

NextEngine

가격대비 최고의 성능을 자랑하는 초저가, 초소형 3차원 스캐너

| Plug and Play기능

기타 케이블이나 장치없이 USB 포트 하나만으로 바로 컴퓨터에 연결
영역 변경 시 추가적인 렌즈 교환이나 장치 조정은 물론 캘리브레이션 절차 불필요

| 3가지 데이터 획득 모드

사용자가 원하는 측정 시간과 목적에 따라 Quick, SD, HD 데이터 획득 모드 지원

| 컬러 데이터 획득

NextEngine HD는 3M Pixel의 풀 컬러 데이터 취득이 가능할 뿐만 아니라
형상 데이터와 컬러 데이터의 동시 취득 가능

| 측정 영역의 다양성

동일한 위치에서 손쉽게 측정 영역의 변환 가능(Macro/Wide)

| 자체 턴 테이블

자체 턴 테이블이 포함되어 있어 360도 자동 스캔 및 데이터 정렬 가능



NextEngine

진보된 HD 버전

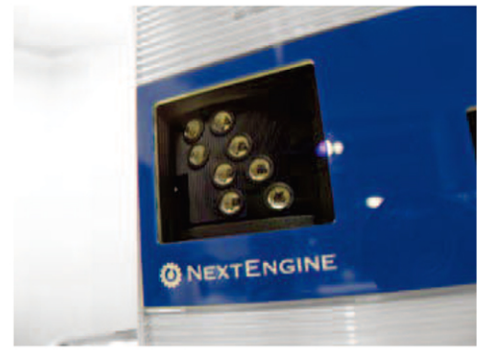
NextEngineHD는 기존 SD 모델에 비하여
4배 높은 해상도와 3배 선명한 컬러 데이터 제공

높은 정확도와 저렴한 가격

NextEngine이 제공하는 0.1mm의 정확도는
NextEngine보다 10배 비싼 스캐너와 비슷한 수준

역설계용 번들 소프트웨어

아이니스기술에서 개발한 Rapidform® XOR™ 기반의
번들 소프트웨어 제공(선택)



다양한 산업 적용

다양한 범위에서 다양한 크기의 물체의 스캔 가능
3D 애니메이션 제작 및 자동차 산업, 문화재 등 다양한 산업 적용



간편한 휴대

초소형의 크기로 휴대가 간편하며
언제 어디서나 부담없이 설치 및 측정 용이

높이 조절이 가능한 턴테이블

대상물의 흔들림 방지
360° 자동 회전 기능을 제공하는 완전 자동 스캐닝 지원



다양한 3차원 카드 어플리케이션과의 호환성

자체 소프트웨어인 ScanStudio 이외에도 Rapidform,
SolidWorks, Rhino, 3DS MAX, ZBrush, Modo 등
다양한 3차원 어플리케이션과의 완벽한 호환 제공

NextEngine HD	
출력 인터페이스	USB 2.0
측정 원리	MLT(MultiStripe Laser Triangulation) 방식
광원	클래스 1 라인레이저
카메라 해상도	3.0M Pixel
측정 시간	35초(Quick), 95초(Standard), 125초(HD)
스캐너 중량	3kg
스캐너 부피[mm]	224 x 227 x 92

모드	Macro	Wide
측정 영역[mm]	129 x 96	343 x 256
깊이 방향 스캔 영역[mm]	127~ 254	355~609
정확도[mm]	0.1	0.3
해상도[point/mm]	8	7