

e-catalog

HyVISION SYSTEM

회사소개

Rev.7.0
2022.02



Contents

1. 개요
2. 글로벌 하이비전
3. 생산 능력
4. 회사 연혁
5. 제품 연혁
6. 조직도
7. R&D 투자
8. 성장 전략
9. 핵심 기술
10. 제품 소개

Revision history

Rev No.	Date	Performed by	Description
Rev.0	2018.02	S Park	국문화 제작
Rev.1	2018.02	S Park	오기 수정
Rev.2	2018.05	S Park	일부 단어 수정
Rev.3	2019.02	S Park	신로고 적용 및 상세 업데이트
Rev.4	2019.02	S Park	업데이트
Rev.5	2019.04	S Park	업데이트 (2018년도 매출액 추가)
Rev.5.2	2019.08	S Park	업데이트
Rev.6.0	2019.10	KJR	업데이트(소개 영상, 신규 조직도, Total solution, 3DP)
Rev.6.2	2020.03	S Park	업데이트
Rev.6.3	2020.06	S Park	업데이트
Rev.6.4	2020.10	Mi Lim Hwang	업데이트
Rev.6.5	2020.12	Mi Lim Hwang	업데이트(제품 연혁 – 제품명 변경, 회사 연혁 추가)
Rev.6.6	2021.01	Mi Lim Hwang	업데이트(조직도, R&D투자비율, 3DP)
Rev.6.7	2021.03	Mi Lim Hwang	업데이트(R&D투자비율, 3DP)

Revision history

Rev No.	Date	Performed by	Description
Rev.6.8	2021.03	Mi Lim Hwang	업데이트(2020 매출액)
Rev.6.9	2021.04	Mi Lim Hwang	폰트 변경(하이비전 폰트 → 맑은 고딕, Arial)
Rev.6.10	2021.07	Mi Lim Hwang	합자회사 JVC(하이보종) 추가
Rev.7.0	2022.02	Mi Lim Hwang	조직도 변경



사물의 정보화 · 판단 · 분류 전문 기업

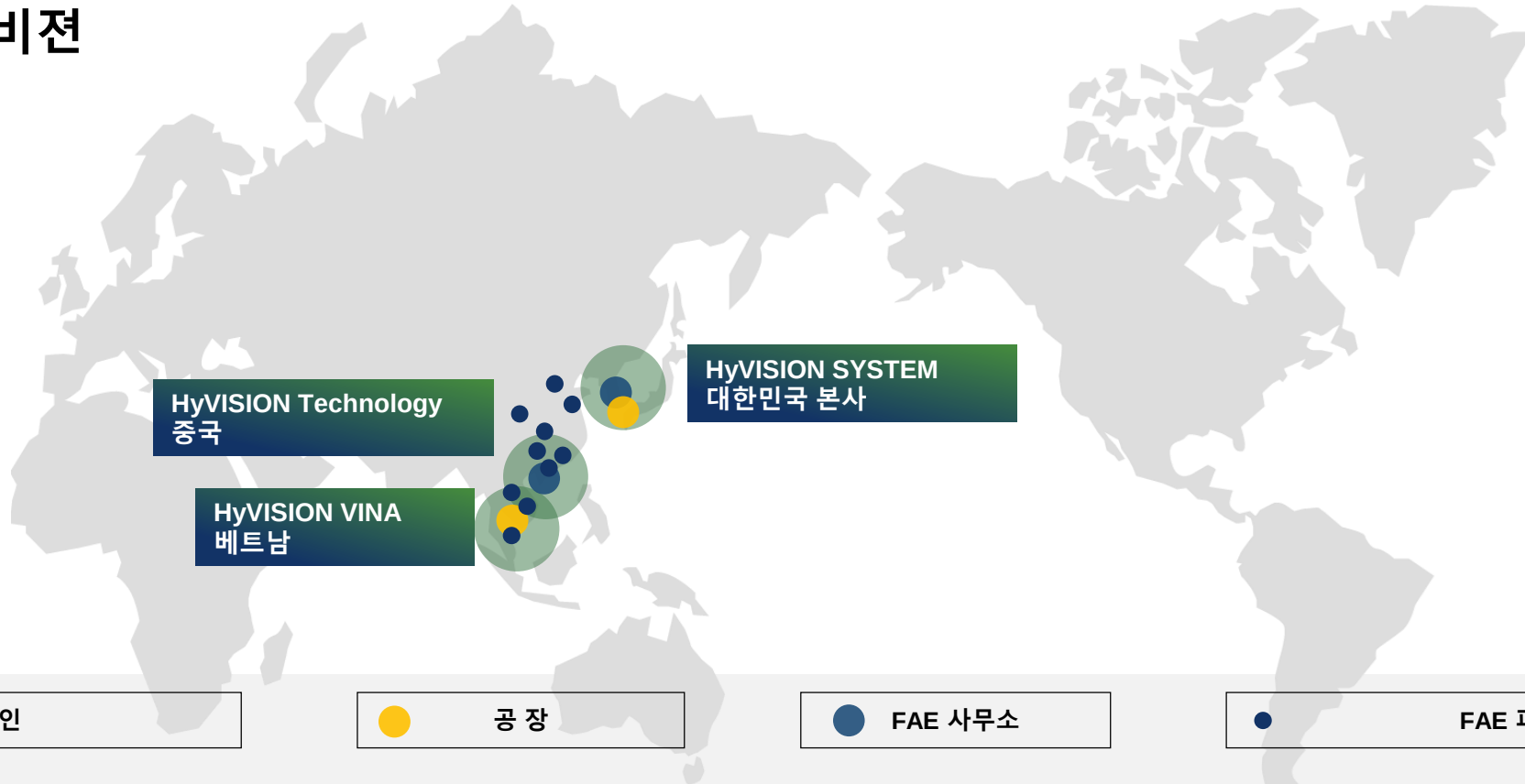
사 명	하이비전시스템	홈페이지	www.hyvision.co.kr
임직원수	339명 (2021 4Q 기준) (R&D 연구원 비율 71%)	본 사	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 527 하이비전글로벌센터
설립일자	2002년 5월 14일	연 락 처	(T) 031-735-1573 (F) 031-735-1574 (E) hyvision@hyvision.co.kr
자 본 금	74.7억원 (액면가 500원)	주식상장	KOSDAQ (2012)
주요사업	스마트폰 카메라 모듈 검사 설비 제조 외		

CEO 최두원

- '02~ 하이비전시스템 설립/CEO
- '97 하이닉스 시스템 IC /HW Dev.
- '95 한솔전자 HW Dev.
- '94 가천대학교 Electronics 졸업
- '93 아남전자 HD Team /SW Dev.



글로벌 하이비전



법인



하이비전 시스템 (대한민국 본사)
하이비전글로벌센터
Sales, Design, FA, Manufacturing



HyVISION TECHNOLOGY (중국)
Sales, FA



HyVISION VINA (베트남)
Sales, FA, Manufacturing

공 장



성남



Bac Ninh, Vietnam

FAE 사무소



구미



Dongguan, China



Bac Ninh, Vietnam

FAE 파견



Shanghai, China



Shenzhen, China



Dongguan, China



Nanchang, China



Guangzhou, China



Zhengzhou, China



Suzhou, China



Kunshan, China



Ho chi minh, Vietnam



Bac ninh, Vietnam



Vinh phuc, Vietnam



Hai phong, Vietnam



Ninh binh, Vietnam



Phu tho, Vietnam

글로벌 하이비전

HyBOZHON

중국 내 설비 대응력 강화 및 영업 확장을 위해

(주)하이비전 시스템 – BOZHON Precision Technology 합자 회사 설립(2021. 01. 08)



BOZHON 博众



■ BOZHON Precision Technology

- 위치 : Suzhou in China(본사)
- 직원 수 : 3,100명
- 매출 : 약 4,560억원(2020년)
- 주력 제품 : Inline 자동화, 로봇, AOI, Vision
- 홈페이지 : <https://www.bozhon.com/>

- ✓ 중국 Local CCM 시장 영업, 개발, 생산 활동 전개
- ✓ 중국 현지 생산 및 기술 지원 체계 구축
- ✓ 대량 생산 체제를 활용한 납기 단축 및 생산성 향상

인하우스 및 아웃소싱 생산 능력

인하우스 생산 능력 7,874m²

외주 생산 능력 3,574m²



인하우스 공장 (1층)



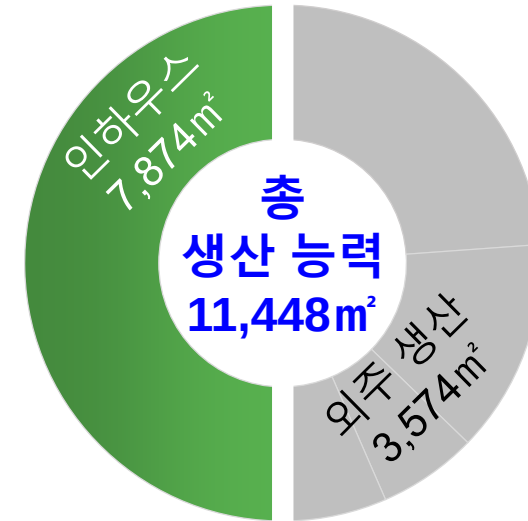
인하우스 공장 (2층)



준성하이테크 공장 (5층, 6층)



준성하이테크



외주생산공장(1) 1,720m²



외주생산공장(2) 966m²



외주생산공장(3) 448m²



외주생산공장(4) 440m²



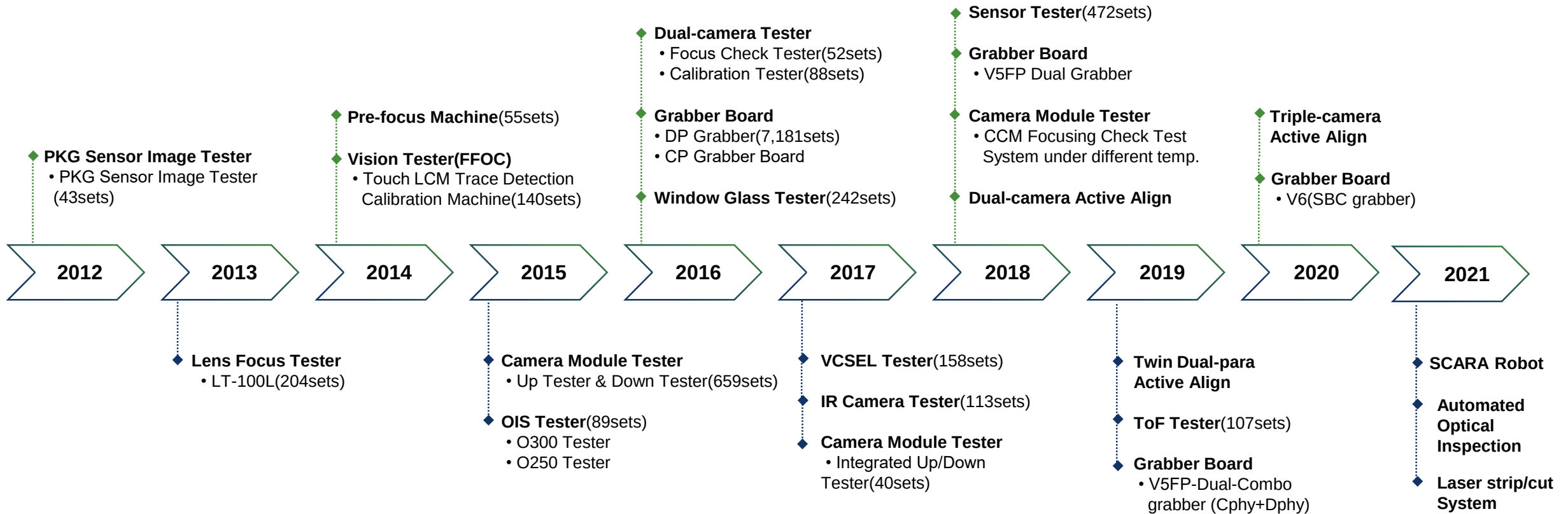
회사 연혁



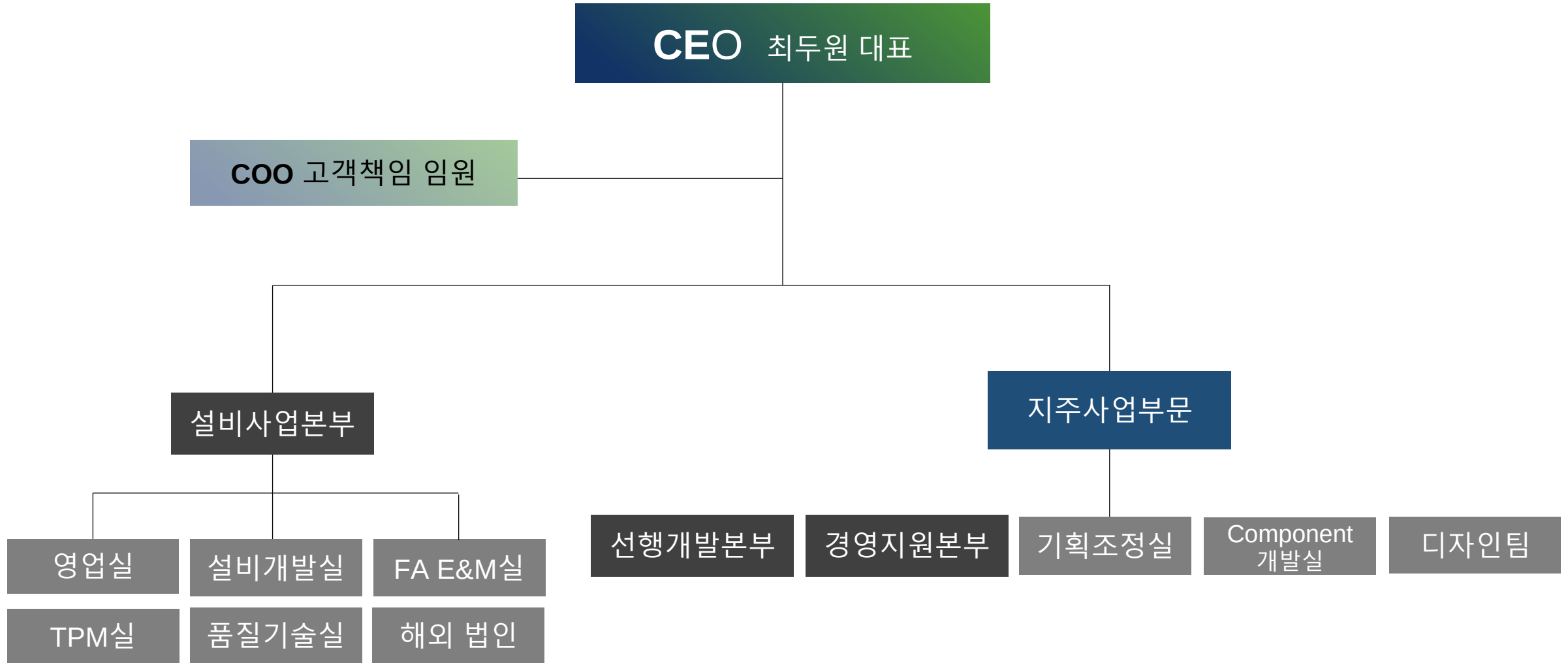
제품 연혁

[@sets : 개발 및 출시 이후 누적 총 판매량]

“글로벌 고객층으로부터 검증된 기술력”



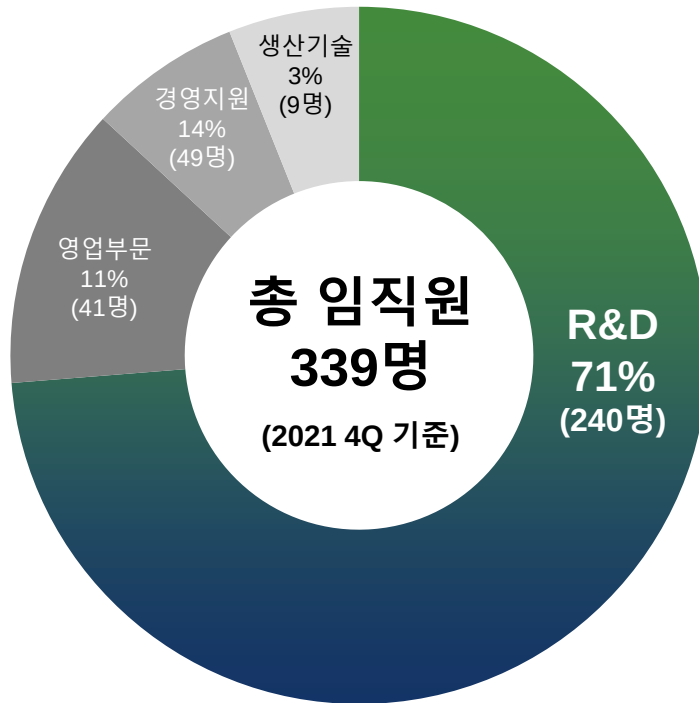
조직도



지속성장을 위한 R&D 투자

전임직원 중 R&D 연구원 비율

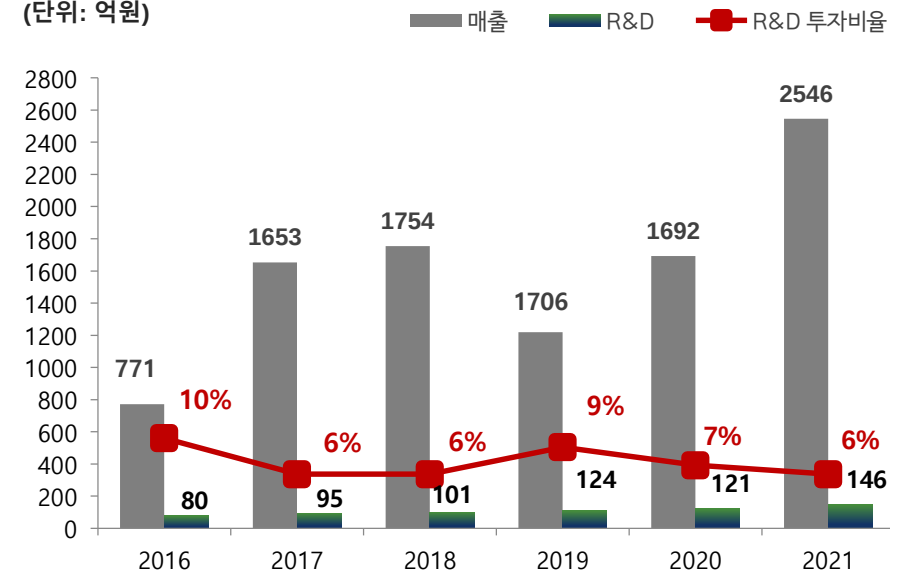
>70%



연간 매출대비 R&D 투자 비율

5%~10%

(단위: 억원)



성장 전략

핵심기술 개발에 집중



머신비전 SW
- 카메라 인식



신호 측정 및 처리
- Source meter unit
- TEC unit
- Open-short tester



Camera Logic
- 카메라 grabber board
- 비전 카메라



FA
- 전담 전문가



전자동 핸들러
- Linear 로봇
- Motion control



특수 기능 테스터
- Active Align
(Single & Dual)
- OIS Tester
- Phone Tester

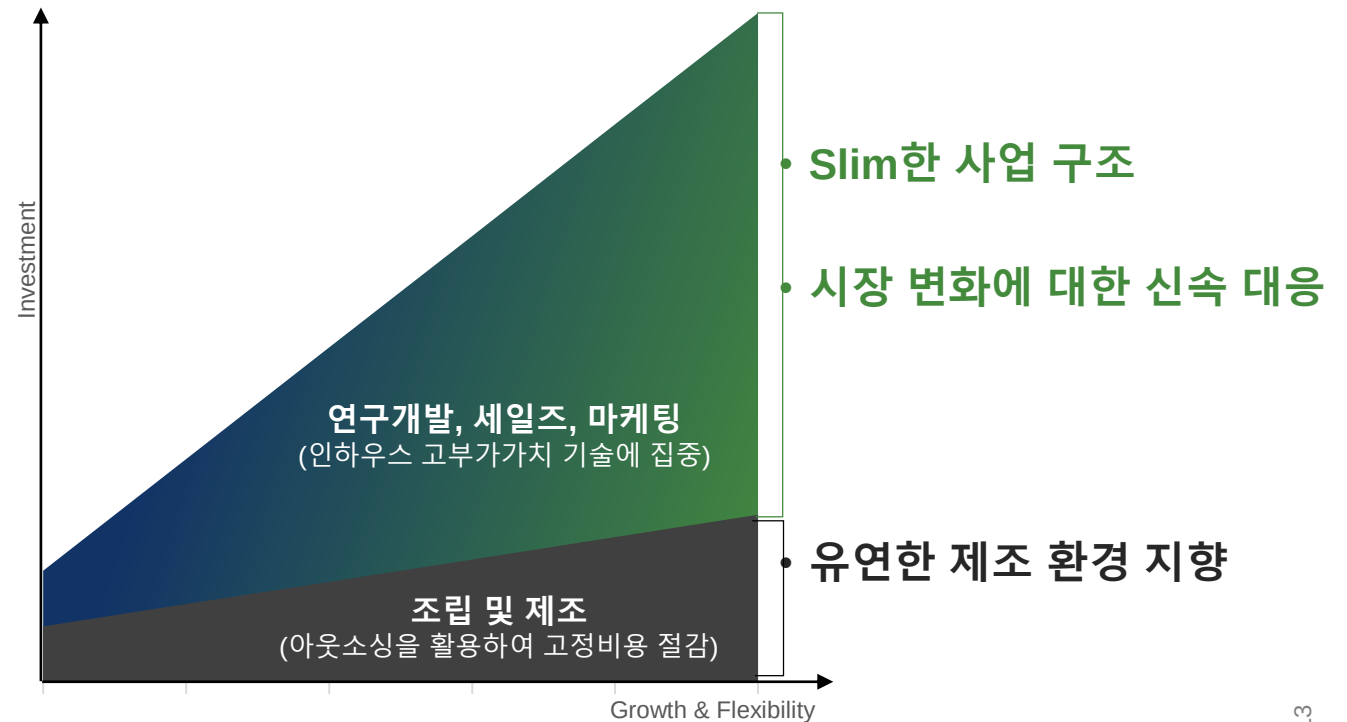


카메라 모듈
- 검사 설비
- Final tester
- Calibration tester

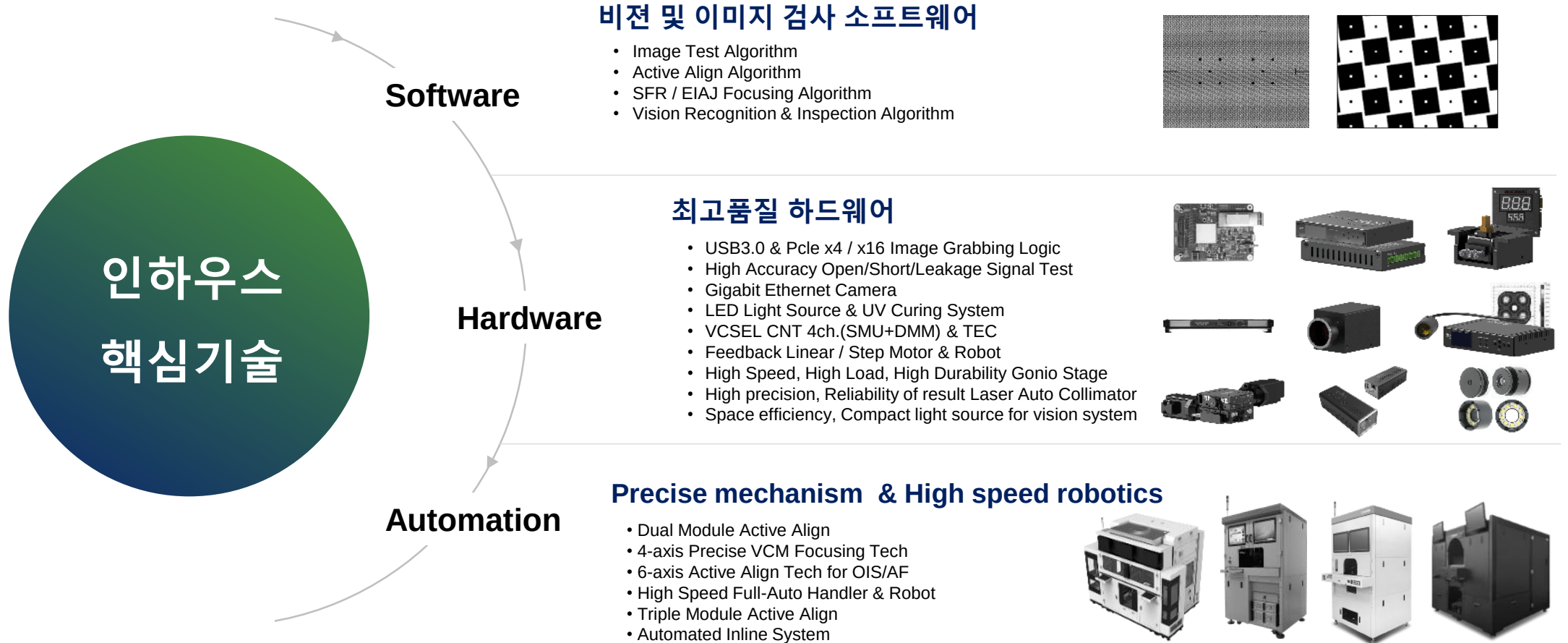


제조 프로세스
- In house 공장 보유
- 조립 및 제조 아웃소싱

고부가 가치 기술 · 마케팅에 집중



하이비전시스템이 보유한 핵심기술



핵심 부품 라인업

영상평가기기



V6 (SBC)



V5FP-DUAL-COMBO



V5FP-DUAL



V5U-2G



V5FP



DCR board

Smart Components



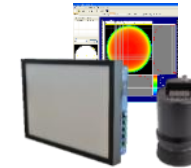
Vision Camera



Compact Camera
& Lighting Solution



Laser Auto Collimator



Light Source



Switching Mode
Power Supply



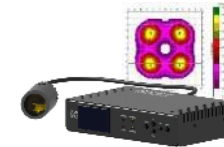
Linear Robot



Gonio Stage



Motorized Auto Socket



4Beam UV Cure System



Digital microscope



Encoder Motor Driver



Source Measure Unit



Open-Short Tester



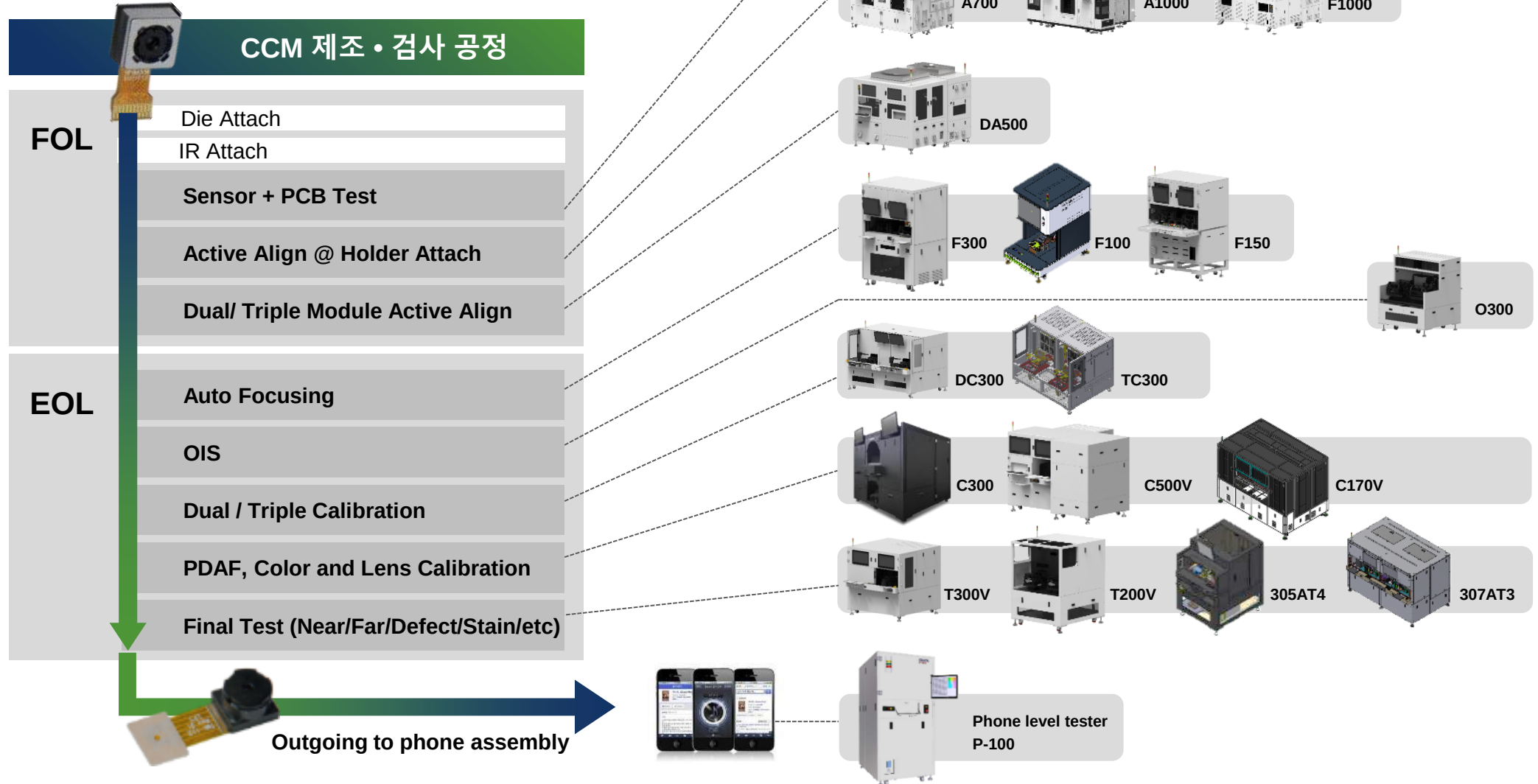
TEC Controller & block



Industrial PC

CCM 제조 · 검사 공정 Total solution 제공

*CCM : Compact Camera Module



3D 프린터

핵심 특징점

✓ 차원이 다른 고품질

큐비콘은 3D프린터에 담을 수 있는 시장 최고의 기술을 선도적으로 적용하고 있습니다. 워킹목업 수준의 정밀도를 구현할 수 있는 3D프린터는 큐비콘 뿐입니다.

✓ 누구에게나 쉽고 편리한 사용

어렵고 힘들게 배워야 쓸 수 있는 제품이라면, 절대 훌륭한 제품이 아닙니다. 큐비콘 3D프린터는 비전문가인 우리 모두가 쉽고 편리하게 활용할 수 있도록 설계되어 있습니다.

✓ 높은 안전성

이미 까다로운 기준의 학교에서도 안심하고 사용하고 있습니다. 큐비콘은 사용자가 소음/냄새/환경 걱정없이 안전하고 건강하게 3D프린터를 활용하는 것을 추구합니다.

✓ 신속 정확한 유지보수

사용자가 3D프린터를 지속적으로 잘 활용할 수 있도록 각종 채널을 통해 정보를 제공할 뿐만 아니라, 숙련된 유지보수 엔지니어가 기술지원합니다.

Products



뛰어난 품질과 사용 편의 전문가급 성능의 데스크탑용 3D프린터

Style Plus



누구나 사용하기 쉬운 데스크탑용 3D프린터의 기준

Single Plus



치의학의 혁신 Digital Dentistry의 시작

Style Dental



출력시간 단축, 다양한 레진 활용 Masterpiece DLP 3D프린터

Dual Pro



한 개의 레이어만으로도 최고의 품질 고성능 3D프린터

**Style Neo
-A22C**



*Newly released in 2021

크기에 구애받지 않는 큰 조형물의 출력 고요한 3D프린터

**Style Neo
-A31C**



*Newly released in 2021

또 한번의 도약 치과 전용 초정밀 3D 프린터

**Style Plus
-A15D Dental**



국내 개발 국내생산 대한민국 대표 산업용 3D프린터

MAX600

FFF(FDM)

SLA



감사합니다