들이 공동으로 출자하여 설립한 자회사형 장애인표준사업장입니다.

