

SGS

회사소개서

Celebrating
years

18



Disclaimer

본 프리젠테이션 자료는 SGA(주)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려 드립니다.
또한 본 자료에서 제시된 경영계획 및 실적 목표는 당사의 합리적 근거 또는 가정에 기초하여 성실하게 작성된 예측치로서,
사내 외 상황 및 여건에 따라 실제 결과와 상이할 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.
마지막으로 본 자료는 투자자들의 투자결과에 대한 법적 책임 소재의 증빙 자료로써 사용될 수 없습니다.

IT서비스(ITS) 기업 SGA

- Company Overview
- Business
 - 교육 ITS
 - 공공 ITS
 - Pure Storage

기업현황 _ Company Overview

Celebrating
years
18

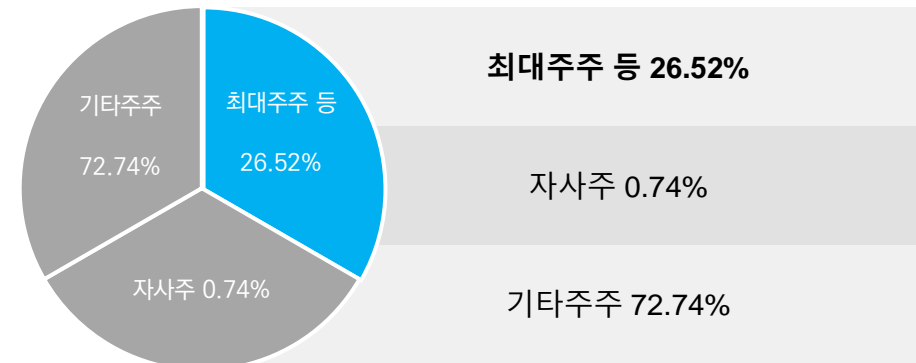
일반현황

회사명	에스지에이 (SGA Co.,Ltd.)	설립일	1997. 11. 21
대표이사	김신환	직원수	400명 (계열회사 포함)
종목코드	KOSDAQ (049470)	시가총액 (2021. 06 .10)	553억원
발행주식총수	50,747,249	상장일	2001년 10월 11일
업종	소프트웨어 개발 및 공급	최대주주	SGA홀딩스(주)
주소	서울특별시 송파구 정의로 8길 4, KD빌딩 1001호		

대표이사소개

CEO	김신환 대표이사
	1992. 02 홍익대학교 전자계산학과 학사
	前 아시아나 항공 DB/DC 기술팀장
	前 (주)에스컴 SW사업본부장
	前 에스지넷(주) 대표이사
	前 SGA솔루션즈 사업총괄

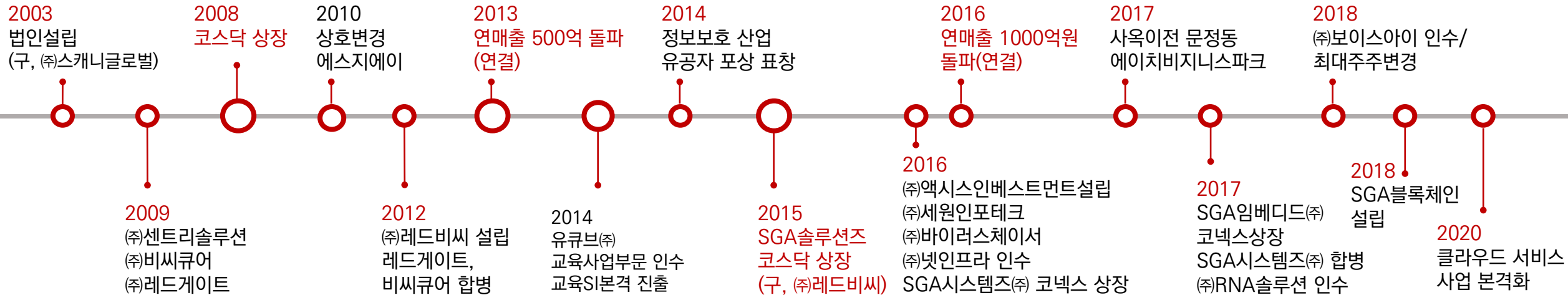
주주현황 (2021. 04. 30기준)



SGA story _ Company Overview

Celebrating
years
18

주요 연혁 및 계열사 현황



회사명	주요사업
(주)보이스아이	보안코드, 음성 변환 바코드
SGA솔루션즈(주)	통합보안 기술개발 및 서비스
SGA클라우드서비스(주)	MS 클라우드 솔루션, 임베디드 총판
엑시스인베스트먼트(주)	신기술투자 및 금융업
SGA비엘씨(주)	블록체인 기술 개발 및 서비스

선순환 비즈니스 포트폴리오구축 - 사업규모 확대



SGA SGA Co., Ltd.



자사 솔루션 매출확대



총판/파트너십 강화

ITS사업
확장

수익성 강화

안정적 공급
M/S 확장

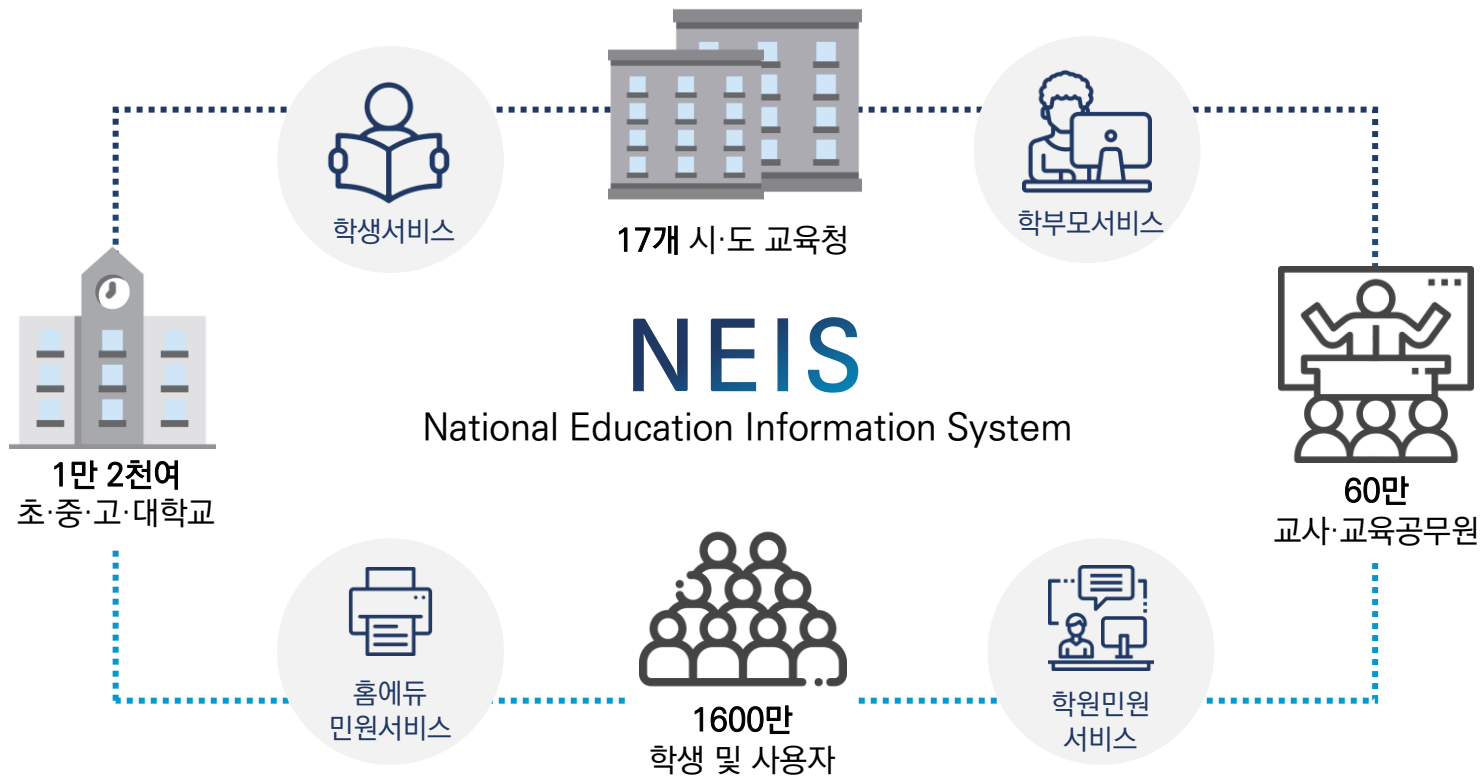


■ 교육 ITS, NEIS

교육 ITS, NEIS

나이스(NEIS)란? (National Education Information System)

교육부, 전국 17개 시도교육청 및 산하 모든 교육기관에서 사용중인 국가 교육 행정정보시스템



- 1997
나이스 전신인 학교행정관리시스템(SIMS) 개발, 보급
- 2001-2002
전자정부 11대 추진과제 선정
나이스(교육행정정보시스템) 구축
- 2010-2011
차세대나이스(2, 3세대 통합) 구축
- 2021-2022
4세대 나이스 구축 예정

교육 ITS, NEIS

■ 독점적 지위로 다수의 「NEIS」 사업 수행 – 연간 100억원 규모

◆ SGA 2019년 나이스 유관 주요 사업 수주 실적

12개 사업 약 52억원

- 2019년 나이스 물적기반 유지관리
- 2019 e-유치원 유지관리
- 2019 교육정보시스템 PC보안
- 2019년 나이스 대국민서비스 이용기능 개선
- 외 8개 사업 등

교육 SI/SM사업
연간 약 100억원 매출

◆ 6개년간 NEIS <SW 운영·유지보수 사업> 수행

연 50억 나이스 SW 운영·유지보수 사업

- 나이스 SW 단일 사업 중 연간 최대규모
- ↳ 42개 단위 업무, 261개 세부업무 전체의 SW 유지관리·운영



4세대 나이스 구축사업으로 2년간 약 600억원 이상 매출 기대

◆ ‘4세대 나이스 응용SW구축사업자’ 선정 절대적 경쟁우위 확보

대기업 참여 제한 유지 (‘20. 08 개정) + ISP, 나이스 유지보수 연속/단속 수행 + 제한된 구축기간 (약 1년 6개월) ➡ 높은 진입 장벽

2020년 12월

2022년

09월 테스트

2023년 OPEN

2024년~

2018년
ISP
SGA솔루션즈

SGA
1,300억원 수주 유력

- 개발기간 : 2020. 12 ~ 2022. 09
- 컨소시엄 구성 50% 예상

응용 SW 구축사업

HW등 인프라사업

그룹 내 계열회사 등
2,000억원 규모 中 400억 타겟



38억
확정



30억
(유)



25억



10억
력)

자사솔루션 약 100억



PURE
STORAGE



총판 등 100억원



컨소시엄 200억원

유지보수 130억/년

유지보수 200억/년

구축 후 7~8년간 연간 100억원 이상 안정적 유지보수 매출 확보

2023년 OPEN 2024년~

~2032년

응용 SW

유지보수 130억/년

1,300억 규모 SW구
축
SGA 수주 유력
인프라

연간 100억원 이상 매출 확보

유지보수 40억/년

약 2,000 中
400억 타겟

자사솔루션·HW발주·컨소시엄

⊙ 사업금액의 10% 수준의 유지보수 매출 지속 발생

⊙ 2023년 이후 7,8년간 안정적 매출처 확보

◆ #교육, #ICBM, #보안 - 지속가능한 사업분야

- 나이스 시스템의 영역확장 및 사용자 증가 ▶ 유치원 나이스 시스템 도입 예상 등
- ICBM 첨단 기술 교육ITS영역 도입 ▶ 다양한 교육ITS 접목에 따른 新시스템 추가 구축
- 정보보호 / 사용자 보안 ▶ IT기술 다변화에 따른 새로운 보안 기술 필요



공공 ITS

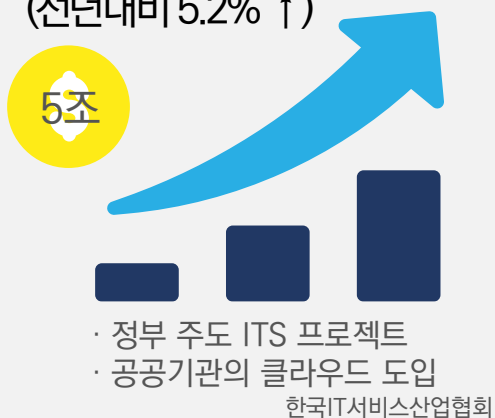
Celebrating
years
18

공공SW사업 대기업참여 제한 수혜

◆ ‘소프트웨어산업 진흥법’

공공 SW시장에서 중소 SW사업자의 참여기회를 제공하고, 건전한 산업 생태계 조성을 위해 대기업 참여제한제 도입·운영

◆ 2020년 공공ITS예산 5조6450억 (전년대비 5.2% ↑)



◆ 2019 공공부분 SW사업 현황 – 한국소프트웨어산업협회

사업규모		사업 수	비중 (사업 수)	대기업	중견기업	중소기업	비율 (금액비)
40억원 미만	~ 20억원	7,213	98.5%	제한	제한	0	45%
	20억원~40억원			제한	일부제한	0	12%
40억원 이상	40억원~80억원	111	1.5%	제한	0	0	13%
	80억원~			0	0	0	31%

40억 미만 사업 비중 60%
(*사업의 수` 90%이상)

· 연도별 비중
2017년 60.9%
2018년 59.6%

▶ SGA 주요 Target ◀

관련규정

- 소프트웨어산업 진흥법제24조의2
- 소프트웨어산업 진흥법시행령 제17조의2, 제17조의2에서 제17조의6
- 대기업인 소프트웨어사업자가 참여할 수 있는 사업금액의 하한(과학기술정보통신부고시 제2017-7호, 2017.8.24.)
- 대기업의 공공소프트웨어사업자 참여제한 예외사업(과학기술정보통신부고시 제2019-84호, 2019.10.16.)
- 신산업 분야 공공소프트웨어사업 대기업참여제도 운영지침

SI사업 경쟁사 [구분]

대신정보통신(주) [중견]	아이티센(주) [중견]
에스넷시스템(주) [중견]	(주)인성정보 [중견]
(주)링네트 [중견]	오상자이엘(주) [중소]
쌍용정보통신(주) [중견]	⋮

* 경쟁회사 대부분인 중견기업으로 40억 미만 사업참여 제한

- 2020~22년 정부주도 공공 ITS 프로젝트 증가 예상
- SGA 공공부문 주요 레퍼런스 확보로 ITS사업자 자리매김 완료



2020~2021년도 나이스 응용 S/W 유지관리 및 서비스 운영(연 53억) 등 약 400억



2019 100억원 규모 KOTRA 전산통합 아웃소싱 수행 등 160억원



2020년 국가건물 에너지 통합관리 시스템 운영관리 등 43억원



‘19~‘20 전산장비 및 업무용 PC 통합유지보수 사업 등 58억



대한적십자 정보시스템 유지관리 용역(19~20)등 37억



Smart City구축사업(수성의료지구)등 30억



2020 전산장비 및 SW통합유지보수 등 24억



SW진흥법상 대기업-40억 / 중견기업-20억 이하 사업참여제한 – SGA참여제한 無, 다양한 규모 레퍼런스 확보

공공 ITS - 공공정보화 차세대 사업

- 2002년 전자정부 도입 이후 최대규모의 차세대 공공정보화 사업 예정
- 2019년 이후 3~5년간 약 5~8조원 규모 사업 발주 추산

기관	사업명 (가칭, 약칭)	사업 추진연도	사업 규모	자사 솔루션 추정 예산			
				합계	RC	TC	VE
교육부	차세대 시스템(NEIS)	2019~2022	2,500억	55억	35억	15억	5억
행정안전부	지방행정공통시스템	2020~2022	3,000억	52억	30억	15억	7억
행정안전부	차세대 시스템(e-호조)	2020~2023	3,700억	51억	30억	16억	5억
행정안전부	차세대 주민등록정보시스템	2019~2022	2,600억	32억	15억	10억	7억
조달청	전자조달시스템 전면개편	2020~2022	4,000억	28억	15억	10억	3억
행정안전부	차세대 지방세정보시스템(위텍스)	2019~2022	1,608억	28억	20억	5억	3억
보건복지부	차세대 사회보장정보시스템	2019~2022	3,560억	20억	8억	9억	3억
우정사업본부	우체국 차세대금융시스템	2019~2022	4,740억	20억	15억	5억	미정
행정안전부	제3통합전산센터 구축	2020~2024	2,800억	20억	20억	미정	미정
국도교통부	차세대 건축행정시스템	2020~2023	1,500억	14억	7억	5억	2억
외교부	전자여권, 제조·발급 관리시스템	2020~2022	291억	12억	5억	5억	2억
기획재정부	차세대 예산회계시스템 구축	2019~2020	1,082억	10억	10억	미정	미정
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
합 계			3~5조원	500억원 ↑			



성공적인 4세대 나이스 구축으로 타기관 차세대사업 진출 발판 마련





Pure Storage

Celebrating
years
18



- 2015년 마스터 총판 계약
- 2017년 이후 CAGR(연평균성장률) 21%
- 연간 100억대 Cash cow 확보

HDD → 플래시메모리 스토리지 시장 변화

◆ 국내 시장 최근 5년간 국내 스토리지 시장규모

	2015	2016	2017	2018	2019	연평균 성장률
올플래시	66	79	95	113	126	17%
하이브리드	195	230	270	300	324	12%
하드디스크	242	222	208	182	155	-12%

(추정, 단위:십억원)

◆ 시장 진출 전략

- 금융IT시장 진출 / 대규모 민수 site 확보
- 현재 고객사
신한은행, KB증권, 한국투자증권, 미래에셋대우, SK하이닉스, 현대중공업, 일산병원 등

퓨어스토리지 (Pure Storage)



◆ 세계 1위 올 플래시 데이터 스토리지 기업

- 2009년 미국 실리콘밸리 설립
- 2015년 뉴욕증시 상장
- 2019년 매출 13억6000만 달러 (2015년 대비 8배 상승)
- 2014년 삼성벤처투자 400억 투자 (삼성전자 메모리와 시너지)

◆ 2019 Gartner 선정 - 기업용 Primary Storage 부문 리더 선정

◆ 2018 Gartner 선정 - SSA(solid state array) 부문 3관왕 수상

◆ 올 플래시 스토리지 시장 확대

- 공공시장의 플래시 스토리지 시장 개척
- 빅데이터, 딥러닝 인공지능(AI) 등 고성능 작업 처리능력 필요