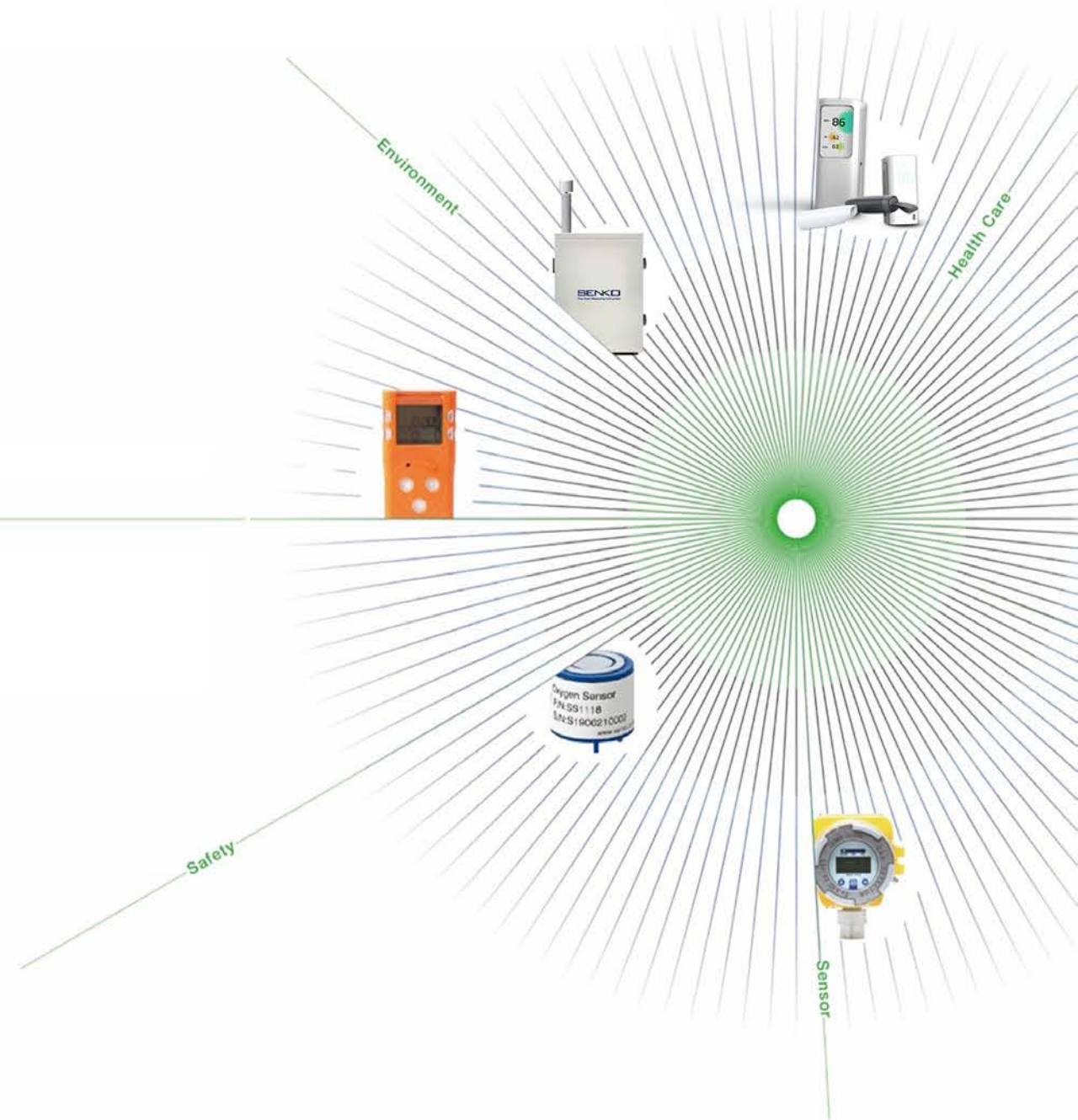


KOSDAQ 코스닥 상장법인

기술의 축적 — 담보된 실적 — Key component in all industries

SENKO



AGENDA

CONTENTS

- I. BUSINESS OVERVIEW
- II. CORPORATE COMPETENCE & INVESTMENT HIGHLIGHTS
- III. UPSIDE POTENTIAL
- APPENDIX



I. BUSINESS OVERVIEW

1. Corporate Identity
2. Sensor Industry market
3. 센서 기반 비즈니스 확장
4. 주요 비즈니스
 - (1) 센서 사업
 - (2) 센서기기 사업
 - (3) 환경 측정 시스템 사업
5. 혁신 기술 기반 지속 성장



● 센코가 만든 최초와 유일의 성과

센서 분야 독보적 기술·독점적 시장 지위 확보

국내 유일

전기화학식
가스센서
기술 보유

17년

Know-How

국내 유일

전기화학식
가스센서
양산

153개

특허 및 인증 보유

세계 최초

초소형
전기화학식
가스센서 개발

951개

고객사 수(B2B)

● 센서 기술 No.1 기업

성장성과 확장성을 보유

센서

- 가스센서(O₂, CO, H₂S, NH₃ 등), 미세먼지 센서 등 개발 완료
- 센서기기, 환경 측정 시스템 분야 기반 사업
- 품질 경쟁력 및 응용 분야 다변화의 핵심 요소

센서기기

- 센서기반 센서 기기 (안전, 환경, IoT 등)
- 해외 수출 주력 분야
- 매출 성장의 핵심 분야로 지속적인 응용 시장 확대

환경 측정 시스템

- 악취, 미세먼지 등 환경 측정 시스템 개발
- 악취 측정기 시장 1위
- 환경 IoT 사업으로 확장 (스마트시티 등)

산업 핵심 부품으로서 센서 채용 지속 증대

4차 산업혁명 최대 키워드
SENSORIZATIONIndustry + Sensor =
제품 차별화 및 고부가가치 창출

기존 소비재 및 IT 산업의 본격적인 센서화 추진

산업 내 센서 수요 폭발적 성장

센서 기기시장 내 '센서 기술' 보유 여부가 시장 성패 좌우

SENKO

센서 분야 확대 및 Total Solution 구축

센서기기

센서

환경 측정
시스템

모든 산업 분야에서 센서 활용 범위·영향력 증가

우호적 시장과 정책 트렌드에 따라 센서 분야 지속 성장

센서 시장 성장 요인

핵심 Keyword

그린뉴딜

스마트센서

환경 모니터링

친환경 모빌리티

규제 · 정책

가스 센서기기
설치 의무화

- 산업재해 예방 (산업안전보건법)
- 안전사고 예방 (화관법, 화평법)
- 국민생명 보호 (CO 경보기 의무화)

그린 뉴딜

센서 적용
분야 확대

- 환경·에너지분야 경제 활성화
- 모빌리티 분야 녹색 전환
- 수소차 및 수소 생산시설 (가스센서 채용) 확대

소 · 부 · 장 투자

정부의 핵심부품
지원 확대

- 소부장 국가 경쟁력 강화
- 소부장 패스트트랙 제도 시행

스마트 시티 구현

대기환경, 악취 측정
센서 수요 확대

- 스마트 시티 개발 진행
- 신기술 결합 스마트 센서 개발
- 환경 모니터링 가스센서 적용

● 센서에서 시스템으로 Value Chain 확대



부문별 매출 비중

• 2019y

4.2%

65.2%

30.6%

• 2020y

2.4%

73.7%

23.9%

■ 센서 ■ 센서기기 ■ 환경 측정기

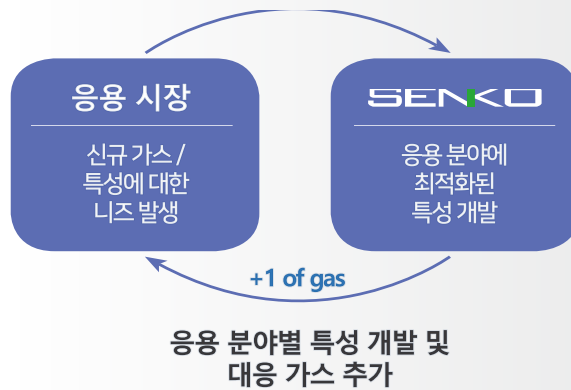


센서기기 및 환경 측정기
자체 센서 적용 비중

95%이상

산업별·측정 대상별 유연한 대응 가능

측정가스 및 특성 다양화



전기화학식 가스센서

총 80종 가스 측정 가능

14여 개 가스 & DUAL 가스 (CO/H₂S)

산소 (O ₂)	포름알데히드 (HCHO)
일산화탄소 (CO)	아르신 (ASH ₃)
황화수소 (H ₂ S)	알코올 (ETHANOL)
염소 (CL ₂)	이산화황 (SO ₂)
수소 (H ₂)	에틸렌옥사이드 (C ₂ H ₄ O)
암모니아 (NH ₃)	시아나화수소 (HCN)
이산화질소 (NO ₂)	포스핀 (PH ₃)

패키지 형태 다양화



고객(시장)별 요구 사항에 맞춘
센서 형태 변화

광학식 미세먼지 센서 (PM Sensor)



실내외 미세먼지 농도 측정

- ▶ 레이저를 이용한 광산란 방식으로 PM1.0/2.5/10 구분하여 측정

색 변화 가스센서



김치 숙성도 측정

- ▶ PH 지시약의 원리로 가스의 농도에 따라 색이 변하는 방식

가스센서 모듈



센서 모듈 커스터마이징

- ▶ 다양한 가스센서 응용 시장
- ▶ 고객 요구에 맞춘 커스터마이징

4. 주요 비즈니스 (2) 센서기기 사업

● 센서 기반 휴대용 및 고정식 가스 안전기기 제품 구축 『 가스 안전사고·산업재해 예방을 위한 안전기기 수요 증가 』

주요 제품

휴대용 안전기기



단일가스
감지기



복합가스
감지기



CO2
검지기



가스누설
검지기



Docking
Station

고정식 안전기기



고정식 W/
Display



고정식 W/O
Display



산업용



반도체용
가스 경보기

국내 산업안전보건법 규칙

산업보건 기준에 관한 규칙

제18조 1항

작업 전 적절한 공기 상태여부
확인을 위한 측정 및 평가의 의무

휴대용
가스 검지기 필요

센서 기반 휴대용 가스 안전기기 해외 수출

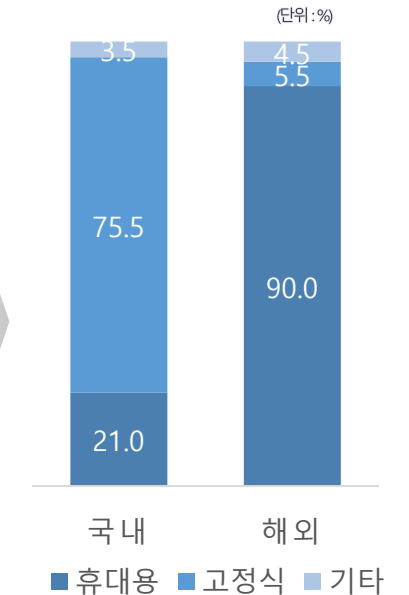
국내 유일 글로벌 방폭 규격 인증 획득

- ▶ 주요 국가별 필수 인·허가 확보
- ▶ 2019년 북미 인증 획득으로 미국 시장 진입 성공



IECEx (국제 인증 규격),
UL (미국), CSA (캐나다),
ATEX (유럽), Inmetro (남미),
Peso (인도), CPA (중국),
GOST (러시아)

매출 비중 (2019)



산업안전 기준에 관한 규칙

제258조 2항

증기 또는 가스에 의한 폭발 또는
화재 사전 감지용 가스 검지 및
경보장치를 설치할 사업주의 의무

고정식
가스 경보기 필요

4. 주요 비즈니스 (3) 환경 측정 시스템 사업

● 환경 측정 분야 토탈 솔루션 제공으로 다양한 환경 오염 이슈 대응

주요 제품



악취 측정기 (SP-ODOR)
센서 기반 악취 유발
물질 측정기
(고정식/이동식)



미세먼지 측정기 (SP-PM)
센서 기반 설치형
미세먼지 간이측정기



환경 통합 모니터링 솔루션 (SOS)
환경 측정 장비를 통합 관리하는 모니터링 및
데이터 분석 솔루션

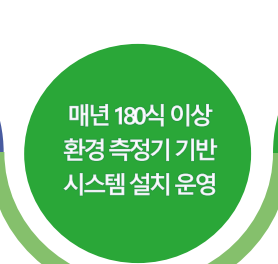
맞춤형 환경 TOTAL SOLUTION 제공

환경 IoT 사업 현황

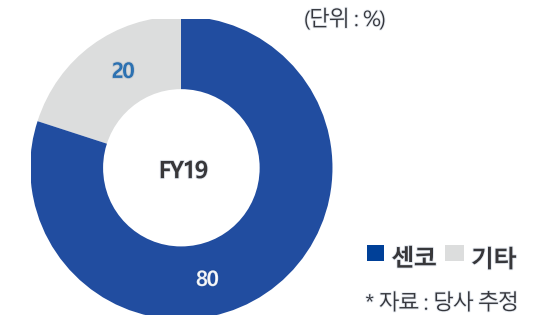
주요 실적



매출 구조



주요 제품



5. 혁신 기술 기반 지속 성장

공격적 R&D 투자와 해외 시장 진출로 지속 성장 달성

설립기

2004~2008

자체기술 확보

- ▶ 국내 핵심 센서 기술 부재로 인한 센서 산업의 악순환 해소를 목적으로 회사 설립
- ▶ 국내 최초 개발 기술 확보
 - 전기화학식 산소 가스센서
 - 전기화학식 CO 가스센서
 - 전기화학식 H₂S 가스센서
 - 전기화학식 H₂ 가스센서
 - 휴대용 단일가스 검지기
 - 정량적 가스농도 측정이 가능한 전기화학식 가스센서 요소 기술
 - 초소형 슬림 구조의 전기화학식 가스센서 기술

구축기

2009~2014

시장 검증 단계

- ▶ 센서 시장 내 신뢰도 확보를 위해 센서 응용기기 개발 및 판매로 시장 검증 진행
- ▶ 국내 최초 국제 규격 방폭 인증 획득
- ▶ 안전기기 및 환경기기 사업 진출
- ▶ 실시간 악취 측정기 시장 선점

성장기

2015~2020

글로벌 진출 성공 및 IPO

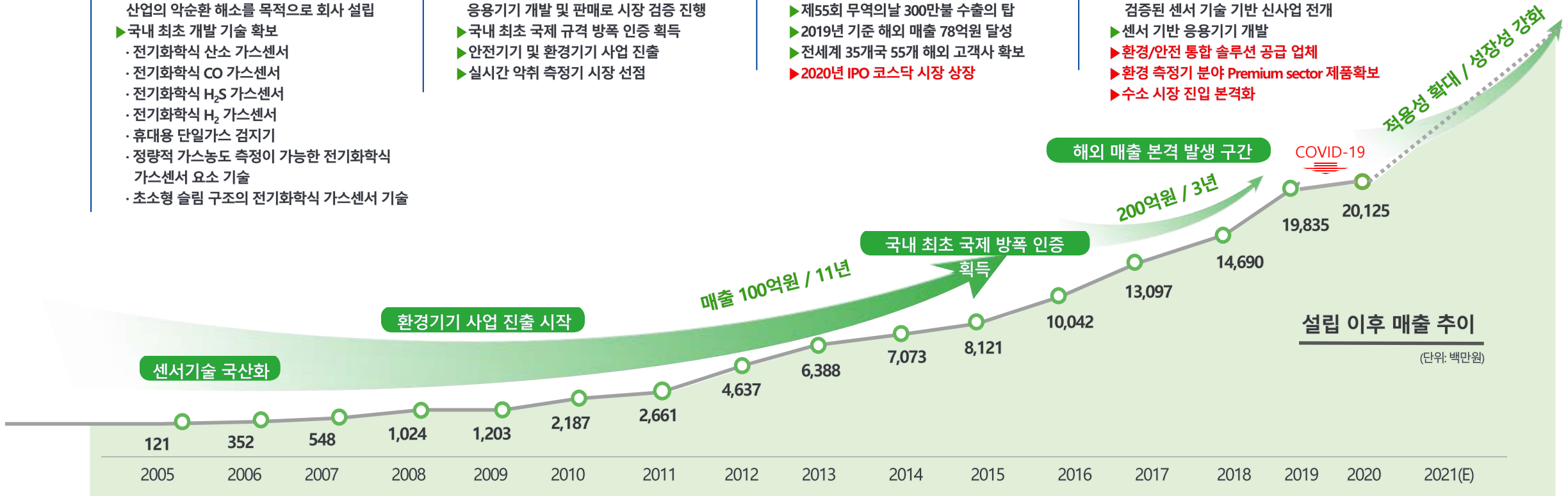
- ▶ 해외조달시장 진출 유망기업 지정
- ▶ 제55회 무역의날 300만불 수출의 탑
- ▶ 2019년 기준 해외 매출 78억원 달성
- ▶ 전세계 35개국 55개 해외 고객사 확보
- ▶ 2020년 IPO 코스닥 시장 상장

도약기

2021~

신시장 진출

- ▶ 센서, 센서기기, 환경 측정기 사업으로 검증된 센서 기술 기반 신사업 전개
- ▶ 센서 기반 응용기기 개발
- ▶ 환경/안전 통합 솔루션 공급 업체
- ▶ 환경 측정기 분야 Premium sector 제품확보
- ▶ 수소 시장 진입 본격화



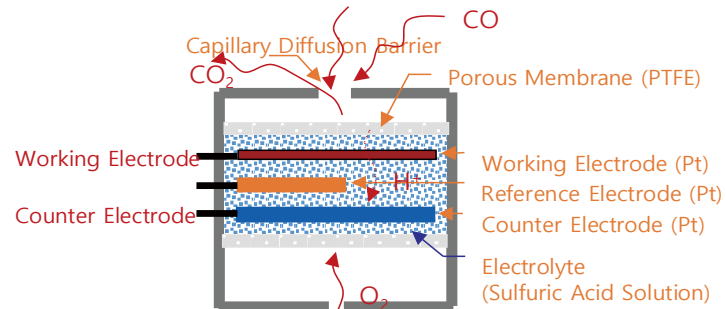
II. CORPORATE COMPETENCE & INVESTMENT HIGHLIGHTS

1. 센서 기술 No.1
 - (1) 기술 독창성
 - (2) 신기술 개발
2. 산업별 센서 대응 능력
3. 의무시장 최대 수혜 기업
4. Marketplace의 다변화



고품질 · 고성능 · 고신뢰의 전기화학식 가스센서 원천 기술 보유

가스 반응에 의한 전극간의 전위 변화로 동작



정량적
측정 가능

저농도 감지
특성 우수

선택적 가스
감지 특성 우수

대부분의
독성 가스
감지에 적합

구분	전기화학식	광학식	접촉연소식	반도체식
시장비중	52%	26%	12%	12%
선택적 감지	상	상	하	하
반응 속도	빠름	빠름	늦음	늦음
응용 분야	정량적	정량적	정량적	정성적
소모 전력	없음	>500mW	~400mW	~200mW

센서 특징

주요 기술

전기화학식
가스센서

전세계
8개사 제조
6개사만 판매

시장 경쟁력

기술 경쟁력

전기화학식
가스센서
요소 기술

전기화학식
가스센서
신뢰성 기술

전기화학식
가스센서
생산 기술

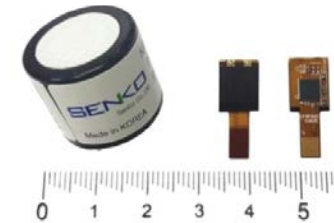
고온 동작
가능 전기화학식
가스센서 기술

초소형 슬림구조
전기화학식
가스센서 기술

광산란 방식
미세먼지
센서 기술

VOC 측정용
PID 센서기
술

2020년 3월 기술성평가 A등급 획득(NICE평가정보)



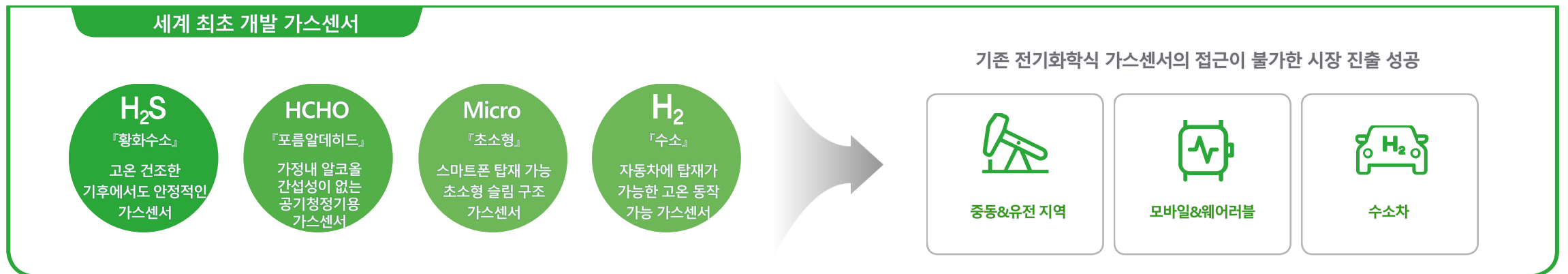
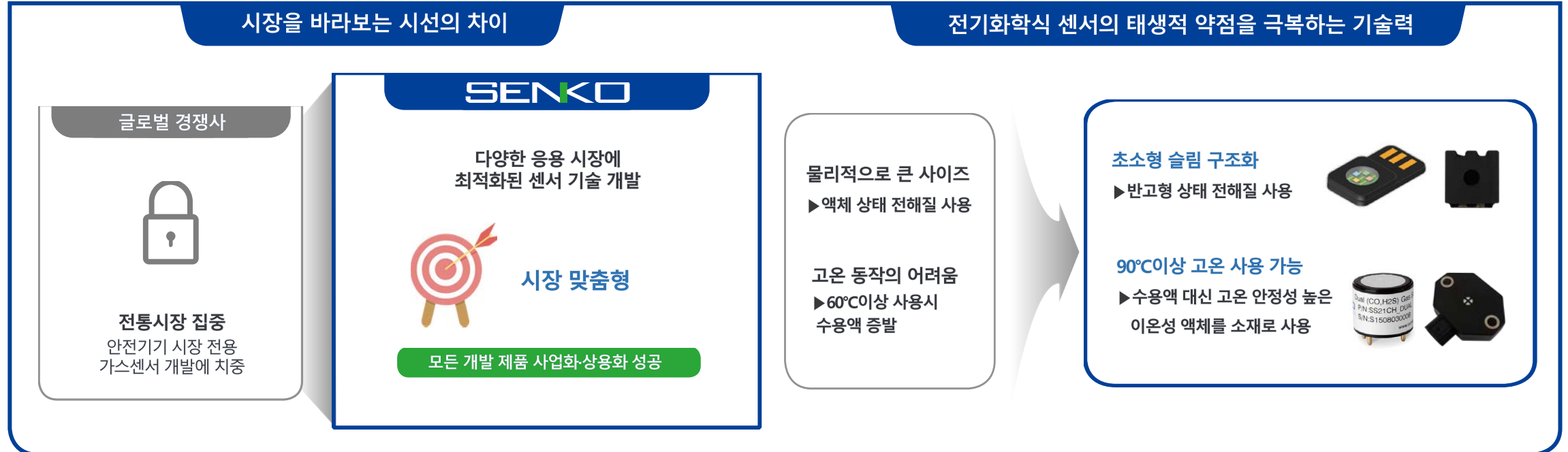
기술의 독창성

세계 최초 반고형 전해질 기반의
초소형 전기화학식 가스센서 개발

기술의 우수성

정량적 가스농도 측정이 가능한
전기화학식 가스센서 개발

기술 혁신을 바탕으로 전세계 유일무이한 센서 기술 개발



● 다양한 산업 니즈 대응 및 솔루션을 제시할 수 있는 유일한 센서 기업

센서 원천 기술

+

최적화 노하우

+

자체 개발 응용 기술

산업별 맞춤형 센서 대응 사례

산업 니즈 대응

『가전』

고객사 문제점 해결

『반도체』

산업 트렌드 예측 및 대응

『자동차』

산업 규모가 큰 가전제품 시장 선점 가능

SAMSUNG

“가전의 프리미엄화 니즈”

— 개발 의뢰 —

▶ 김치냉장고와 센서 융합으로
부가가치 창출

— 솔루션 개발 —

▶ 김치 숙성 가스 아세트산 농도에
반응하는 색 변화 가스센서**PHILIPS SAMSUNG LG전자**

“부가기능 더한 컨버전스 가전”

— 개발 의뢰 —

▶ 새집증후군 관리 가능한
프리미엄 공기청정기

— 솔루션 개발 —

▶ 가정 내 알코올 간섭성이 없는
포름알데히드 센서

해외 수입센서를 사용하는 국내 반도체 시장 대체 가능

“외국산 가스 안전기기
오작동 문제 반복 발생”

— 원인 파악 —

▶ 가스 감지 시 반도체 세정용
IPA의 간섭성 문제

— 문제 해결 —

▶ IPA 간섭 없는 TEOS 가스감지기
▶ ppb 저농도 감지 가스감지기

국내 반도체 회사 공식 공급 업체 등록 완료 후 1차 COS 경보기 발주 수령

자체 평가 완료, 수소 생산시설까지 활용 가능

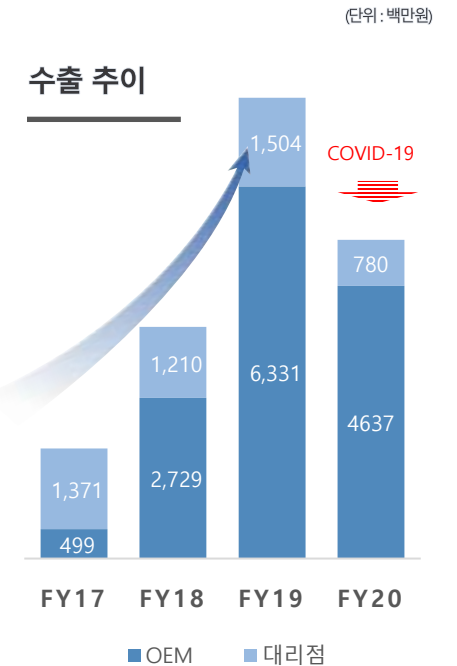
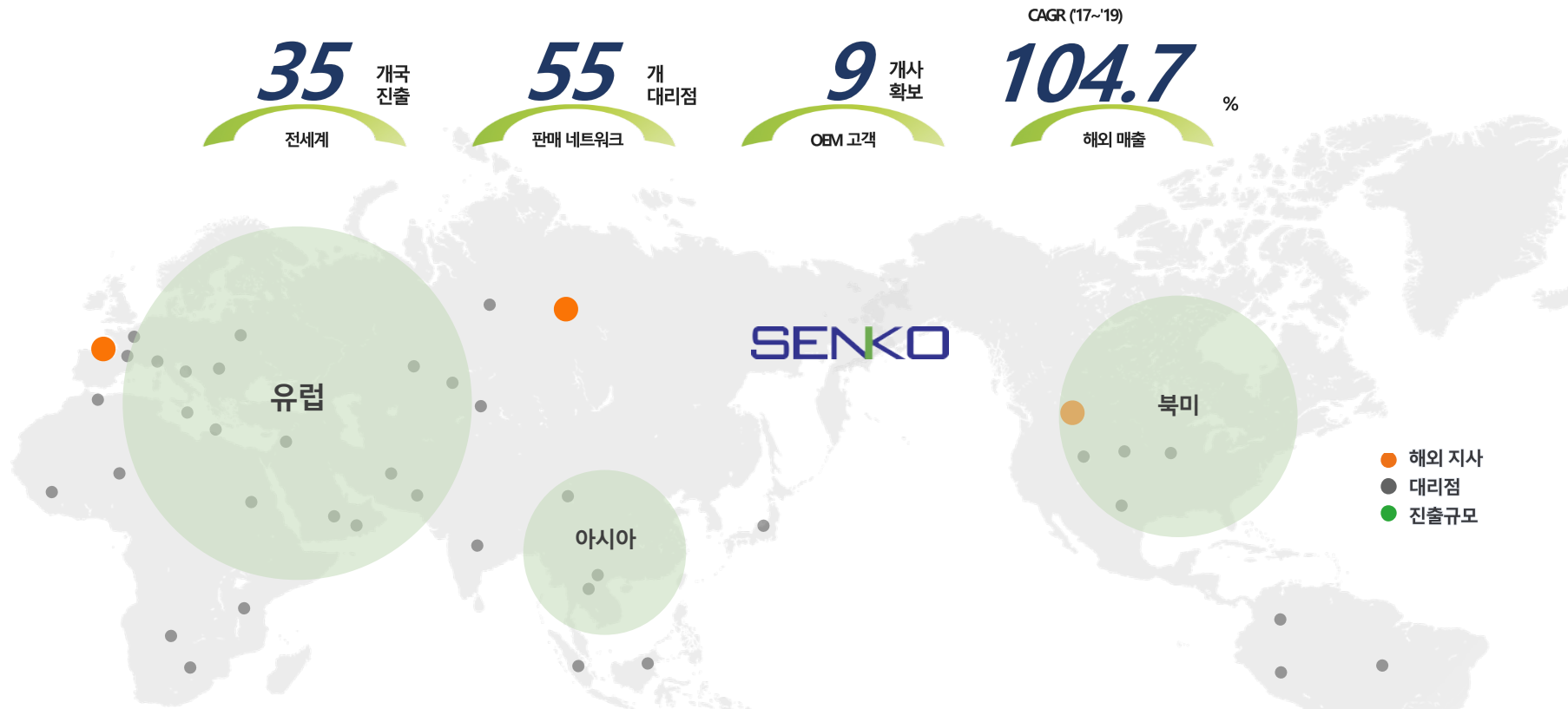
“수소차 시장의
폭발적 성장 예상,
수소 센서기술 확보”

— 개발 의뢰 —

▶ 사용 중인 접촉연소식
수소센서의 높은 단가
▶ 정차 시 전력소모 문제— 기존 기술
확장 개발 —▶ 전력소모 없는 90도 고온
동작 가능 수소차용 수소센서

수소 누설 감지기 H사 국내 공식 1400여개 정비공장에 1차 배포

지역 다변화 및 OEM 사업 본격화에 따라 매출 외형성장 극대화



신규 시장 창출



- ▶ 대형 Oil&Gas 업체 Vendor 등록
- 쿠웨이트, 이란, 바레인 국영 기업 등록 완료
- UAE, 오만, 이집트 등 신규 등록 추진
- Major 중동 시장 진출 확대

OEM 비즈니스 확대



- ▶ Re-Branding service 제공
- 기존 고객 및 대리점 대상 시장점유율 확대
- ▶ 신규 OEM 업체 발굴
- 미국, 아르헨티나, 인도 向 신규 프로젝트 진행 예정

온·오프라인 세일즈 강화



- ▶ Amazon 등록 및 관리
- ▶ 신규 온라인 안전기기 사이트 등록
- ▶ Major 국제 전시회 참가 및 신규 바이어 발굴

전략 시장 / 미국



- ▶ 방폭 인증(UL, CSA) 확보
- ▶ OEM 사업을 통한 점유율 확대
- ▶ 주요 신규 거래처: Nextteq 사 외

III. UPSIDE POTENTIAL

1. 비즈니스 확장 전략

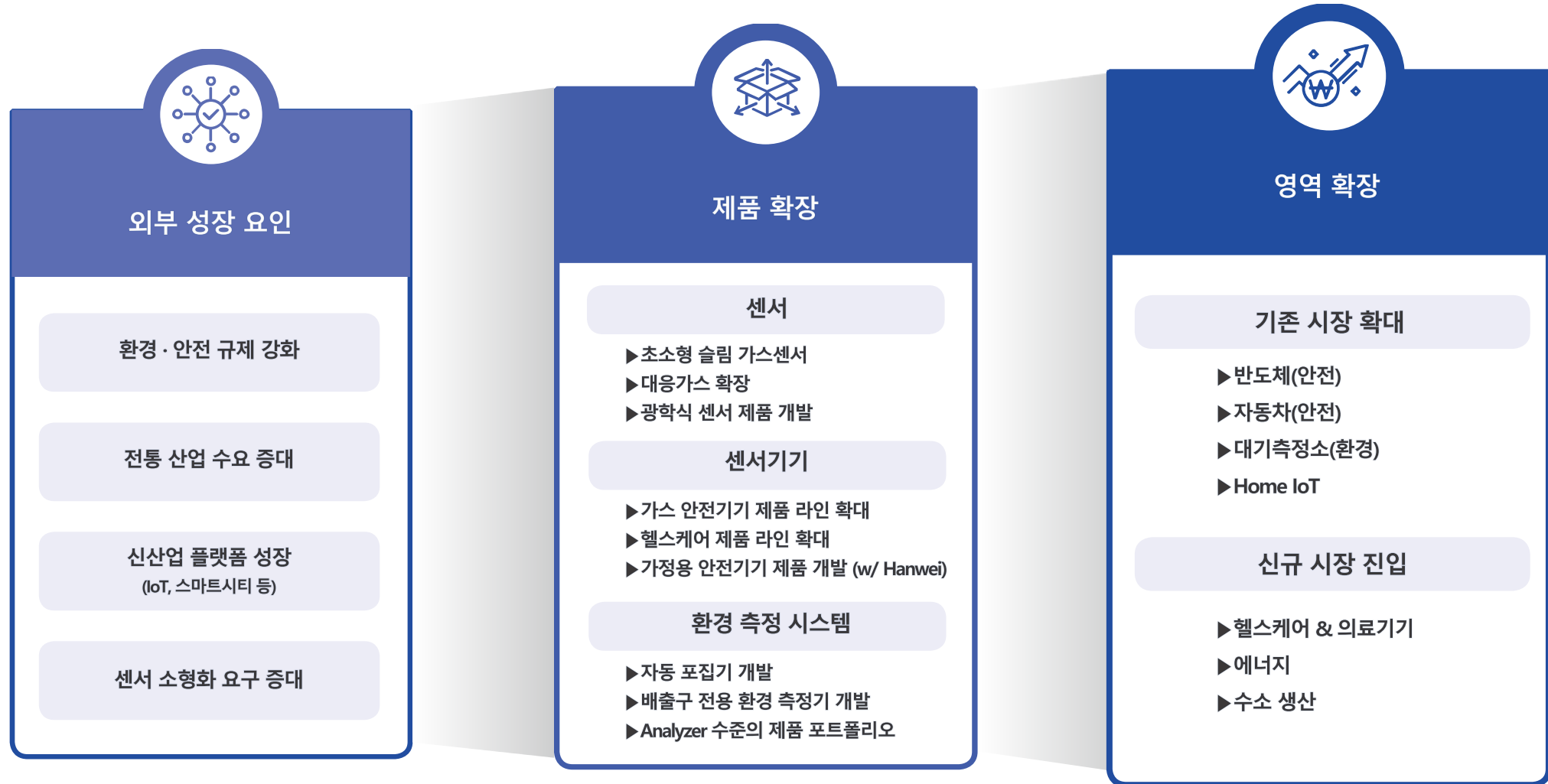
2. 가시화된 성장 모멘텀

- (1) 초소형 센서 상용화
- (2) 사업영역 및 Partnership 확대
- (3) 전략적 투지 유치를 통한 성장 동력 강화
- (4) 타법인 지분인수를 통한 성장 과 Synergy

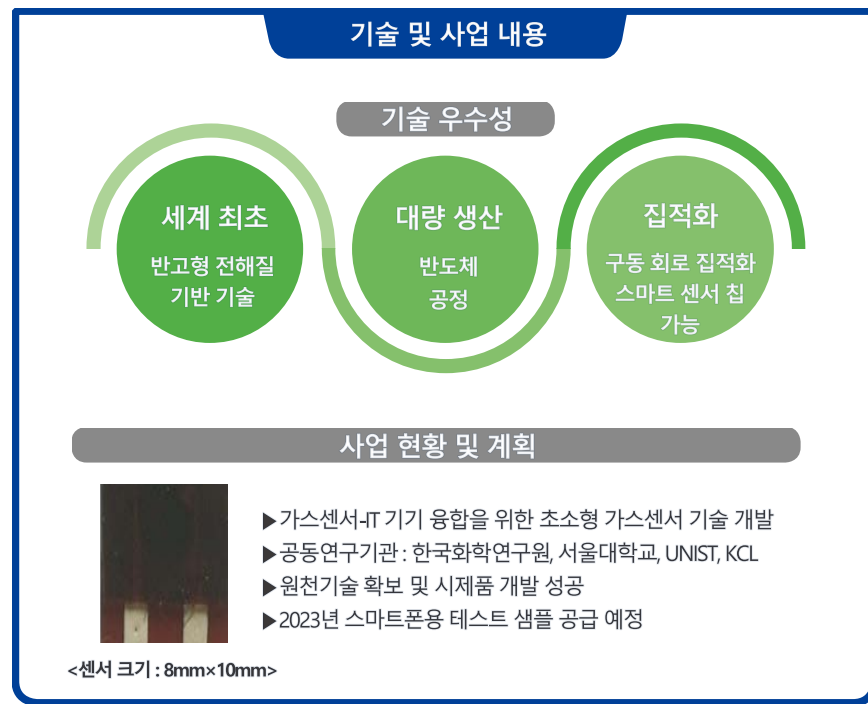
3. Vision



● 신기술 개발 · 신시장 창출로 지속 성장성 확보



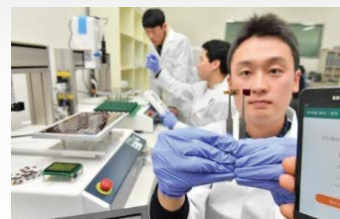
● 세계 최초 초소형 슬림 구조 전기화학식 가스센서 개발로 4차 산업 적용성 증대



기술 로드맵

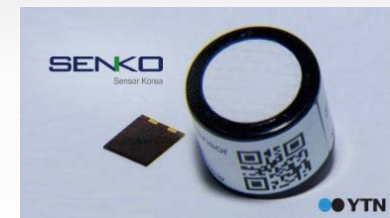


전자신문



센코, '스마트폰에서 일산화탄소 검출' 초소형 전기화학식 센서 개발

YTN사이언스



2. 가시화된 성장 모멘텀 (지속적인 시장 선도적인 신규 제품 출시예정)

● 신규 센서, 신규 센서 기기의 지속적인 출시를 통한 매출 성장 (2022 ~2023y)



산업 현장에서 생활 환경까지, B2B에서 B2C까지 아우르는 사업 구조 변화

현재 사업 영역

안전기기

- ▶ 가스 안전기기 응용 제품

환경 IoT 기기

- ▶ 환경 측정 응용 제품 → 포트폴리오 확대

Breath IoT 기기

- ▶ 들숨 날숨의 다양한 응용 제품 확대

신규 제품 개발

신규 비즈니스 모델 창출

진출 예정 영역

에너지관리 기기

- ▶ 연소 효율 관리 제품, 수소 생산 시설 모니터링 시스템

자동차용 배출가스 측정기

- ▶ 배기가스 측정 응용 제품

수소시장

- ▶ 수소생산 시스템 및 관련 분야 개척

IoT 기기

- ▶ 가정용 가스 안전기기 (복미 시장 제품 개발)
- ▶ SB(일본) 도쿄 전력 IoT 모듈 공급

현재사업

B2B

- ▶ 고품질 다기능화 안전기기 개발,
가스센서 특성을 응용한 제품 확장
→ 기존 진출 시장 영향력 확대 효과

신규사업

B2C

- ▶ 자사몰 구축으로 소비자 직접 확대,
가정 및 생활 환경 시장 진입
→ 실적 및 기업 인지도 상승 효과

Home IoT 기기

- ▶ 국내 : CO 경보기 기반 1차 시장 진입 완료
- ▶ 해외 : IoT 기반 실내공기질 & Security 센서 납품
(일본 소프트뱅크 향)

헬스케어

- ▶ 천식용 FeNO 측정기 개발 진행 중

● LB 포스코 신성장 PEF 250억 투자 결정 (RCPS 125억원, CB 125억원)



장기적 P사 신성장 사업 협력 파트너로 성장

펀드명		LB포스코신성장 PEF
투자금		250억원 (RCPS 50%, CB 50%)
RCPS	발행금액 ¹⁾	125억원
	전환가액	주당 21,625원
	리픽싱	최초발행가 90% 한도 시가연동 (3개월 단위)
	존속기간	10년
CB	발행금액 ¹⁾	125억원
	전환가액	주당 24,047원
	리픽싱	해당사항 없음
	만기/Put	5년/2년

- 포스코 신성장 1호 펀드의 목적은 포스코 신성장 사업 발굴임
- **펀드 청산 시 포스코 우선 매수 협상권 보유**
- 자금 사용 목적은 타법인 인수, 시설 자금 및 운영자금



세마역 인근 신규 사옥 & 공장 설립
(2022년 8월경 준공 예정)

● 환경 측정기 전문 기업인 (주)켄텍 78.8% 지분 인수 (잔여 지분 우선 매수 협상권 보유)

2021. 04. 23

[주] 켄텍 KENTEK
Environment Technology

Environment Equipment Development

KENTEK, INC. is the only specialized company in environment measuring instruments who develops, produces, and distributes the air quality automatic measuring instruments. Based on accumulated research technology over 20 years. We produce and distribute automatic measuring instruments for ambient air quality, indoor air quality, stack emissions, and odor gases.



Innovation Leader of Green Technology Established in 2008.06



AIR QUALITY MONITORING SYSTEM

가스 및 악취 자동 분석기

_ SO₂ / NO_x / CO / CO₂ / O₃ ANALYZER
_ H₂S / NH₃ ANALYZER
_ DATALOGGER



Gas Analyzer



Portable Gas Analyzer



Datalogger

미세먼지 자동 분석기

_ PM₁₀ ANALYZER
_ PM_{2.5} ANALYZER
_ EC/OC 분석기

PM₁₀ / PM_{2.5} Analyzer

EC/OC Analyzer

분석기 교정 / 오존교정기

_ MULTI GAS CALIBRATOR
_ ZERO AIR SUPPLY
_ OZONE SRP
- OZONE GENERATOR



Multi Gas Calibrator



Zero Air Supply

O₃ GeneratorO₃ SRP

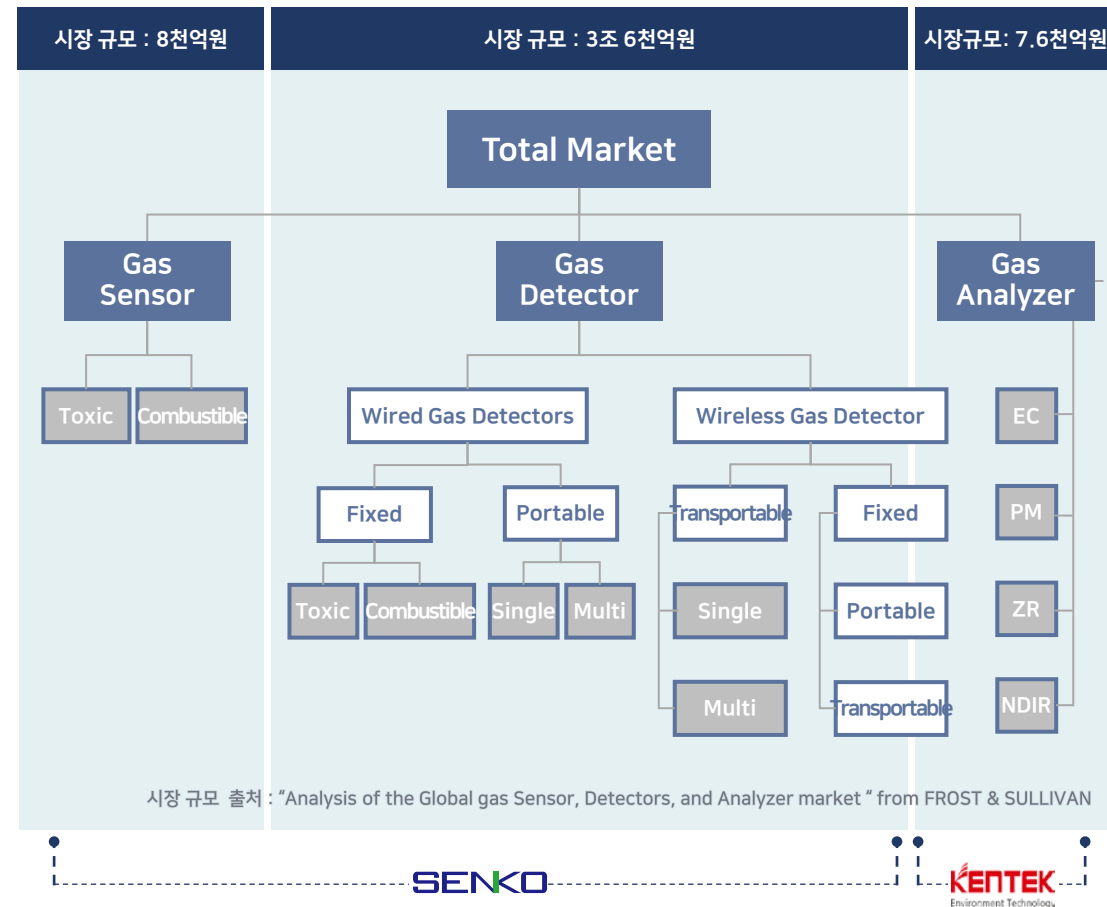
2. 가시화된 성장 모멘텀 (4) 타법인 인수를 통한 성장 및 Synergy

● 센코 & 켄텍 명확한 Synergy (제품 포트폴리오 구축)

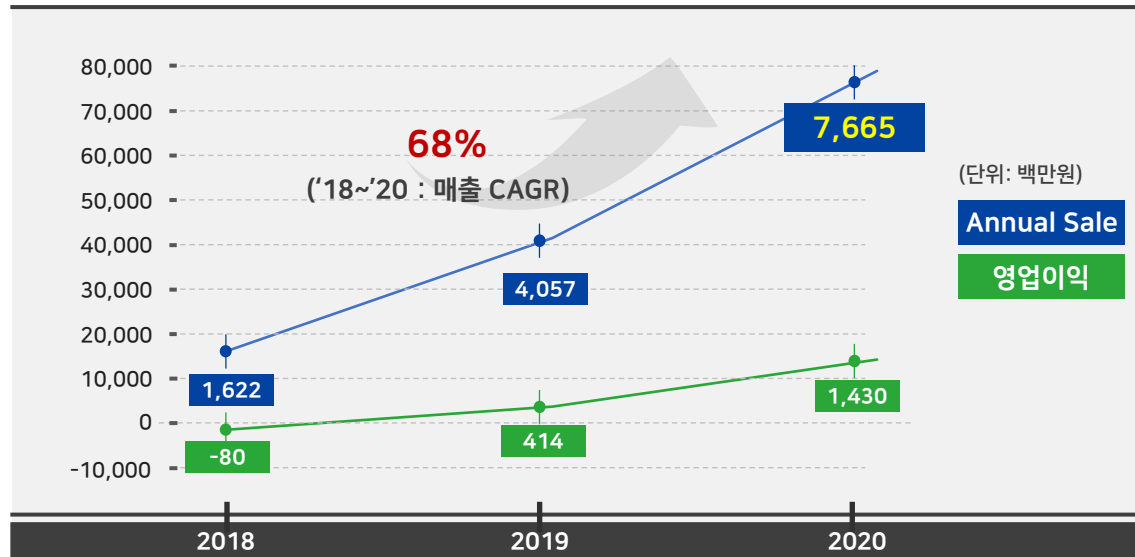
● Environmental Equipment Market



● Gas Sensors, Detectors and Analyzer Market in Safety



● (주)켄텍 영업 현황 - Sale & Profit



수도권대기환경(PM2.5)



대전도시철도공사(PM2.5)



인천교통공사(PM2.5)



광주도시철도공사(PM2.5)



2020년 주요 매출처

부문	업체명	시스템내용	년도
대기실내공간	네오트랜스	신분당선 지하철 초미세먼지 측정망 (13 site)	2020
실내공간	대구교통공사	대구지하철 초미세먼지 측정망 (45site)	2020
대기·실내	인천공항공사	인천공항 대기측정 및 실내측정망 (5site)	2020
실내공간	서울교통공사	서울지하철 초미세먼지 측정망 (105site)	2020

● 해외 시장 & New 응용 분야 개척

[해외 인증 현황]

구분	완료	진행중
EPA (미국)	- CO Analyzer - O₃ Analyzer - SO₂ Analyzer	NO_x Analyzer
CEP (중국)	- SO₂ Analyzer - NO_x Analyzer - CO Analyzer - O₃ Analyzer - PM10 Analyzer	

[글로벌 경쟁사]

구분	대표제품
미국 TELEDYNE API Everywhere you look™	
미국 Thermo Fisher SCIENTIFIC	
일본 HORIBA Explore the future	



2. 가시화된 성장 모멘텀 (4) 타법인 인수를 통한 성장 및 Synergy

디지털 트윈 기반 재난안전 솔루션 기업 (주)유엔이 70.0% 지분 인수 (잔여 지분 우선 매수 협상권 보유)

2021. 06. 03

01 | 디지털 트윈

다양한 현장 구축경험

디지털 트윈 기반
모니터링 시스템 구축

02 | 공간정보

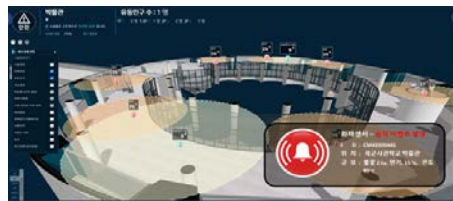
국제표준 준수

다양한 공간정보
모델링 구축

03 | 재난안전관리

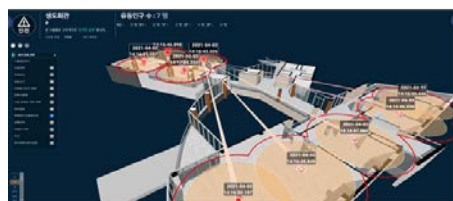
SOP 구축 경험

스마트
재난안전관리 시스템 구축



01 | 실시간 모니터링

- 센서 정보 시각화
- 이벤트 정보 표출
- 공간정보 기반 데이터 시각화



02 | 예측 시뮬레이션

- 센서 및 공간정보 연계
- 시설물 환경 조건별 최적의 시뮬레이션 개발



03 | 시설물 관리

- 기기 가동률 모니터링
- 장비 오류 발생 시 즉각 대응

실내 공간정보 가시화 (A-Planner)



실외 공간정보 가시화 (U-Planner)



2020년 매출 27억원 당기 순이익 83백만원, 2021년 50% 성장 예상

Frontier of Virtual Space Technology Established in 2011.03

2. 가시화된 성장 모멘텀 (4) 타법인 인수를 통한 성장 및 Synergy

● 센코 & 유엔이 명확한 Synergy (안전 분야 솔루션 provider로 변모)

안전 분야 하드웨어에서 시스템 까지 Total 솔루션 제공

안전/환경 센서 하드웨어



안전/환경 스마트 관리 시스템



안전/환경 솔루션



Total solution

SENKO

KENTEK
Environment Technology

● 독보적 기술 경쟁력으로 센서 시장에 '뉴 패러다임 제시'

SENKO 비즈니스 로드맵



신제품 개발

- 환경 측정기 확장
- 공급망 확대

시장지배력 강화

- 미국 시장 진출 확대
- 의무시장 매출 증가

가스 커버리지 확장

- 대응가스 확장
- 신규 분야 진입

환경 SI 강화

- 환경 측정 시스템
- 유지보수 매출 증가
- 사업 안정성 강화

센서기기

신제품 출시

- 천식 측정기 출시
- 신규 가스 안전기기 출시

센서

센서 종류 다양화

- 광학식 센서 신제품 개발
- 매출 다각화

스마트시티 시장 선점

- 환경 통합 관리 솔루션 공급
- 환경 IoT 기기 적용 확대

B2C 영역 확장

- 헬스케어 시장 진입
- Home IoT 사업 확장

신시장 창출

- 초소형 센서 상용화
- 스마트폰, IoT 기기 등

중단기 모멘텀

신규 시장 창출

반도체, 수소차 시장 진입
헬스케어 사업 준비
B2C 사업 본격화

해외 매출 확대

OEM 사업 강화
미국 시장 확대
Partnership 강화

규제시장 수혜

CO 경보기 시장 본격화
화학물질관리법 전면시행
ESG 중요성 부각

04 APPENDIX

- 1. 주요 주주 현황
- 2. CEO 약력



1. 주요 주주 현황 & 유통 가능 주식 수

 유통 가능 주식 주는 538만주 규모로 전체 주식 수의 61% 수준임

의결권 있는 주식수 기준(비상장 우선주 578,035주 포함, 전환사채권 519,812주 제외)

구분	성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
				주식수	지분율	유통가능 주식수	유통 가능 주식수/ 전체 주식수	
최대주주 및 특수관계인	하승철	본인	보통주	2,331,720	26.4%	-	-	2022년 10월 28일 [보호예수]
	최린	등기임원	보통주	136,840	1.5%	-	-	2021년 10월 28일 [보호예수]
	정병길	미등기임원	보통주	61,220	0.7%	-	-	2021년 10월 28일 [보호예수]
소계			보통주	2,529,780	28.7%	-	-	
벤처금융	엘비포스코신성장PEF	사모펀드	우선주	578,035	6.5%	-	-	2022년 05월 13일[보호예수]
	충북창조경제혁신펀드 (LB 인베스트먼트)	기관투자자	보통주	517,931	5.9%	517,931	5.9%	
	미래에셋벤처투자	기관투자자	보통주	400,414	4.5%	400,414	4.5%	
소계				1,496,380	16.9%	918,345	10.4%	
직원	우리사주	직원	보통주	109,700	1.2%	-	-	2021년 10월 28일 [보호예수]
	주식매수선택권	직원	보통주	400,000	4.5%	244,280	2.8%	155,720주 1년 보호예수
소계			보통주	509,700	5.8%	244,280	2.8%	-
전 사외이사	김수현	주주	보통주	75,624	0.9%	-	-	2021년 10월 28일 [보호예수]
거래 주주	주주	주주	보통주	4,217,795	47.8%	4,217,795	47.8%	
소계			보통주	4,293,419	48.6%	4,217,795	47.8%	-
합계				8,829,279	100.0%	5,380,420	60.9%	-

● 센서 R&BD 전문기업, 센코

SENKO

하승철 대표이사

주요 이력

2005년-현재 | (주)센코 대표이사
 2002년-2005년 | 한국전자통신 연구원
 1999년-2002년 | (주)하이닉스반도체 연구원
 1999년-2005년 | 서울대학교 재료공학 박사 수료
 1997년-1999년 | 서울대학교 금속공학 석사
 1993년-1997년 | 포항공과대학교 금속재료공학 학사

주요 수상

경기벤처기업의 날 “중소벤처기업부장관” 표창 (2019.12)
 경기도수출기업인의 날 “경기도지사” 표창 (2018.12)
 제55회 무역의 날 “산업통상자원부장관” 표창 (2018.12)
 대한민국 환경·에너지 대상 “금상(안전부문)” (한국가스안전공사장 2014.12)
 경기녹색산업대상 “우수상” 수상 (경기도지사, 2013.12)
 소방산업기술대전 “대통령 표창” (2011.7)

기술 사업화 전문가

전기화학식 센서 국산화 주역

주요 이력	(주)센코
대표이사	하승철
설립일	2004년 11월 23일
임직원수	84명
자본금	38억원
사업 분야	센서 및 모듈, 센서기기, 환경 측정기 제조 및 판매
사업장	본사 및 공장 : 경기도 오산시 외삼미로 15번길 73 (외삼미동) 동 탄 공 장 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 63-12 엠타워 판교연구소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 331(삼평동 690번지) 영남사업소 : 경남 창원시 진해구 용원동 1351 오송스퀘어
홈페이지	www.senko.co.kr

CONTACT US



본사 및 공장 : 경기도 오산시 외삼미로 15번길 73(외삼미동 485번지)
판교연구소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 331(삼평동 690번지) 아름방송 303호
영남사업소 : 경남 창원시 진해구 용원동 1351 오송스퀘어 401, 402호



PHONE : 010-9088-7803 (하승철)
FAX : 031-492-0446



Homepage : <http://www.senko.co.kr>
Blog : <https://blog.naver.com/senko0123>



SENKO

THANK YOU