



자동화 키트

자동화 키트는 HandySCAN 3D 및 MetraSCAN 3D 사용자가 스캐너를 매뉴얼(핸드헬드) 및 자동화 방식으로 모두 사용할 수 있도록 개발되었습니다.

자동화 키트는 핸드헬드 3D 스캐닝 장치의 유연성을 최대한 유지하면서 생산성을 강화하고 품질 관리 문제에 적응하기 위한 이상적인 솔루션입니다.

자동화 키트에는 하드웨어, 로봇 베이스 및 유연한 고정 테이블을 갖춘 FANUC 협동 로봇이 포함되어 있습니다.

자동화 키트로 품질관리 자동화의 여행을 떠나 보십시오.

범용성

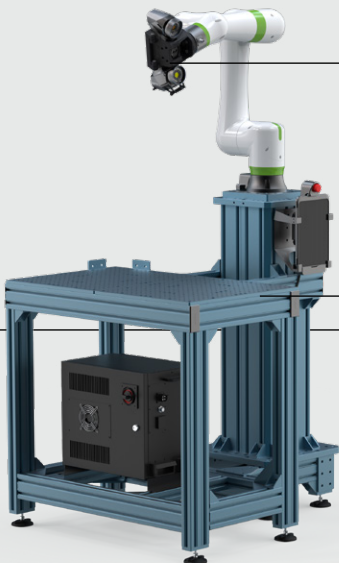
- 두가지 모드: 자동화 및 핸드헬드
- 나사형 고정판

쉬운 배치

- 코봇을 활용하는 안전한 솔루션
- 작은 설치 면적
- 로봇 통합 불필요

사용 편리성

- 로봇 공학 및 계측 분야 비전문가도 이용 가능



퀵 릴리스 디자인: 자동화 모드에서 핸드헬드 모드로 전환

충돌 방지를 위한 통합 셋업 레이아웃



MetraSCAN 3D 호환 가능

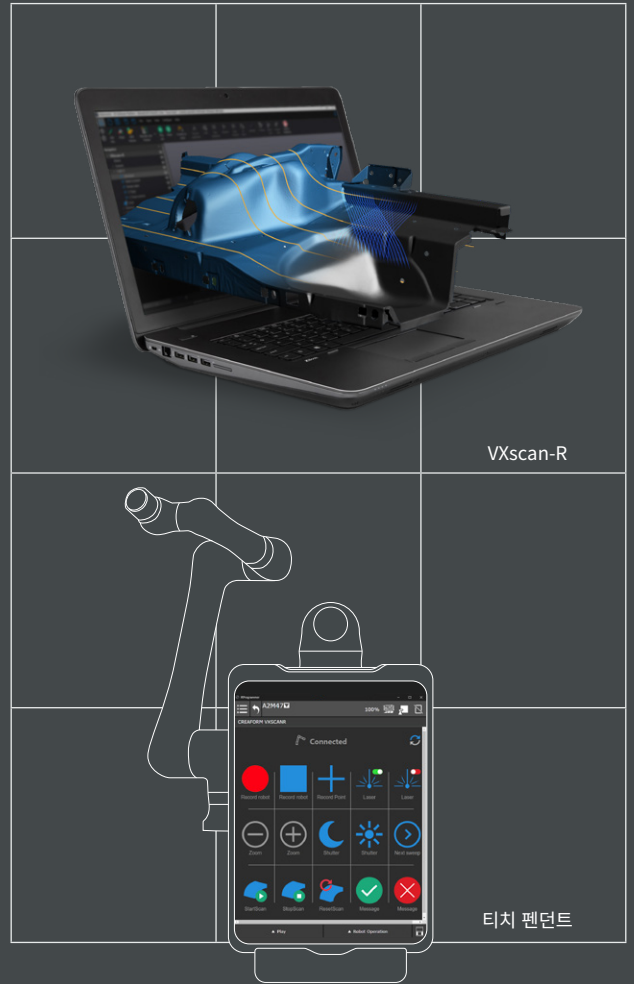
자동화 키트가 포함된 VXscan-R

VXscan-R은 3D 스캐닝 또는 로봇 공학의 비전문가라도 최단 시간에 최적의 치수 측정을 수행할 수 있도록 해주는 오프라인 프로그래밍 소프트웨어입니다.

VXscan-R의 전용 기능인 스캐닝 인텔리전스 기능을 통해 로봇 경로 프로그램을 단순화하고 품질관리 자동화 시스템을 배포를 간소화 할 수 있습니다.

VXscan-R은 보다 효율적인 로봇 셀 관리를 위한 핵심으로, 프로그래밍 및 보안 문제를 해결하고 비전문가도 로봇 시스템으로 작업할 때 자신감을 가질 수 있도록 도와줍니다.

코봇에 간단하게 통합할 수 있는 VXscan-R은 사용자가 로봇을 잡고 터치 펜던트로 수동 스캔 또는 로봇 움직임 스위치를 기록할 수 있어 로봇 경로 프로그램을 단순화 할 수 있습니다.



VXscan-R

터치 펜던트

기술 사양

	자동화 키트	
	HandySCAN 3D™	MetraSCAN 3D™
치수(길이x너비x높이) ⁽¹⁾	1.1 x 0.9 x 1.2 m	1.3 X 0.9 X 1.2 m
로봇	Fanuc CRX-5iA	Fanuc CRX-10iA/L
부품 크기 ⁽²⁾	최대 0.75m	최대 1.5m
최대 부품 무게	최대 100 kg	

(1) 로봇 베이스 및 테이블의 전체 치수(로봇은 치수에 포함되지 않음).

(2) 최대 로봇 암 도달 범위 기준, 최대 부품 크기는 길이x너비x높이에 따라 달라질 수 있습니다.



CREAFORM / AMETEK®

(주)크레아텍

서울시 금천구 범안로 1126, 501호(대륭테크노타운 21차)
T : 02-6332-9570 | E : createc@createc.kr | www.createc.kr



CREATEC



CREATEC BLOG