



CMD 만의 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 등고객 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.



INDUSTRIAL ROBOT

스마트 융합 로봇 시스템

"We have served since 2020"

3D/2D MACHINE VISION 스마트 융합 비전 시스템 **SMART MACHINE UPGRADE** 생산성 향상 및 스마트 유지 보수 **BUSINESS PART FACTORY AUTOMATION TECHNOLOGY**

공장 자동화 제어 기술



INDUSTRIAL ROBOT













3D/2D MACHINE VISION

ONE-STOP TOTAL SOLUTION

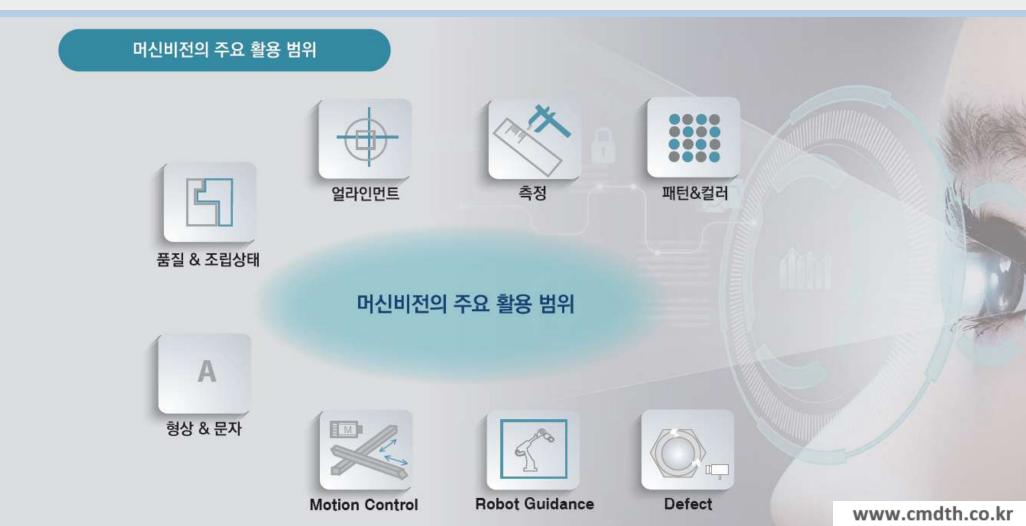
Bin Picking을 현실화 합니다.



www.cmdth.co.kr



3D/2D MACHINE VISION





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 Z Axis X Axis 미 정렬 상태 Y Axis Deep Learning SMART ROBOT www.cmdth.co.kr



SMART MACHINE UPGRAD







최적의 라인 설계로 인한 생산성 증대

컨베어 라인 설계 및 생산 라인 셋업

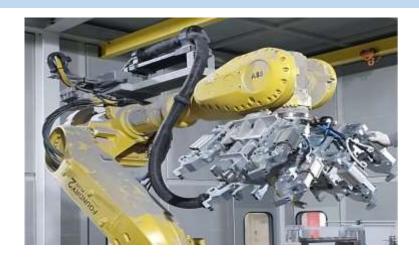








SMART MACHINE UPGRAD





최적의 Robot Gripper 맞춤 설계로 품질 및 생산성 향상

기아 자동차 자동화 라인 셋업



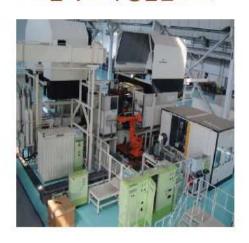




FACTORY AUTOMATION TECHNOLOGY

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



관인생략

출원번호통지서

會 웹 및 자 2001/05/27

사 항 심사청구(위) 곱개신청(무) 참조번호(PN10004)

10-2021-0066380 (중수변호 1-1-2021-0613202-45)

(DASTE DES

출원 면 생명 립기양(4-2021-019326-0)

대리인 성명 김영관(9-1998-000112-2)

발명자 성명 집기염

발명의 명칭 샌드코아 조립 자동화 시스템

허

청

장

ex PHILLS

5. 귀하의 흥혼은 위와 같이 정상적으로 접수되었으며, 이후의 심사 진행상황은 물원변호를 마음하여 특히로 홈페이지/www.patertizpoki에서 확긴하실 수 있습니다. 2. 울청에 따른 수수 없는 런는 다음날까지 동봉원 납입영수중에 성엔 납부자원호 등을 기재하여 가까운 은행 또는 무체국에 납부하여야 합니다.

· 납부지면제: (01HC의관보도) + 접수면제

. 귀하는 구소 (영화자 들면 변경사항이 있을 경우, 하시 (독하고때변호 필보변경(경칭), 정칭신고세를 제출하 경마 출발 이것은 괴를 통지성을 정상적으로 받을 수 있습니다.) 기타 실상 행사(제도)에 관한 사장은 특하정 움레이지를 참고하시거나 독하고객성당센터(#2 1544-6080)에

문의하여 주시기 바랍니다.

ESAME SHE HIS/Ammetipogole NAMESME

관 인 생 략

출원번호통지서

출 원 일 자 2021/514

특 기 사 항 심사청구(유) 공개신청(무) 장조전로(PN10005)

용 웹 번 호 10-2021-0062875 (접수번호 1-1-2021-0562902-27) (DAS접근코드A14E)

출 된 면 성명 - 김기명(4-2021-019326-0)

대리면 성명 김영관(9-1996-000112-2)

빨명자 성명 김기명

빨병의 명칭 샌드코이로봇시스템 그리피유닛

허

장

4 e 만내 6 b

귀하의 출원은 위와 같아 정상적으로 접수되었으며, 이후의 실사 친행성원은 출원번호를 이용하여 목적로 基础이지(www.patemta.bs/)에서 확인하실 수 있습니다. 2 출원에 따른 수수로는 접수일성부터 단점실제자 동봉된 납입영수중에 정면, 납부자번호 등을 기재하여 가 까운 온형 또는 무제국에 납부하여야 합니다.

(납부자면의 (RID)가운꼬리) + 감수면의

귀하의 주소, 연락치 등의 변경사항이 있을 경우, 즉시 [특하고객변호 정보변경(경험) 정정신교세를 제출하 하여 출원 이후의 각종 통지서를 정상적으로 받을 수 있습니다.

a. 기타 심사 참자/제도/에 곤한 사원은 특하형 홈페이지를 참고하시거나 특하고색상담센터☆ 1544-0000세 분명하여 주시기 바랍니다.

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	네오넌트	정밀 주조 자동화 라인	로봇 비전 자동화 라인 공사



주요 거래처 및 협렵사(파트너쉽)

HYUNDAI BNGSTEEL













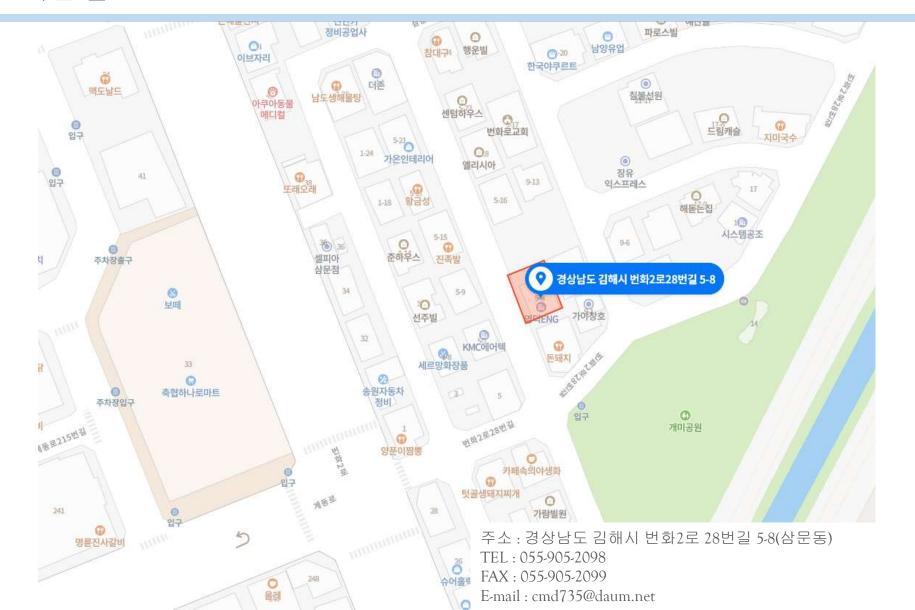


조 직 도





찾아오시는 길







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