



창의적인 기계설계를 지향하는 C.M.D Technology

CMD만의 혁신적이고, 차별화된 설계로 최고의 자동화 라인 생산성과 품질을 보증 해드립니다.

안녕하십니까? ‘씨엠디테크놀로지’에 대해 관심을 가져 주셔서 대단히 감사드립니다.

씨엠디테크놀로지는 2020년 9월 창립하여 산업용 기계 설비, 산업용 로봇 자동화 등 고객 업체의 원가 절감 및 생산성 향상을 위한 다양한 기술을 제공하고 있습니다.

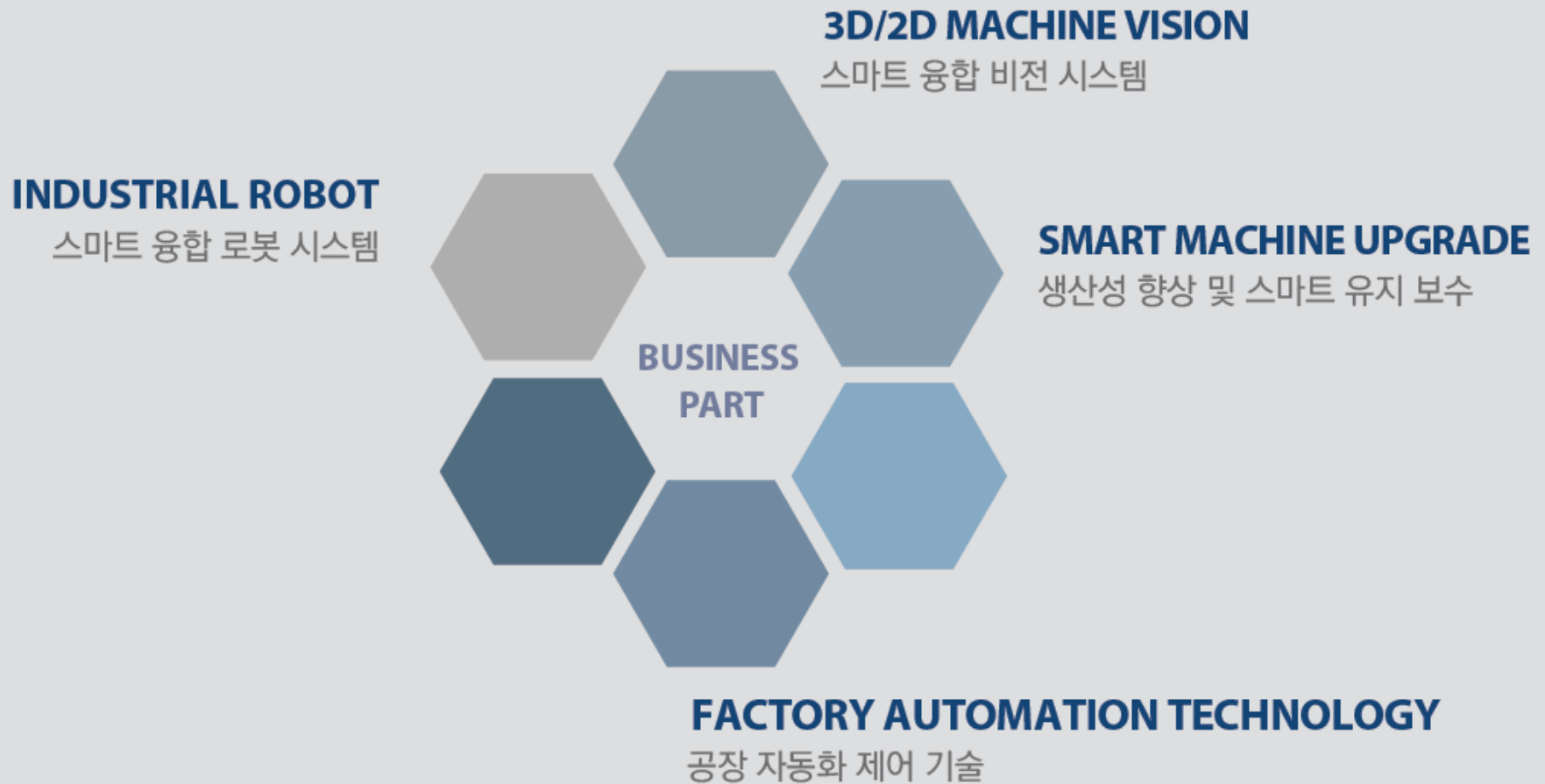
또한, 고객 신뢰에 보답하기 위해 끊임없이 노력하는 품질 혁신과 뛰어난 인재를 고용함으로써, 기존 틀에서 벗어난 기계 및 설비들을 고객에게 차별화된 시스템을 제공하고 있습니다.

특히, 자동화 분야에 대한 지속적인 도전을 통해 새로운 시장 문화를 받아들여, 빠르게 변화하고 성장하려 노력하고 있습니다.

고객에게 신뢰받는 기업으로 성장할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.
고객 여러분의 아낌없는 격려와 응원 부탁드립니다.

감사합니다.

“We have served since 2020”



INDUSTRIAL ROBOT



ONE-STOP TOTAL SOLUTION

Bin Picking을 현실화 합니다.



3D/2D MACHINE VISION

머신비전의 주요 활용 범위



품질 & 조립상태



얼라인먼트



측정



패턴&컬러



형상 & 문자



Motion Control



Robot Guidance



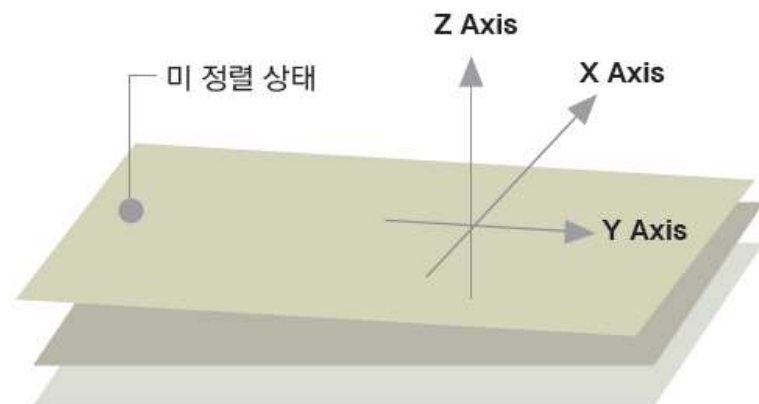
Defect

머신비전의 주요 활용 범위

3D/2D MACHINE VISION

혁신적인 머신비전과 인터페이스로 로봇 핸들링 극대화

- 정렬되지 않은 제품 로딩
- 정렬되지 않은 PLT 제품 언 로딩
- 부품과 부품 조립
- 방향성 및 불량 부품 이젝트



SMART MACHINE UPGRAD



최적의 라인 설계로 인한 생산성 증대

컨베이어 라인 설계 및 생산 라인 셋업



SMART MACHINE UPGRAD



최적의 Robot Gripper 맞춤 설계로 품질 및 생산성 향상

기아 자동차 자동화 라인 셋업



FACTORY AUTOMATION TECHNOLOGY

FACTORY AUTOMATION TECHNOLOGY

• 고압 주조기 경합금 Line



[실적 및 사용기술]

- 주조기, 주변전용, ROBOT
- PLC, ROBOT

• 저압 주조기 경합금 Line



[실적 및 사용기술]

- 주조기, 이재기
- PLC, SERVO, ROBOT

• 자체 조립 자동화 Line



[실적 및 사용기술]

- 2D VISION, ROBOT
- PLC, ROBOT, MES

• Transmission Ass'y Line



[실적 및 사용기술]

- CNC, 전용기, ROBOT
- PLC, SERVO, ROBOT, MES

특허 및 인증 현황



기술평가 우수기업 인증서(T-5)



특허증(샌드코어 조립 자동화 시스템)



특허증(샌드코어 로봇시스템 그리퍼)

주요 실적

Date	Customer	Project Descriptions	Details
2020년 9월	현대 비앤지 스틸	중자 조형 라인	물류 이송 컨베어 라인 공사
2020년 9월	현대 비앤지 스틸	중자 조형 라인	중자 조립 로봇 자동화 라인 공사
2020년 9월	기아 자동차	기아 자동차 화성 신R블록 공장	신R블록 탈사 라인 로봇 그리퍼 셋업
2020년 9월	기아 자동차	기아 자동차 화성 신R블록 공장	신R블록 하면 절단기 개선
2020년 9월	기아 자동차	기아 자동차 화성 신R블록 공장	신R블록 로봇 디버링 라인
2021년 2월	현대 비앤지 스틸	물류 자동화 라인	물류 로봇 자동화 라인 공사
2021년 3월	네오년트	정밀 주조 자동화 라인	로봇 비전 자동화 라인 공사

주요 거래처 및 협력사(파트너쉽)

HYUNDAI
BNGSTEEL



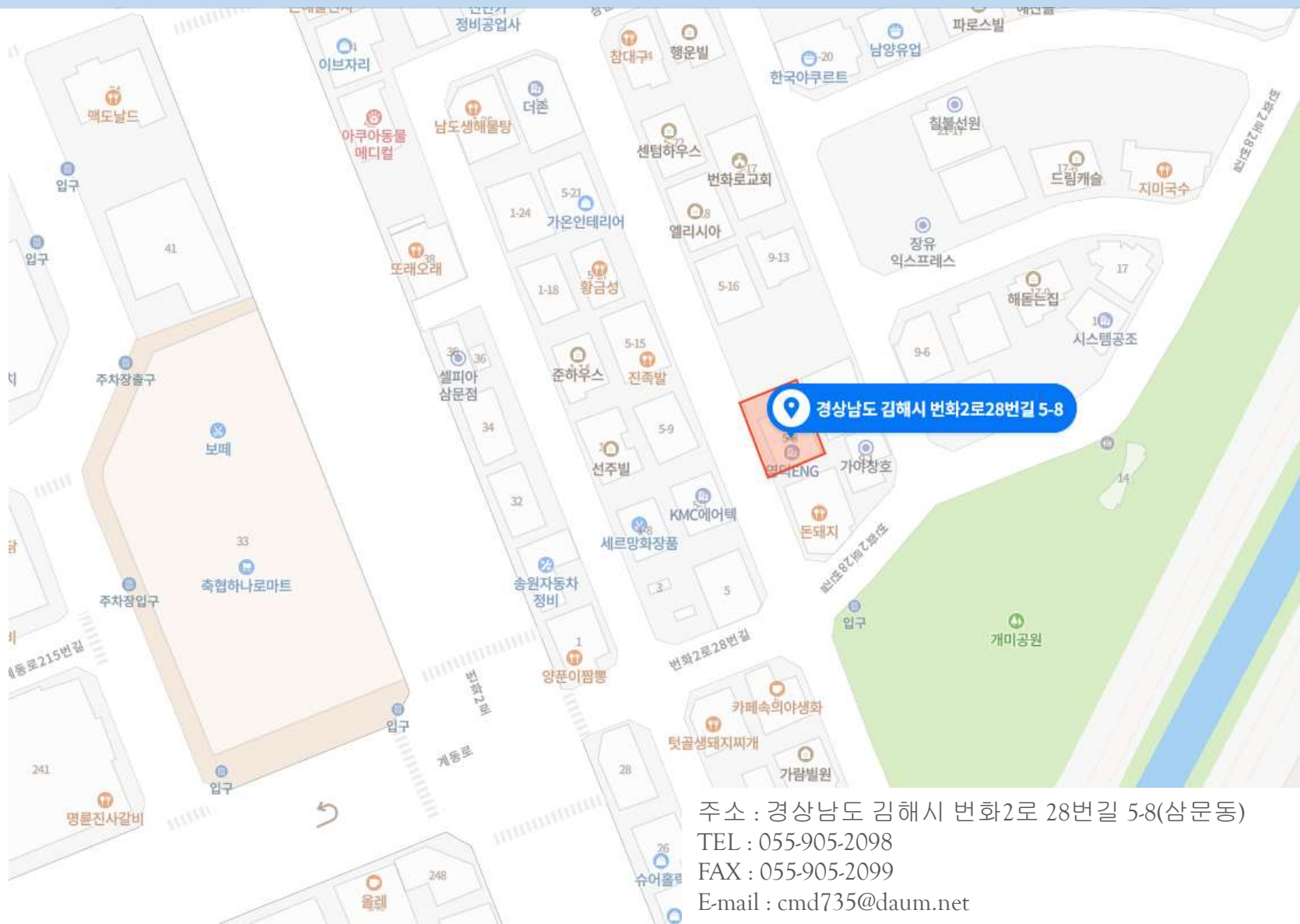
ABB



조직도



찾아오시는 길



주소 : 경상남도 김해시 변화2로 28번길 5-8(삼문동)

TEL : 055-905-2098

FAX : 055-905-2099

E-mail : cmd735@daum.net



CMD만의 혁신적이고, 차별화된 설계로 최고의 자동화 라인 생산성과 품질을 보증 해드립니다.