

The Vision for your Vision

FAINSTEC

국내 최고의 종합 머신비전 회사

화인스텍은 고속, 고정밀 검사에 최적화된 카메라, 렌즈, 조명, 프레임그라버 등을 제공하는 글로벌 전문 기업과 함께 머신비전 분야의 선두기업으로 거듭나고 있습니다.

Since 2009, 풍부한 산업현장 노하우

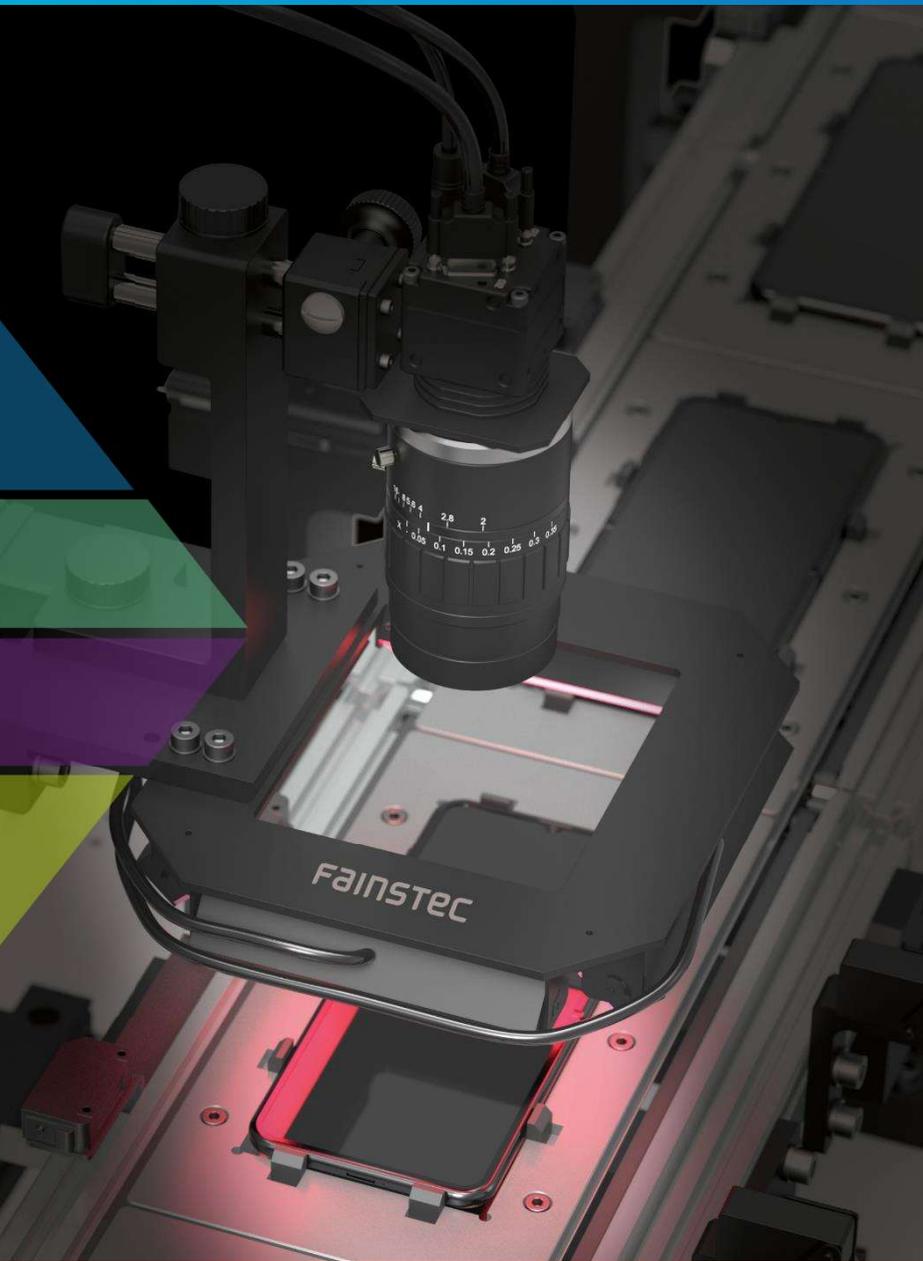
반도체, 배터리, 디스플레이, 스마트 팩토리 등 다양한 분야에서 축적된 실무 경험과 체계적으로 수집된 데이터를 기반으로 최적화된 솔루션을 제공합니다.

빠르고 정확한 고객 1:1 맞춤형 컨설팅

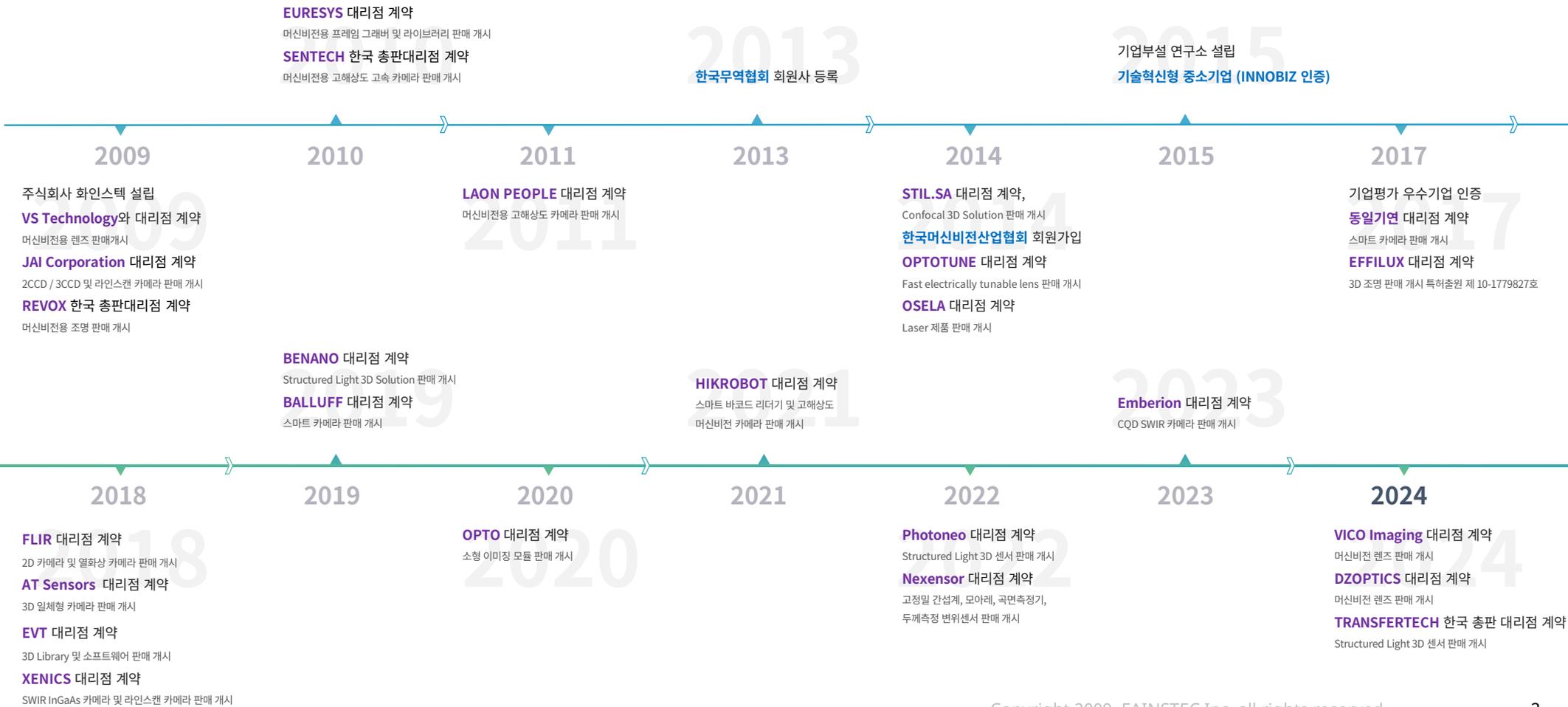
머신비전 전문가들의 지식과 경험을 효과적으로 활용하는 맞춤형 컨설팅을 통해 고객 비즈니스 성공을 위한 혁신적인 전략을 제시합니다.

글로벌 파트너사 협력

우리는 머신 비전 구성 요소의 선도적인 제조업체 20개 이상과 지속적으로 협력하며, 국내 비즈니스 확장을 위한 지속적인 소통을 추진합니다. 이를 통해 우리는 소중한 고객들을 위해 제품 생산을 최적화하기 위해 노력하고 있습니다.



회사 연혁



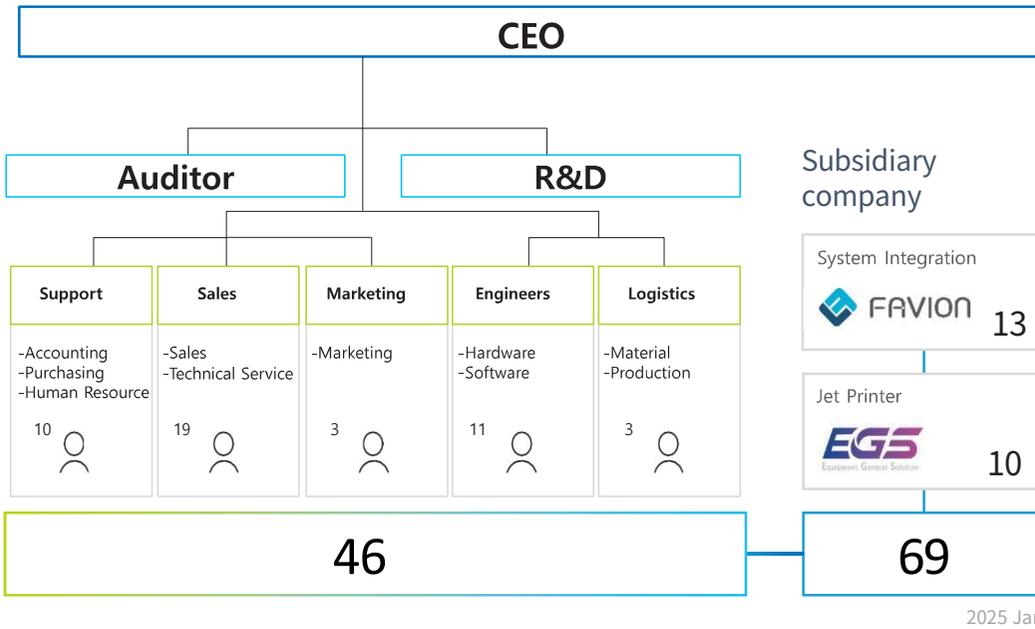
종합 머신비전 솔루션 기업 화인스텍



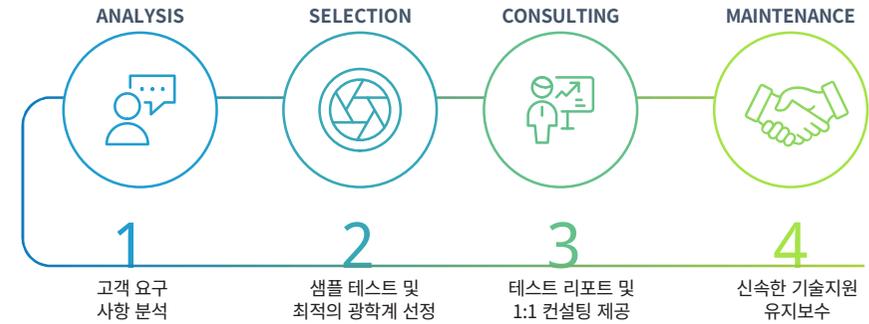
Revolutionizing
Your Machine Vision With Fainstec

조직도

FAINSTEC



종합 머신비전 컨설팅



업계 최고 수준의 기술 전문가 지원

<p>TECHNICAL EXPERTS</p> <p>전문적인 엔지니어를 통한 신속하고 정확한 기술 대응을 지원합니다.</p>	<p>PROMPT SUPPORT</p> <p>트러블 슈팅에 전문화된 CS팀을 구축하여 모든 상황에서 신속하게 기술 지원을 제공합니다.</p>	<p>REMOTE ASSISTANCE</p> <p>국내외 모든 장소에서 원격지원을 통해 고객의 문제점을 정확히 파악하고 대응합니다.</p>	<p>MANUALIZATION</p> <p>여러 산업 및 상황별로 발생될 수 있는 모든 기술 지원 방안을 체계적인 방식으로 정리하여 보다 신속한 기술 지원을 약속합니다.</p>
---	---	--	---

화인스텍 공식 파트너



주요 제품



주식회사 화인스텍은 고속, 고정밀 검사에 최적화된 카메라, 렌즈, 조명, 프레임 그레버 등의 머신비전 전문 기업과 파트너십을 맺고 머신비전 분야의 선두 기업으로 거듭나고 있습니다.

Camera				Illumination			
<p>Area Scan, Line Scan, 2D 카메라, 산업용 카메라</p>	<p>Area Scan, Line Scan, 2D 카메라, 산업용 카메라</p>	<p>산업용 Area Scan, 2D 카메라, 열화상 카메라</p>	<p>산업용 CQD SWIR 카메라</p>	<p>Line 조명, 광소스, 컨트롤러</p>	<p>Area 조명, Line 조명, 광소스, 컨트롤러</p>	<p>3D 전용 레이저</p>	
<p>산업용 InGaAs SWIR 카메라</p>				3D Solution			
				<p>일체형 3D 카메라, 3D 솔루션</p>	<p>실시간 3D 스캐너, 3D 솔루션</p>	<p>두께측정 변위센서, 모아레, 고정밀 간섭계, 곡면측정기</p>	<p>산업용 3D 카메라, 3D 솔루션</p>
Lens				Frame Grabber		Vision Analysis Tools	
<p>산업용 카메라 전용 렌즈, 텔레센트릭 렌즈, CCTV 렌즈, 메크로 렌즈</p>	<p>산업용 카메라 전용 렌즈, 오토포커스 렌즈, 자동초점 Liquid 렌즈</p>	<p>산업용 카메라 전용 렌즈, 텔레센트릭 렌즈, CCTV 렌즈, 메크로 렌즈</p>	<p>산업용 카메라 전용 렌즈, 텔레센트릭 렌즈, CCTV 렌즈, 메크로 렌즈, 적외선 렌즈</p>	<p>프레임그레버, Open eVision, 라이브러리, 소프트웨어</p>	<p>10GigE 전용보드, GigE 보드, USB 보드</p>	<p>프레임그레버, Open eVision, 라이브러리, 소프트웨어</p>	<p>일체형 3D카메라, 라이브러리, 3D 전용 소프트웨어</p>

주요 비즈니스 산업

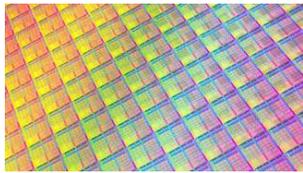


Revolutionizing
Your Machine Vision With Fainstec



로보틱스

파렛타이징 & 디파렛타이징,
오브젝트 감지 및 식별,
시각기반 위치결정, 피킹 앤 플레이스
작업, 네비게이션, 3D 스캐닝



반도체

품질검사, 불량감지,
패턴인식, 치수측정,
패키징, 라벨링



신재생에너지

태양전지 셀 정렬 및 선별,
풍력터빈 제조 및 검사,
태양광패널, 불량감지



의료 및 제약

알약 생산 및
패키징 공정검사, 품질관리,
의료 이미징 및 진단,
외과 수술 보조



물류



피킹 앤 플레이스 자동화,
반품 및 불량 패키징 처리,
상품 식별 및 분류, 재고 관리 및 추적



디스플레이



패널 검사, 배열 정렬 및 판독,
마스킹 검사, 블랙 레벨 검사, 컬러 보정
및 균일성 검사, 모듈 조립 및 정렬



식음료 산업



품질검사, 포장검사, 컬러 및
형상 인식, 성분 및 비율 검사,
라벨링 확인



지능형 교통시스템(ITS)



교통흐름 감시 및 관리, 차량 분류,
자동 번호판인식(ANPR), 주차관리,
차량 감지와 추적, 보행자 감지,
교통사고 감지



특허

Revolutionizing Your Machine Vision With Fainstec



조도제어가 용이한
엘이디 조명장치



단일 프레임에 의하여
3차원 영상을 복원하기 위한
장치 및 시스템



제조 장비 및 설비에 대한 원격
모니터링 및 제어 시스템 및 이에 관한
컴퓨터 판독가능 저장 매체



가공물 불량 처리 시스템 및
이를 이용한 가공물 불량처리 방법

Machine Vision Solution, Made by FAINSTEC.



BLOG



YOUTUBE



KAKAO



LINKEDIN

The Vision For Your Vision

