

Representative's Name	서현배 Henry Seo	E-mail	support@is-soft.co.kr	Homepage	https://issoft3d.co.kr/
Address	15847 경기 군포시 공단로140번길 46 엠테크노센터 1001~1004호 15847, 46, Gongdan-ro 140beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Korea, 1001~1004ho				
Exhibits	휴대용 3D스캐너 Hand-held 3D Scanner				

전시품 개요

HandySCAN 3D|BLACK 시리즈

- 산업용 고정밀 3D스캐너
고성능 및 휴대성을 가지면서 최고의 정확도를 구현하는 설계, 제조 및 계측 전문가의 요구를 충족하도록 설계된 HandySCAN 3D|BLACK 시리즈는 크거나 재료, 복잡성에 관계없이 모든 파트를 측정할 수 있는 프리미엄 3D 스캐너입니다. 어디에서나 몇 초 내에 결과를 제공합니다. BLACK 시리즈는 엄격한 업계 표준을 기반으로 인증 받은 활용성이 우수한 휴대용 3D 스캐너로 까다로운 환경 조건과 복잡한 표면에서도 간편한 측정을 지원하며 매우 세밀한 치수를 제공합니다.

HandySCAN 3D|MAX 시리즈

- 고성능, 휴대성 및 최고 높은 정확도 구현하는 대형 부품 측정을 위한 휴대용 고정밀 3D 레이저 스캐너
HandySCAN 3D 시리즈에 휴대성, 정확도, 속도 및 단순성을 탑재한 새로운 MAX 시리즈는 항공우주, 운송, 에너지, 광업 및 중공업 분야에서 요구되는 크고 복잡한 부품의 3D 측정을 매우 정확히 구현합니다. HandySCAN 3D|MAX 시리즈는 섬세한 부품을 포착하면서도 대형 물품을 높은 수준으로 스캔하도록 설계되었습니다. 간단한 3D 스캐닝 프로세스를 거쳐 대형 부품을 불과 몇 분 안에 측정할 수 있습니다.

MetraSCAN 3D

- 작업장 환경을 위한 가장 빠르고 정확한 3D 스캐너와 휴대용 CMM 발견 빠른 속도와 높은 정확도에 대응도성까지 겸비한 MetraSCAN 3D 광학 CMM 시스템 제품군은 품질이나 효율성을 타협하지 않으려는 제조 및 계측 전문가를 위해 특별히 설계되었습니다. 따라서 작업장 진동, 부품 움직임 및 환경 불인정성을 포함한 모든 생산 환경을 견디면서 3D 측정 워크플로우를 가속화시킬 수 있습니다. 이 광학 CMM 스캐너는 매우 정확하고 반복 가능한 계측 등급 측정과 3D 형상의 표면 검사를 수행하도록 설계되었습니다.
프로빙 기능이 있는 Creaform의 핸드헬드 광학 좌표 측정기(PCMM)인 HandyPROBE를 함께 사용하면 3D 스캐닝과 프로빙 기능을 모두 활용하여 완벽한 종합 검사를 수행할 수 있습니다.

적용분야

- 부품 국산화를 위한 3D스캐닝 분야
- 부품 품질검사 분야
- 부품 역설계 분야



HandySCAN 3D|BLACK 시리즈
HandySCAN 3D|BLACK Series



HandySCAN 3D|MAX 시리즈
HandySCAN 3D|MAX Series



MetraSCAN 3D
MetraSCAN 3D

Exhibits Description

HandySCAN 3D|BLACK Series

- PROFESSIONAL METROLOGY-GRADE 3D SCANNERS
When accuracy meets versatility and portability
Optimized to meet the needs of design, manufacturing and metrology professionals, the HandySCAN 3D|BLACK Series is the premier 3D scanner for accurately and reliably measuring parts of any size, material, or complexity. It delivers results within seconds, anywhere.
Certified based on the most rigorous industry standards, this fast and versatile handheld 3D scanner is easy to use and captures highly detailed measurements—even under challenging environmental conditions and on complex surfaces.

HandySCAN 3D|MAX Series

- THE TRULY PORTABLE METROLOGY-GRADE 3D SCANNER FOR LARGE PARTS
When accuracy meets versatility and portability
Combining the effect of portability, accuracy, speed, and simplicity, which are inherent to the HandySCAN 3D line-up, the new MAX Series is optimized to acquire highly accurate 3D measurements on large and complex parts typically present in the aerospace, transportation, energy, mining, and heavy industries.

MetraSCAN 3D

- Discover the fastest and most accurate 3D scanner and portable CMM for shop floor environments
Speed and accuracy combined with versatility
The MetraSCAN 3D optical CMM scanner line-up is specifically designed for manufacturing and metrology professionals who do not want to compromise on quality or efficiency. It can withstand any production environment, including shop floor vibrations, part movements and environmental instability—all while accelerating 3D measurement workflows. This optical CMM scanner has been engineered to perform highly accurate and repeatable metrology-grade measurements and 3D geometrical surface inspections.

Field of Applications

- 3D scanning field for parts localization
- Part quality inspection field
- Part reverse engineering field