

SurplusGLOBAL IR Presentation



2019.04

Global #1 in Pre-owned SEMICONDUCTOR Equipment Solution

- We buy and sell a variety of secondary equipment in the semiconductor Front End, Back End, Display, LCD, LED, and PCB market.
- We provide optimize equipment solution.

Disclaimer

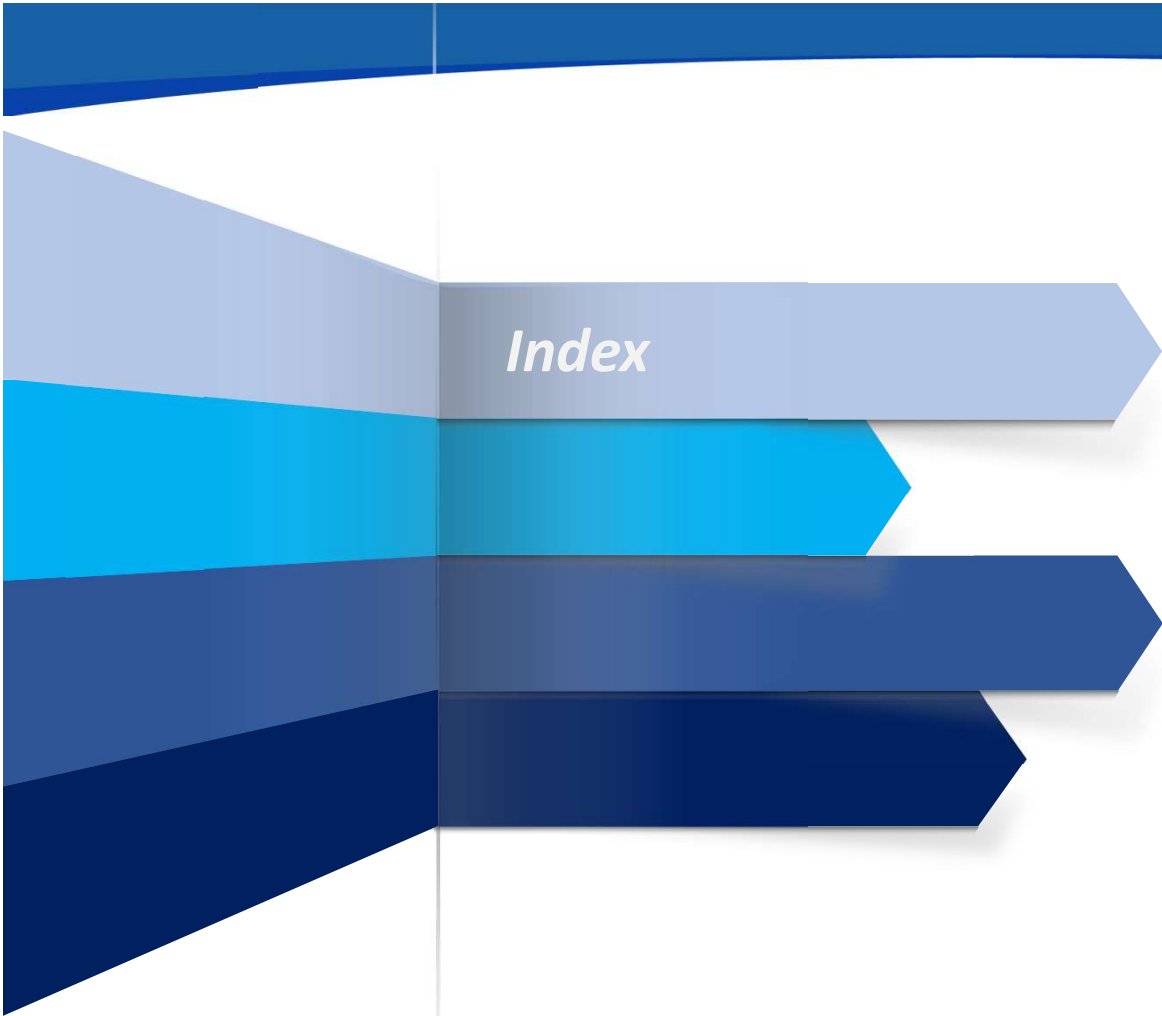
본 자료에 포함된 ㈜서플러스글로벌(이하 '회사')의 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 기업회계기준 및 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료는 향후 매출계획 등 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 추정에 기인하여 성장 가능한 목표치를 경영실적으로 반영하고 있으며, '예상', '전망', '계획', '기대', 'E', 'F' 등과 같은 용어를 사용하였습니다.

위 '예측정보'는 경영환경의 변화에 따라 적지 않은 영향을 받을 수 있으며, 이러한 불확실성에 따른 현상은 미래의 경영실적과 중대한 차이가 발생할 수도 있습니다.

또한 각종 지표들은 현재의 시장상황과 회사의 경영목표 및 방침을 고려하여 작성된 것으로 시장환경의 급속한 변화 및 투자환경, 회사의 전략적 목표수정에 의하여 그 결과가 다르게 나타날 수 있습니다.

따라서 투자자는 투자판단을 내리기에 앞서 반드시 회사의 공시사항을 확인하여야 하며, 본 자료에 열거한 사항은 어떠한 경우에도 투자자의 투자결과에 효과를 미치지 못하므로 법적인 책임이 없습니다.



Index

Corporate Identity **01**

회사소개 **02**

경영성과 **03**

반도체중고장비 산업의 특성 **04**

글로벌 반도체 중고장비 시장 **05**

Competitive Edge **06**

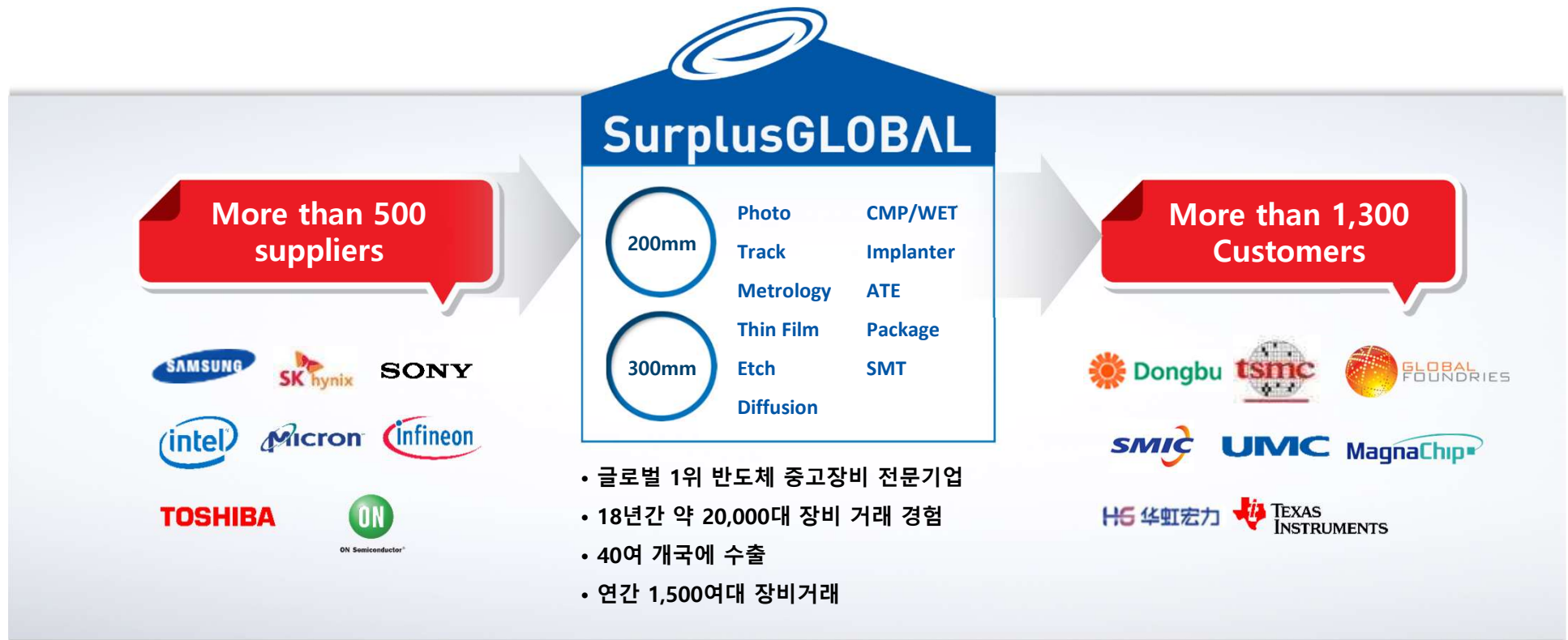
증장기 성장전략 **07**

주식정보 **08**

Appendix **09**

■ Corporate Identity

Global **#1** in Pre-owned SEMI Equipment Solution



■ 회사소개(1)

■ 회사개요

회사명	주식회사 서플러스글로벌 (SurplusGLOBAL, Inc.)	
대표이사	김정웅	
설립일	2000년 3월 28일	
상장일	2017년 1월 25일	
자본금	36.99억원(2018년 12월말 기준)	
사업영역	-중고장비 매입매각 -매각대행(Remarketing) -Refurbishment -Fab Consulting -기술지원서비스 -유휴장비 가치평가(Valuation) -장비임대	
임직원	56명(2018년 12월말 기준)	
해외주소	미국 San Jose 대만 Hsinchu	중국 Shanghai
본사주소	본사 경기도 오산시 경기대로 78-26(갈곶동) 제1전시장 경기도 평택시 진위면 가곡5길 122 제2전시장 경기도 평택시 진위면 동부대로 245 제3전시장 경기도 평택시 서탄면 수월암4길 52-7 제4전시장 경기도 용인시 처인구 천덕산로 74번길 85	

■ 주요 경영진 소개



대표이사 김정웅

주요 경력

- 연세대학교
- 서울디지털대학교 겸임교수
- (주)코오롱상사
- (주)한라자원
- 現 서플러스글로벌 대표이사 (근속연수 19년)
- 저서 : 글로벌 인터넷 마케팅

박병도 (전무이사)

- 現 SurplusGLOBAL China 대표이사
- 現 서플러스글로벌 전무이사 (근속연수 17년 8개월)

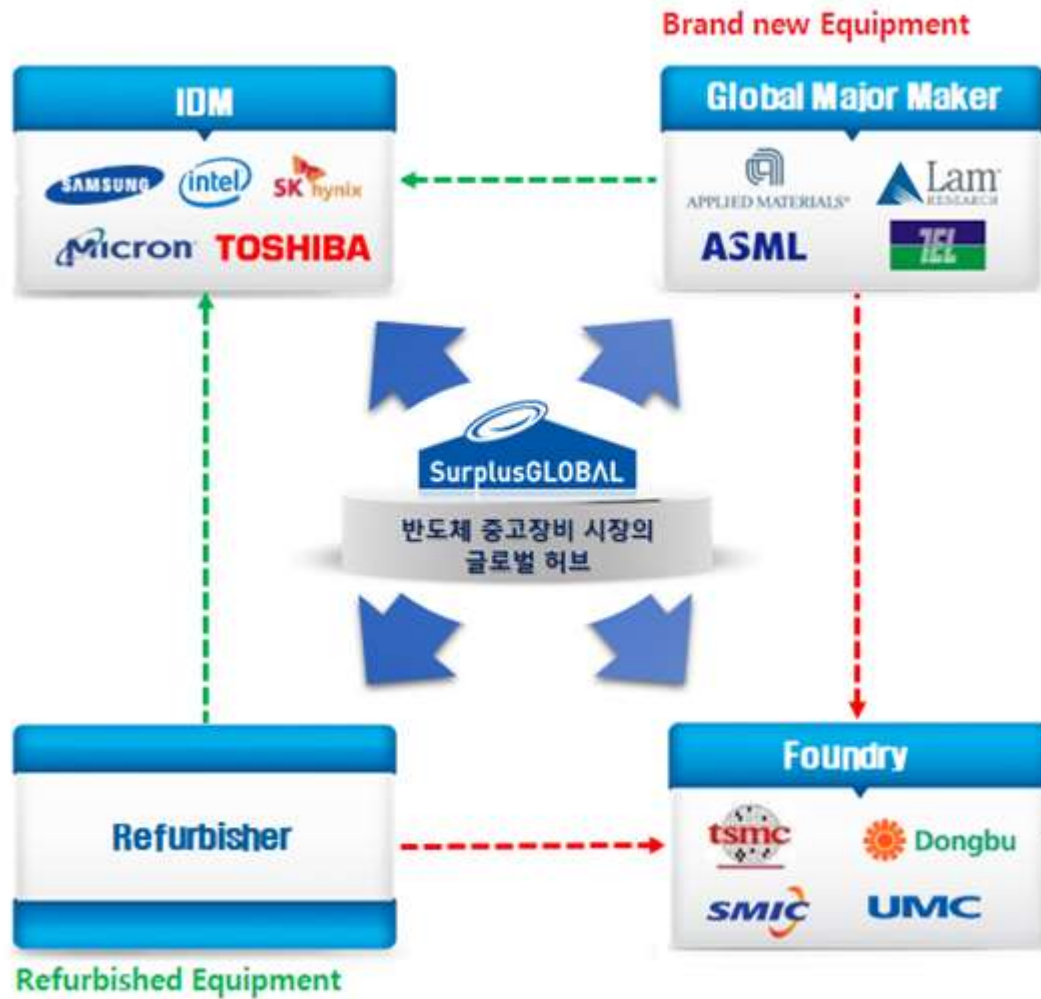
Emerald Greig (EVP of America & Europe sales region)

- 모토로라, On-Semiconductor, Comdisco, GE Global Electronics Solutions
- 現 SurplusGLOBAL USA 부사장 (근속연수 6년6개월)



■ 회사소개(2)

사업구조 및 프로세스



On & Off Line Platform

World Class Facilities



외형검사 및 고객 Needs에 맞는 가동테스트 가능

- 700m² 클린룸전시장 / 23,000m² 항온항습전시장
- 일평균 방문업체 약 20여개 社

Global Online Market Place



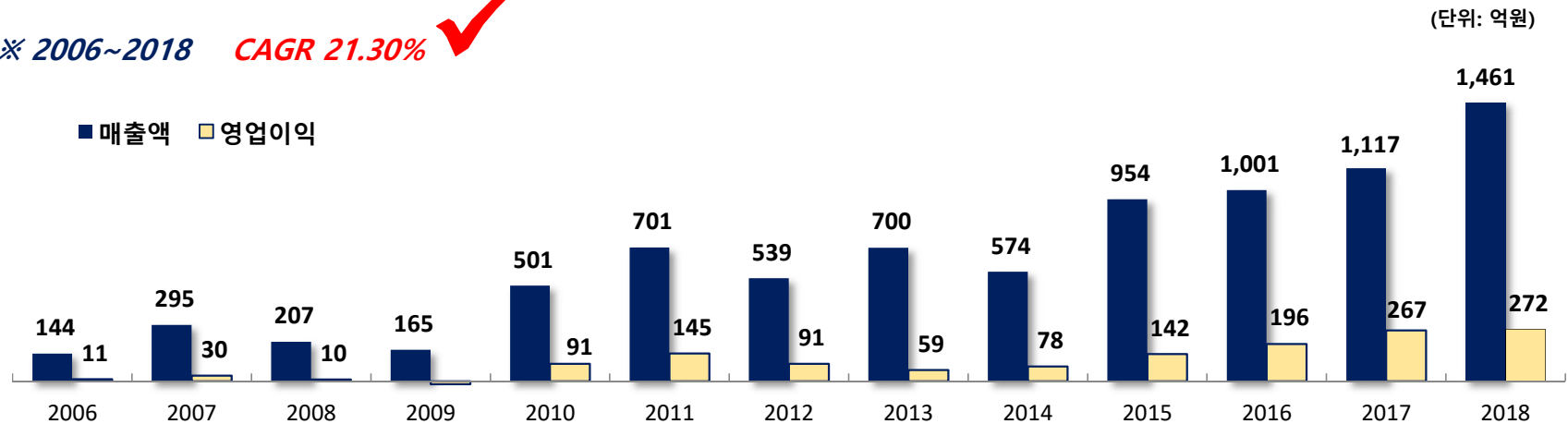
전세계 24시간 실재고 기준 온라인 마켓플레이스

- 일평균 방문자 약 400~500명

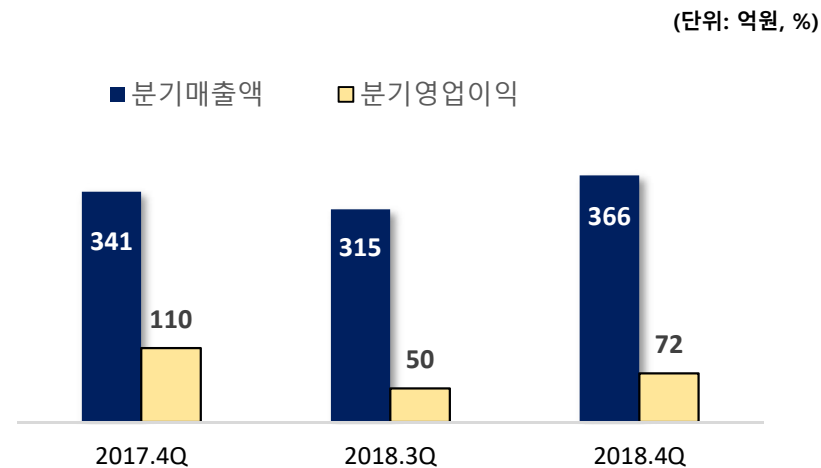
■ 경영성과

매출 및 영업이익 추이

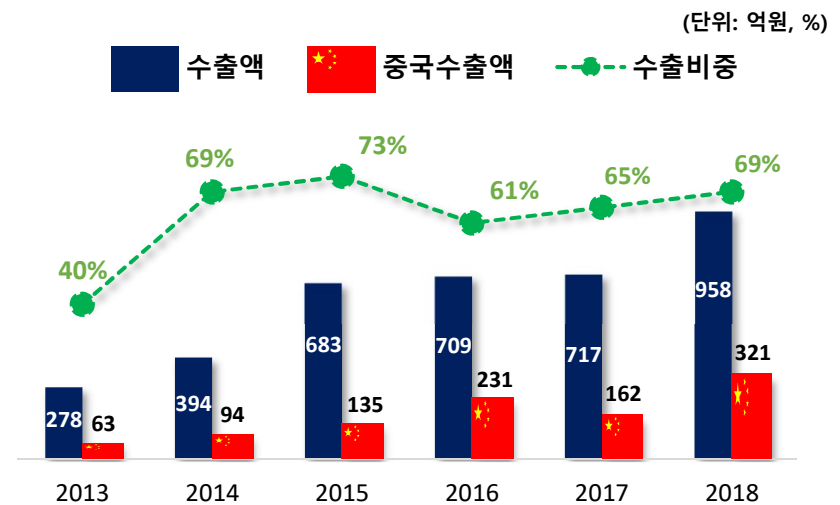
※ 2006~2018 CAGR 21.30% ✓



성장 추이(YoY, QoQ)



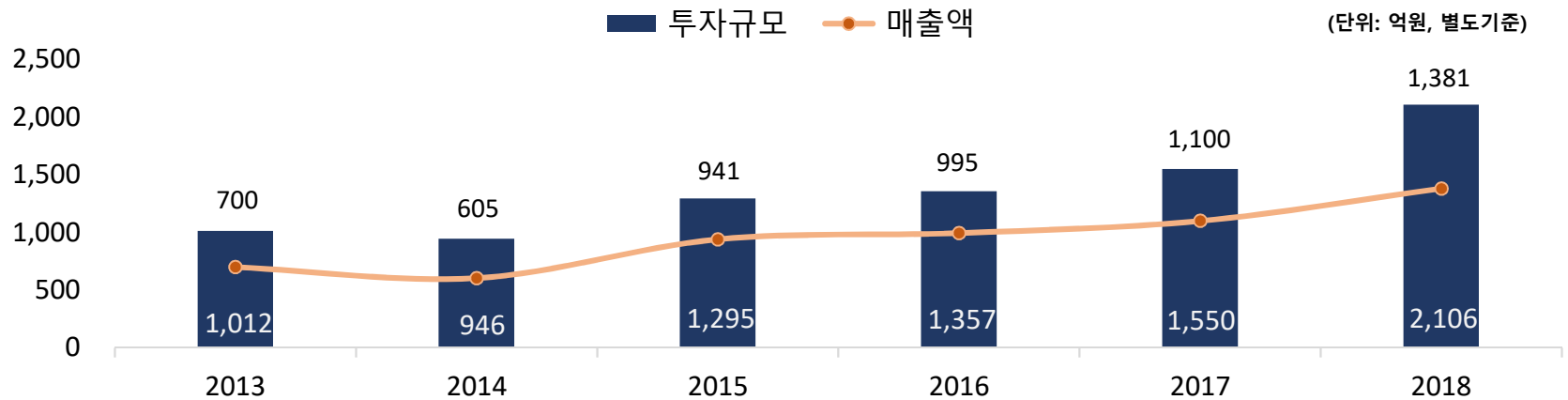
연간 수출증가추이



■ 경영성과

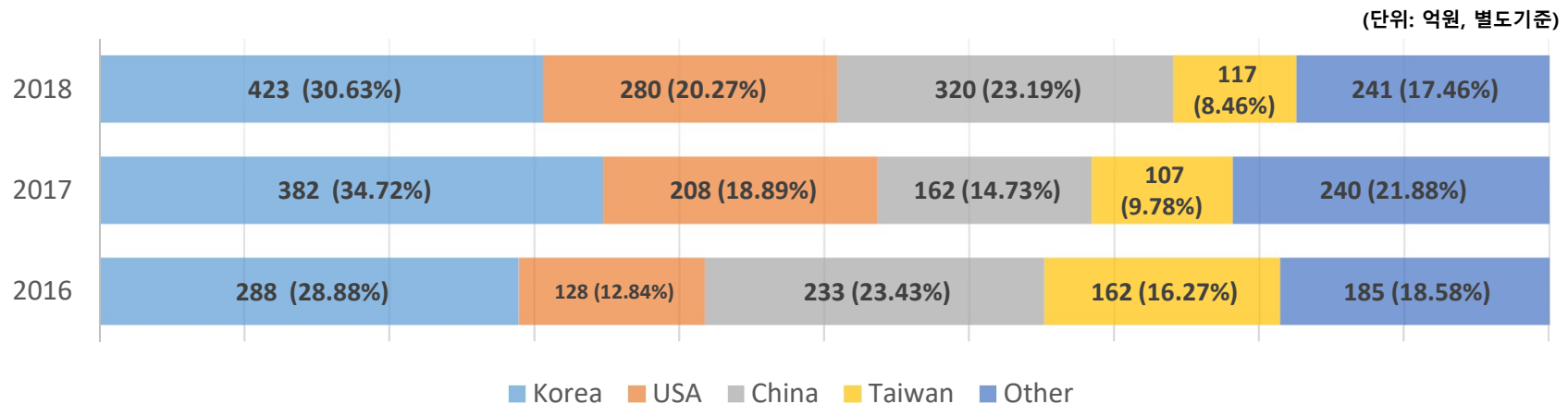
투자규모에 따른 매출 현황

*** 총 투자규모의 약 70% 수준 매출추이**



*투자규모 = 기초재고 + 당해매입

지역별 매출현황



■ 반도체중고장비 산업의 특성



반도체 장비 시장

- 공정별 특화된 장비를 개발 및 생산하므로 상대적으로 수요처가 적음
- 개발 실패에 대한 Risk 노출
- 전문화된 시장, 특수한 수요와 공급
- 주문 생산형 제조업
- 주문 생산 방식으로 재고부담 낮음
- 자본집약적 사업

VS



반도체 중고장비 시장

- 50% 이상의 반도체가 중고장비로 생산
- 장비의 수급, Valuation에 대한 예측력 중요
- 장비의 진부화 가능성 낮음
- 수요/공급으로 인한 가격 결정 구조
- 정보의 비대칭성 존재
- 소수의 시장 참여자
- 현금 거래로 현금성 및 유동성이 높음

VS



중고차 시장

- 사용연한에 따른 가격 및 가치 감소
- 수리와 도색이 필수적
- 다수의 시장 참여자
- 시장의 치열한 경쟁으로 마진을 상대적으로 낮음
- 소비재

■ 글로벌 반도체 중고장비 시장

End Use Application(s)
Segments with >70% 200mm
Content



Smartphones & Tablets



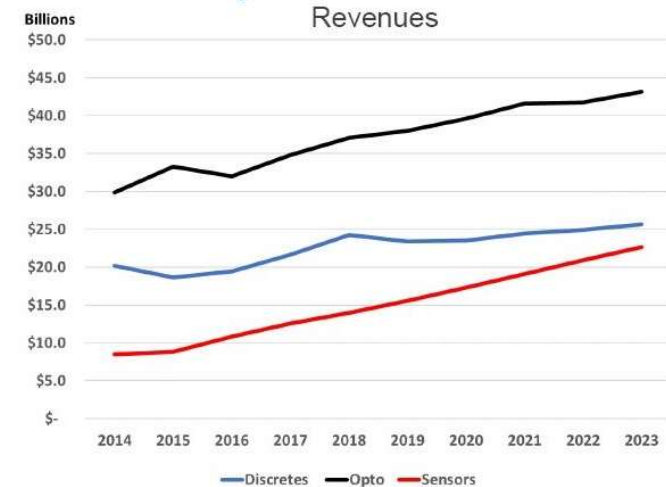
Automotive
(Body, Engine, Infotainment, ADAS)



Wearables
(Fitness, Garments)

- 4차산업혁명 Device, Application : Matured 기술로 생산 가능
- 200mm이하 장비로 생산되는 chips과 sensor가 대부분
- 가격의 측면에서 Mature Technology Chips의 가격경쟁력이 높음

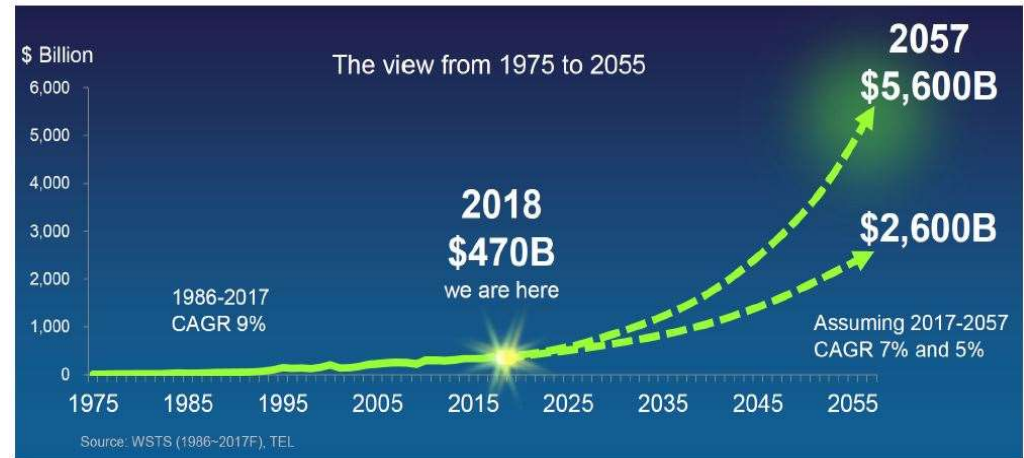
Discrete, Opto & Sensor Forecast



■ 글로벌 반도체 중고장비 시장

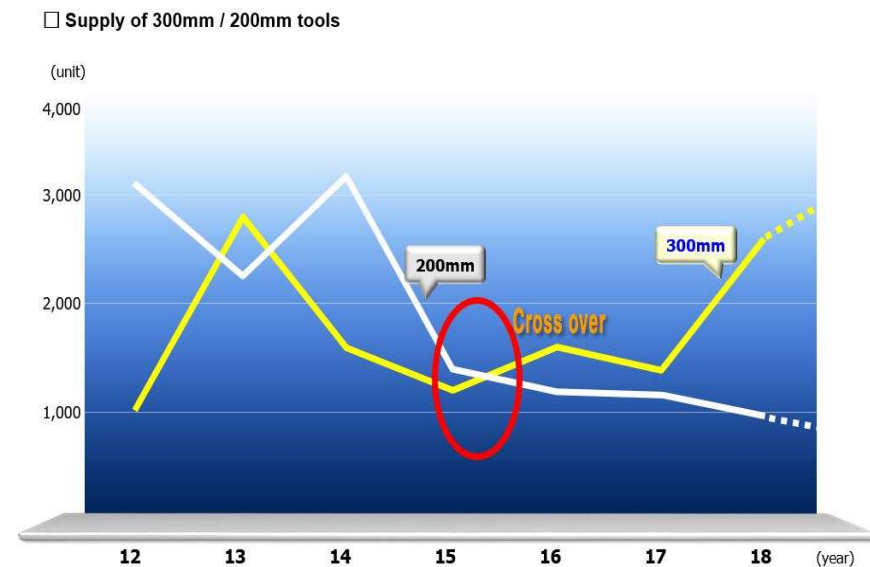
□ 반도체 시장 전망

- 미중 무역전쟁 등 시장 불확실성 증가
- 메모리 수요감소 -> 재고 증가 -> 가격하락
- 무역전쟁 이후 저조했던 파운드리 가동률 최근 회복 중
- 하반기부터 장비투자 증가할 전망



□ 반도체 중고장비 시장 전망

- 메모리 신규투자 감소로 중고장비 입찰 경쟁률 심화
- 4차산업혁명 발발로 시스템반도체 투자 증가 (200mm 신규장비 투자 등)
- 중고장비 구매 고려하는 신규 Fab 증가 추세
- 200mm장비의 공급 부족
- 중고장비의 중심이 300mm장비로 이동 중
- 최근 중고장비가격
 ☞ 새 장비 가격 대비 지나치게 낮은 수준에서 형성

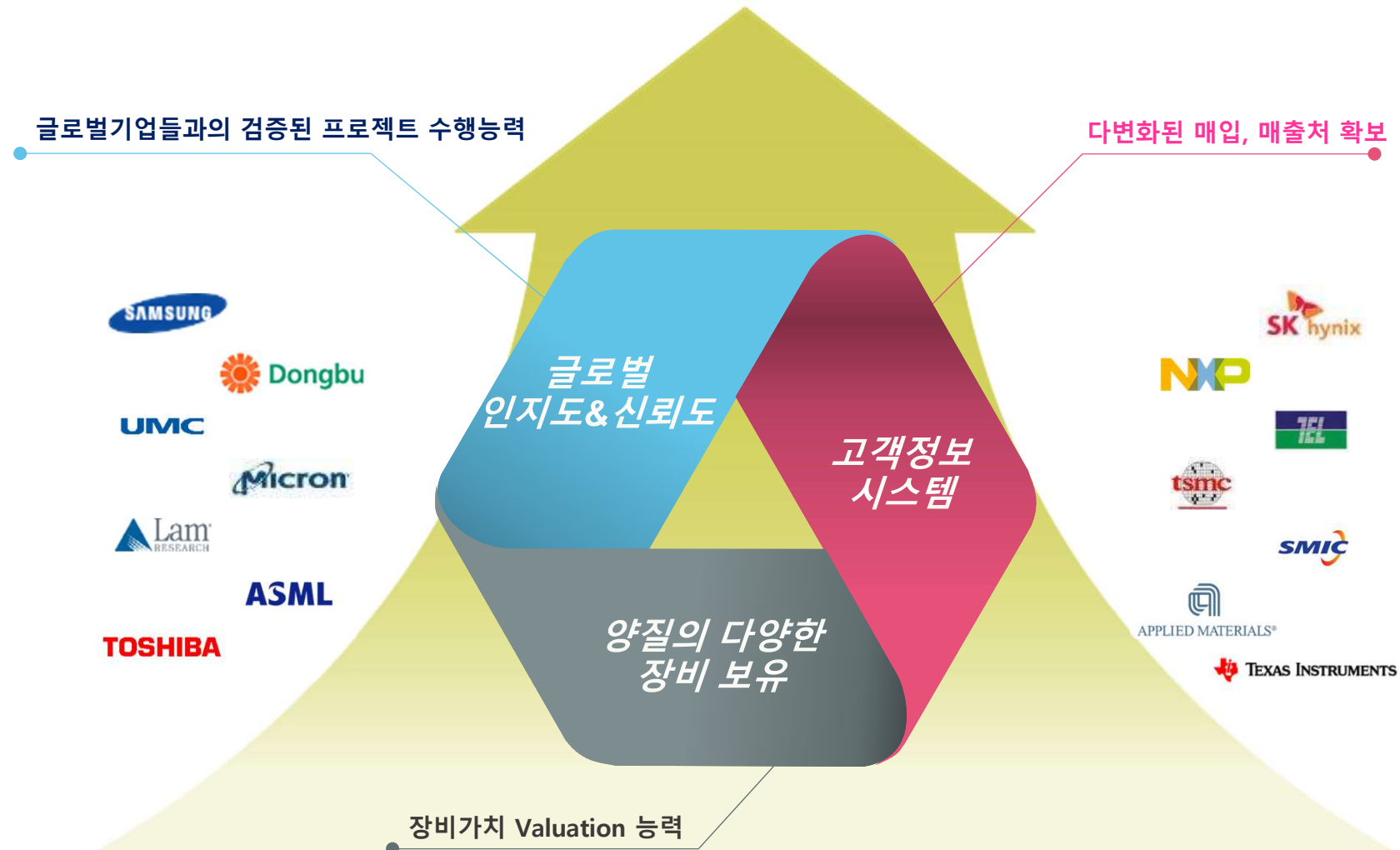


■ Competitive Edge, Global #1



■ Competitive Edge 글로벌경쟁력

다양한 매입 · 매출처 / Item 포트폴리오로 안정적 매출 실현

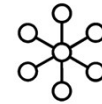


■ 성장전략 1. Cluster Project



사업명	Semiconductor Equipment Cluster
위치	경기도 용인시 처인구 남사면 통삼리 산 58-1번지 일원 • 23번국도 통삼 IC 옆 위치 • 삼성전자 화성 20분, 이천 하이닉스 1시간 • 동탄 2신도시, 동탄 SRT역 15분
규모	대지 10,460평 / 건물 19,500평
예상사업비	약 800억 (산업은행 외 신디케이트론 700억 약정)
사업기간	2016.12~2019.12(E)
구성	• Clean Room 1,000평 • Manufacturing Facilities 2,000평 • Air Controlled warehouse 14,500평 • Office 2,000평 ※ 상기 구성내용은 설계 계획에 따라 변동될 수 있음

사업계획



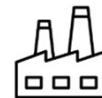
세계 최초의 반도체 장비 유통&Refurb 클러스터

- 중고장비 공급, Refurb서비스, 부품의 일괄 공급체계 구축
- GEMS를 통한 제조, Refurb 강화를 통한 매출 확대 기대



반도체 중고장비의 필수적인 장비, 인력, 부품의 One-stop Platform Solution 제공

- 연평균 해외 바이어 내방 현 500개사에서 1,000개사 이상으로 확대

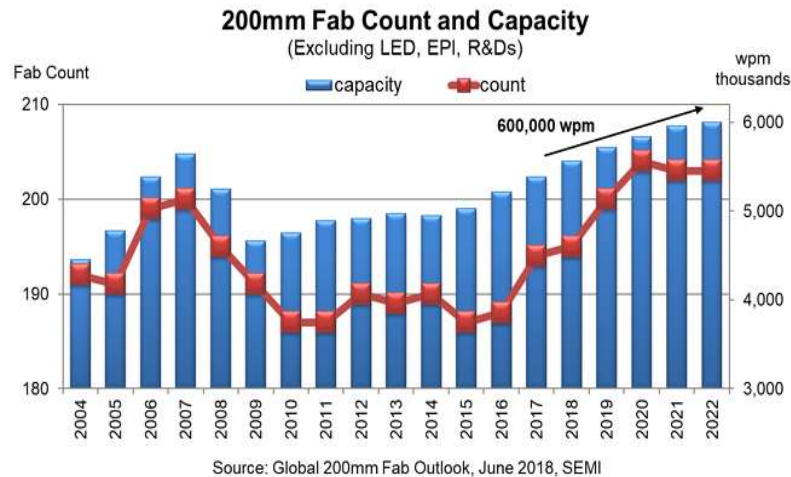


300mm 장비 및 소재 Test bed

- 공유 비즈니스 개념
- 장비와 Cleanroom, Office, Warehouse 등 고객맞춤형 공간 Rental

■ 성장전략 2. Technical Business

Power on Demonstration & Refurbishment



200mm 장비 공급 부족

- 4차 산업혁명으로 인한 IoT센서, AI 등 수요 증가
- 200mm Fab Closing 감소
- 주요 공정장비 품귀현상



300mm Legacy 시장 확대

- 45nm~90nm 신규 Fab 프로젝트
- 일부 300mm장비 → 200mm장비로 Conversion



중고장비를 활용한 Refurb 및 장비 개발

Parts Business



현재의 중고장비 구매, 판매 Network를 기반으로 부품시장 진입



Localized Parts Supplier 발굴 및 End User 확대
중국, 싱가포르, 미국 등 지역적 확대 도모



Parts 및 Robot, R/F, Pump 등 다양한 Bidding 참여



Plasma 기술을 활용한 장비 Application 개발 및 Legacy Parts 제조

M & A



당사 주력사업과의 연관성을 최우선 고려

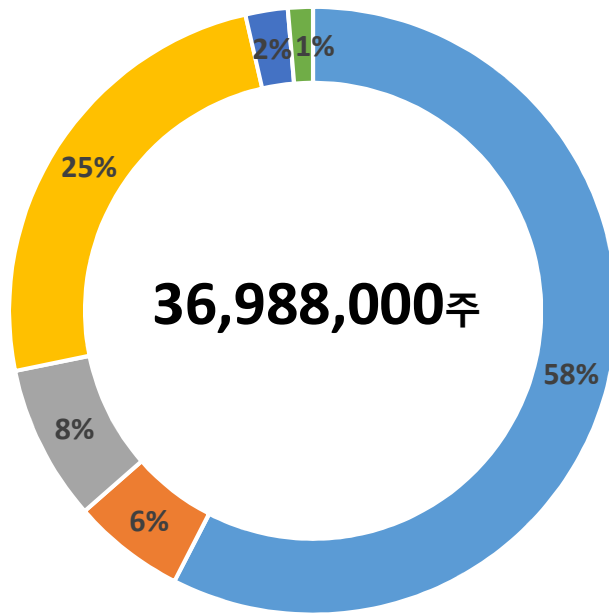
- 장비부품, 생산대행 등
- 클러스터 사업 시너지 효과



반도체부품, OLED, 태양광 등 성장잠재력이 높은 고부가가치 사업으로의 확대

■ 주식 정보 ('18.12.31 기준)

주주현황



유통가능 주식 수 : 약 1488만주

(단위 : 주, %)

■ 최대주주 및 특수관계인	21,275,116
■ 기관투자자	2,218,487
■ 1%이상 일반투자자	3,067,031
■ 1%이하 일반투자자	9,101,734
■ 자기주식	834,000
■ 외국인	491,632

구분	주주	주식수	지분율	비고
내국인	최대주주 및 특수관계인	21,275,116	57.52%	
	기관투자자	2,218,487	6.00%	
	1% 이상 일반투자자	3,067,031	8.29%	
	1% 이하 일반투자자	9,101,734	24.61%	
	자기주식	834,000	2.25%	
	소계	36,496,368	98.67%	
	외국인	491,632	1.33%	
	합 계	36,988,000	100.00%	

■ Appendix(1)

□ 연결재무상태표

(단위 : 백만원)

구분	FY18	FY17	FY16	FY15	FY14
[유동자산]	141,258	119,227	74,410	67,562	59,945
-당좌자산	32,524	41,073	14,090	9,567	9,184
-재고자산	108,734	78,154	60,320	57,996	50,761
[비유동자산]	41,539	36,056	18,829	15,826	16,293
-투자자산	1,560	1,725	1,700	1,000	527
-유형자산	35,654	29,793	12,118	12,391	14,063
-무형자산	2,845	3,040	1,239	415	489
-기타비유동자산 등	1,481	1,497	3,772	2,019	1,213
자산총계	182,798	155,283	93,239	83,388	76,238
[유동부채]	48,200	32,164	30,053	35,678	37,987
[비유동부채]	9,221	13,064	7,731	6,403	6,524
부채총계	57,421	45,228	37,784	42,081	44,510
-자본금	3,699	1,849	1,412	202	202
-자본잉여금	31,981	33,831	49	1,259	1,259
-기타포괄손익누계액	-64	-91	-91	-25	-21
-이익잉여금	91,399	73,039	54,085	39,871	30,288
자본총계	125,377	108,541	55,455	41,307	31,728

□ 연결손익계산서

(단위 : 백만원)

구분	FY18	FY17	FY16	FY15	FY14
매출액	146,061	111,730	100,147	95,426	57,428
매출원가	103,363	73,699	70,345	72,093	41,733
매출총이익	42,699	38,031	29,802	23,333	15,695
판매비와관리비	15,534	11,303	10,180	9,108	7,912
영업이익	27,164	26,728	19,622	14,225	7,783
기타수익	393	150	570	717	475
기타비용	741	986	872	936	1,256
금융수익	416	745	291	280	331
금융비용	923	1,217	1,304	1,964	1,759
법인세비용 차감전순이익	26,310	25,420	18,307	12,322	5,574
법인세비용	5,879	5,553	4,126	2,669	1,220
당기순이익	20,431	19,867	14,181	9,653	4,354

■ Appendix(2)

□ 서플러스글로벌 최근 5년간 재고평가충당금

(단위: 백만원)

구분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
감사인	삼정	삼일(지정)	삼일(지정)	한영	한영
재고자산 총액	52,360	63,598	66,047	81,515	109,133
재고자산 평가충당금	(1,599)	(5,602)	(5,650)	(4,801)	(4,368)
재고자산 순액	50,761	57,996	60,397	76,714	104,766
평가충당금 순증액	281	4,003	48	(849)	(433)
평가충당금 비중	3.05%	8.81%	8.55%	5.89%	4.00%

□ 서플러스글로벌 장비&파트 판매 및 손익 현황

(단위: 백만원)

구분	최근 8개년 (2011~2018)	2016년	2017년	2018년
매출액 ^{주1)}	687,120	98,817	111,730	137,771
정상판매매출액	669,835	95,403	106,611	137,491
(비중)	97.48%	96.55%	97.32%	99.80%
손실판매매출액	17,285	3,414	2,931	280
(비중)	2.52%	3.45%	2.68%	0.20%
평가충당금비중	-	8.55%	5.89%	4.00%
실제평가충당금	-	5,650	4,801	4,368
손실판매율 적용 평가충당금 ^{주2)}	-	2,279	2,185	222
차이	-	3,371	2,616	4,145

주1) 기타매출을 제외한 수치임

주2) 재고자산 총액 * 손실판매매출액 비중

■ Appendix(3)

□ 서플러스글로벌 최근 8개년(2011~2018) 장비&파트 기간별 재고 손익률

구분	정상판매 비중	손신판매 비중	전체 원가이익률	정상판매 원가이익률	손신판매 원가손실률
1년 이내	97.30%	2.70%	29.58%	32%	-14%
1년~2년	88.40%	11.60%	72.47%	86%	-40%
2년~3년	81.96%	18.04%	96.25%	128%	-48%
3년~4년	69.65%	30.35%	61.23%	112%	-55%
4년~5년	52.83%	47.17%	61.48%	182%	-74%

□ 공정별 장비&파트 충당금 설정율

구분	매입 후 경과기간	충당금설정율	
		장비	파트
반도체 전공정 장비	1년 이내	1%	1%
	1년~2년	5%	10%
	2년~3년	10%	10%
	3년~4년	20%	10%
	4년~5년	50%	20%
	5년 이상	100%	100%
반도체 후공정 장비	1년 이내	1%	1%
	1년~2년	15%	5%
	2년~3년	15%	5%
	3년~4년	50%	100%
	4년~5년	100%	100%
	5년 이상	100%	100%



Q&A



■ IR Contact

[Contact Line]

오승준 과장



031-615-6895



steve@surplusglobal.com

*The World's Largest Pre-owned
Semiconductor Equipment Depot*

Over 1,000 Secondary Equipment Inventory

Exclusive Remarketing program

SurplusGLOBAL, Inc.

78-26, Gyeonggi-daero, Osan-si, Gyeonggi-do, 18145, Korea

Tel +(82) 31.615.6800 Fax +(82) 31.615.6866

1st Depot 122, Gagok 5 - gil, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 17713, Korea

2nd Depot 245, Dongbudaero, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 17708, Korea

3rd Depot 52-7, Soowolam 4 Gil, Seotan-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 17703, Korea

4th Depot 85, Cheondeoksan-ro 74beon-gil, Namsa-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 17118, Korea

www.surplusglobal.com

