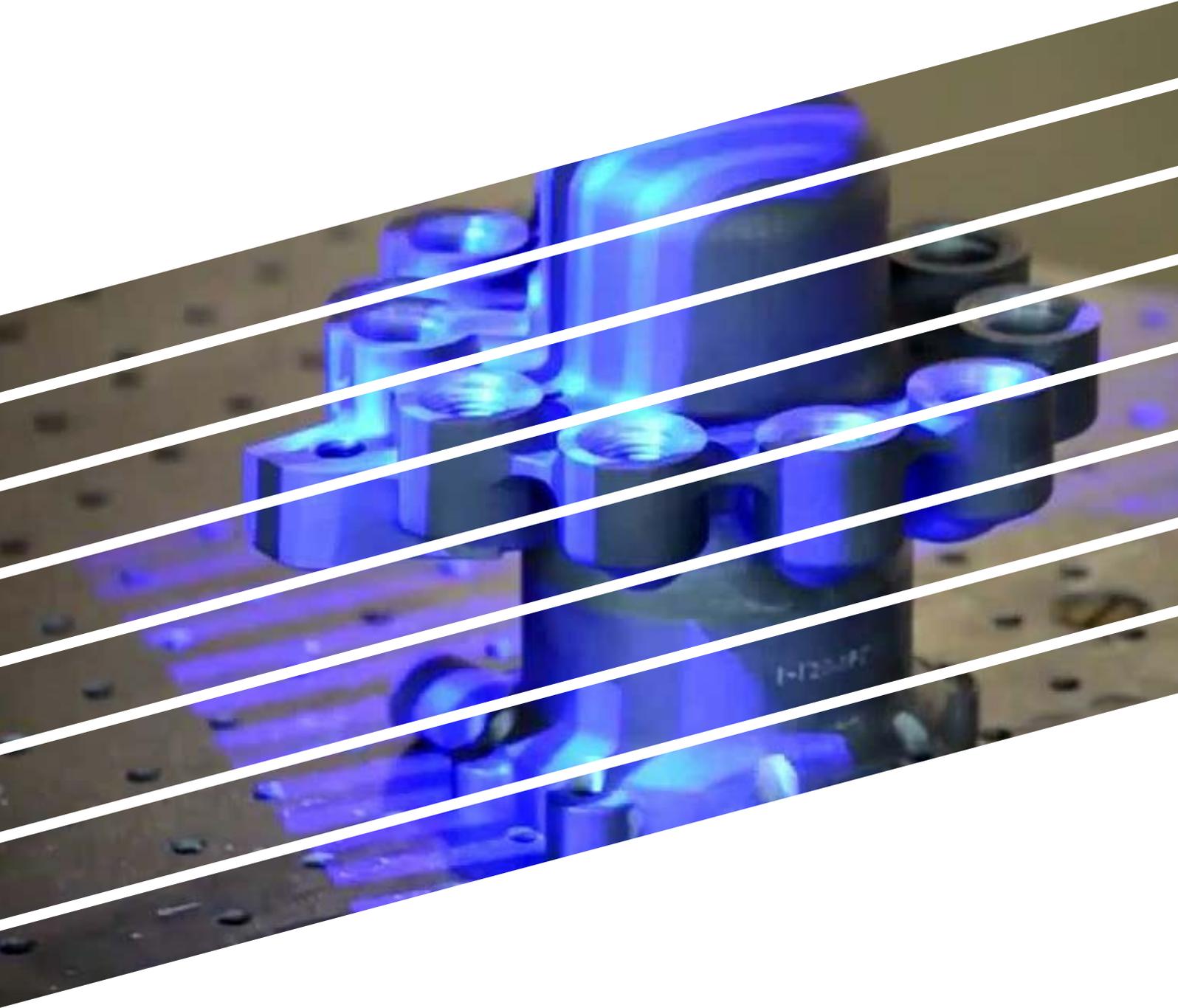


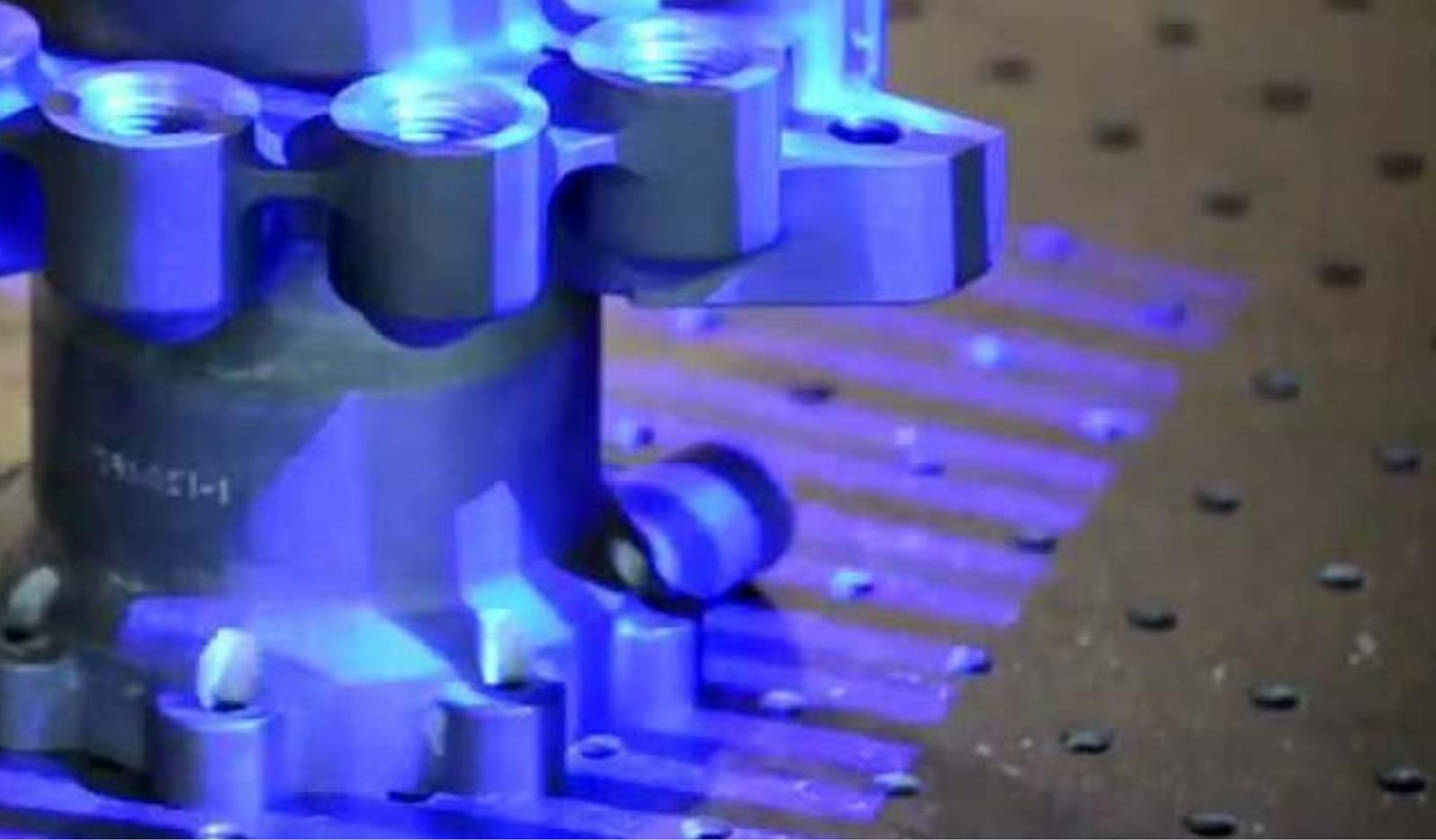
3차원 스캐닝 토털 솔루션

3D Scanning Total Solution



INDEX

3차원 스캐닝이란 ?	03
HEXAGON-AICON 헥사곤-에이콘	04
3D SYSTEMS 쓰리디시스템즈	10
NEXTENGINE 넥스트엔진	12
FARO 파로	14
SPACEVISION 스페이스비전	16



3차원 스캐닝 시스템은 토탈 솔루션으로서 이해되어야 합니다.

(주)쓰리디시스템즈코리아는 성공적인 3차원 스캐닝 토탈 솔루션 도입을 위한 최고이자 유일한 파트너입니다.

3차원 스캐닝 기술이란 3차원 스캐너로 레이저나 백색광을 대상물에 투사하여 대상물의 형상정보를 취득, 디지털 정보로 전환하는 모든 과정을 통칭하는 용어입니다. 3차원 스캐닝 기술을 이용하면 볼트나 너트 같은 초소형 대상물을 비롯해 항공기, 선박 심지어는 빌딩이나 다리 혹은 지형 같은 초대형 대상물의 형상정보를 손쉽게 취득할 수 있습니다. 3차원 스캐너로부터 얻어진 형상 정보는 다양한 산업군에 필요한 역설계(Reverse Engineering)와 품질 관리(Quality Inspection)분야에 적극적으로 활용되고 있습니다.

(주)쓰리디시스템즈코리아는 업계 표준 3차원 스캐닝 소프트웨어인 Geomagic 소프트웨어 개발사로서 세계의 저명한 스캐너들을 국내에 도입하여 국내 3차원 스캐닝 시장에 토탈 솔루션을 제공해왔습니다. 활용분야별, 산업군별로 다양한 스캐닝 솔루션이 요구되는 만큼 간편하게 설치, 휴대 및 조작이 가능한 데스크톱 스캐너부터 토목 및 건축 분야에서 활발히 활용되고 있는 광대역 스캐너까지, 모든 솔루션은 선택의 폭 또한 제한을 두고 있지 않습니다. (주)쓰리디시스템즈코리아는 고객이 가장 적합한 최상의 솔루션을 선택할 수 있도록 길잡이가 되어 드리겠습니다.

(주)쓰리디시스템즈코리아 | 3D Systems Korea, Inc.



HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE

AICON
3D Systems

초정밀 스캐닝 작업을 위한 업계 최고의 하이엔드 3차원 스캐너

빠르다! 정확하다!

대상물의 크기와 형상에 관계없는 신속한 스캐닝 작업
고해상도의 센서와 진보된 인터페이스로 높은 해상도의 데이터 획득 가능

다양한 활용 분야

높은 성능과 정확도, 다양한 측정 영역을 제공함으로써 제품 개발과
품질 검사를 포함한 다양한 분야에서 활용

다양한 측정 영역

SmartScan 과 StereoScan는 30mm에서 1550mm까지의
광범위한 측정 영역 외에 추가적으로 매우 작거나 큰 영역에 대해서도
별도 제작 가능 (25mm/2500mm)

비대칭 다각도(10°, 20°, 30°)에서 두 개의 카메라를 이용하여
데이터를 획득함으로써 측정이 어려운 부분도 정확한 정보 수집 가능

PrimeScan

정확도(μm)	컬러지원	측정속도(sec)
4	○	0.98

뛰어난 가격대비 성능

컴팩트한 디자인, 가벼운 무게,
높은 정밀도를 가진 보급형 광학식 스캐너

사용 편의성

짧은 작업 반경으로 좁은 공간에서도 스캔 가능
반짝이거나 어두운 표면의 제품도 스캔 가능
렌즈일체형으로 장비 파손 위험 감소

다양한 측정 영역

카메라 해상도별 다양한 측정 영역 제공



PrimeScan	PrimeScan R2/C2	PrimeScan R5/C5	PrimeScan R8/C8
출력 인터페이스	USB 3.0		
측정 원리	MPT(Miniaturized Projection Technique)		
광원	LED (blue, white)		
카메라 해상도	2.3 메가 픽셀	5 메가 픽셀	8 메가 픽셀
측정 시간	1초		
무게	3.5 kg		
최소 정밀도 (μm)	5	4	6
컬러 지원	지원		

PrimeScan	PrimeScan R2/C2			PrimeScan R5/C5						PrimeScan R8/C8		
영역	75	150	400	50	125	200	400	750	1000	100	500	800
측정 영역 XxY (mm)	70 x 50	130 x 85	360 x 240	40 x 30	100 x 80	150 x 125	300 x 275	550 x 500	700 x 625	90 x 60	375 x 300	630 x 500
측정 영역 깊이 Z (mm)	42	78	210	24	64	100	200	375	480	50	240	400
정밀도 (μm)	± 5	± 8	± 20	± 4	± 7	± 12	± 20	± 56	± 97	± 6	± 26	± 62

SmartScan

정확도(μm)	컬러지원	측정속도(sec)
6	○	0.98



중·저가형 광학식 3차원 스캐너
 제품 검사 및 역설계 작업에 최적화된 고정밀도 광학식 3차원 스캐너를 합리적인 가격으로 제공

자동화 솔루션
 전문 작업자뿐만 아니라 일반 사용자도 사용하기 쉽고 또한 현장의 자동화를 위해서 로봇이나 턴테이블과 같은 추가 디바이스와 연동하여 자동 측정 가능

Geomagic®의 인터페이스
 추가적인 하드웨어나 소프트웨어 없이 Geomagic® 소프트웨어를 사용하여 스캐너를 직접 제어 가능

SmartScan	SmartScan-HE R5/C5	SmartScan-HE R8/C8
출력 인터페이스	CCD, Firewire IEEE1394b	CCD, Gigabit Ethernet
측정 원리	MPT 방식 (Miniaturised Projection Technique)	
광원	LED (blue, green, red, white)	
카메라 해상도	5 메가 픽셀	8 메가 픽셀
측정 시간	1초	
무게	4 kg	4 kg
최소 정밀도 (μm)	6	8
컬러 지원	지원	

SmartScan-HE R5/C5													
영역	S-030	S-060	S-125	M-125	M-200	M-300	M-475	M-600	L-750	M-825	L-950	L-1250	L-1550
측정 영역 XxY (mm)	24 x 18	48 x 36	100 x 75	100 x 75	160 x 120	240 x 180	380 x 285	480 x 360	600 x 450	660 x 495	760 x 570	1000 x 750	1240 x 930
측정 영역 깊이 Z (mm)	15	30	60	60	100	150	235	300	375	410	475	625	775
정밀도 (μm)	± 6	± 7	± 9	± 9	± 15	± 22	± 35	± 44	± 55	± 61	± 70	± 92	± 114

SmartScan-HE R8/C8										
영역	S-75	S-150	S-250	M-300	S-350	M-450	M-650	M-950	M-1300	
측정 영역 XxY (mm)	65 x 50	110 x 80	210 x 160	235 x 175	260 x 205	355 x 265	525 x 400	760 x 585	1065 x 870	
측정 영역 깊이 Z (mm)	40	70	130	150	160	220	330	480	660	
정밀도 (μm)	± 8	± 10	± 14	± 20	± 18	± 28	± 42	± 60	± 85	

StereoScan neo

정확도(μm)	컬러지원	측정속도(sec)
8	○	0.98



사용 편의성

간단한 캘리브레이션을 통한 편의성 제공

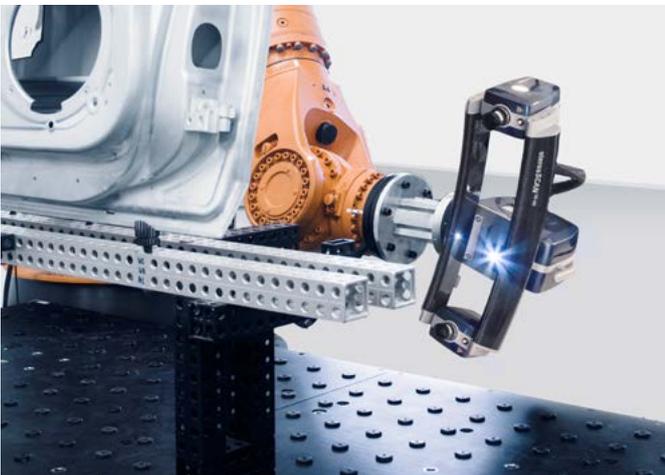
자동화 솔루션

이전의 전문 작업자뿐만 아니라 일반 사용자도 사용하기 쉽고 또한 현장의 자동화를 위해서 로봇이나 턴테이블과 같은 추가 디바이스와 연동하여 자동 측정 가능

Geomagic®의 인터페이스

추가적인 하드웨어나 소프트웨어 없이 Geomagic® 소프트웨어를 사용하여 스캐너를 직접 제어 가능

- 최고 해상도의 카메라를 이용한 가장 우수한 정밀도
- 색상 및 강도 적응제어가 가능한 풀 컬러 프로젝션 기술
- 측정 결과를 컬러맵 형태의 백 프로젝션 방식으로 확인 가능 (예: CAD 비교 검사) - 별도 옵션
- 고속의 디지털 프로젝션을 통한 빠른 스캐닝 시간
- 빠르고 쉬운 측정 렌즈 교체
- 고해상도 카메라 센서로 높은 정확도 구현
- 접촉식 Probe인 Mi.Probe와 호환 가능



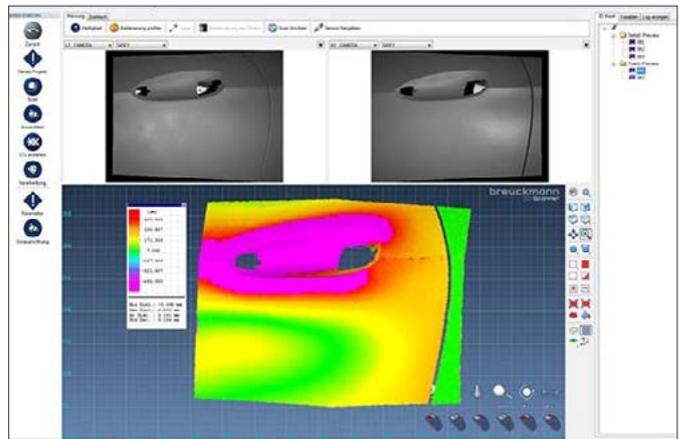
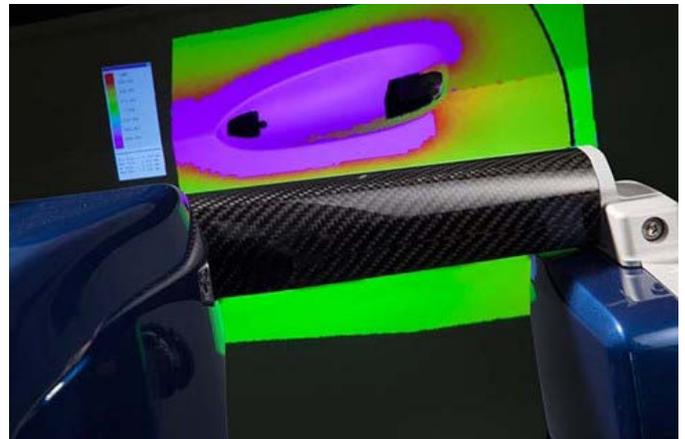
StereoScan neo	StereoScan neo R8	StereoScan neo R16
출력 인터페이스	CCD, Gigabit Ethernet	
측정 원리	MPT 방식 (Miniaturised Projection Technique)	
광원	LED (blue, green, red, white)	
카메라 해상도	8 메가 픽셀	16 메가 픽셀
측정 시간	1초	
무게	12 kg	
최소 정밀도 (μm)	8	
컬러 지원	지원	

StereoScan neo R8							
영역	S-75	S-125	S-200	L-350	L-550	L-850	L-1100
측정 영역 X x Y (mm)	65 x 50	100 x 75	160 x 125	280 x 210	420 x 320	700 x 560	850 x 700
측정 영역 깊이 Z (mm)	36	60	100	176	275	430	550
정밀도 (μm)	± 8	± 9	± 11	± 14	± 25	± 36	± 47

StereoScan neo R16							
영역	S-75	S-125	S-200	L-350	L-550	L-850	L-1100
측정 영역 X x Y (mm)	70 x 50	90 x 60	160 x 110	285 x 190	460 x 310	710 x 500	940 x 700
측정 영역 깊이 Z (mm)	40	54	100	176	280	430	550
정밀도 (μm)	± 8	± 9	± 11	± 14	± 25	± 36	± 47

“See What You Measure”기능 (별도 옵션)

“See What You Measure“ – AICON이 스캐너 업계 최초로 시도한 SWYM기술은 대상물 표면에 측정 결과를 직접 투영하여 시각화하는 기술로서 프린지 투영기술에 새로운 차원을 더하게 되었습니다. 적용제어 풀 컬러 프로젝션 기술을 통해 대상물 스캐닝에 필요한 컬러패턴과 측정 결과의 투영이 동시에 가능해졌으며, 이로 인해 측정 후 CAD 데이터와의 편차를 컬러 맵으로 대상물 표면에서 즉시 확인할 수 있게 되었습니다.





Mi.Probe

- 간단한 설정을 통한 빠른 측정
- 직관적인 측정을 통한 높은 측정 정밀도
- Geomagic 소프트웨어에서 직접 구동이 가능하며 무선측정을 통한 결과값을 빠르게 이동 및 측정이 용이
- 여러 측정 목적에 맞게 probe tip 교체 가능
- MoveInspect 시스템과 호환 가능



36/3 Rubin		36/5 Rubin		61- HM		35/5 Rubin-f (also available as 100/5-Rubin-f)		35/5 Rubin-b (also available as 100/5-Rubin-b)	
									
Shank	Hard metal	Shank	Hard metal	Shank	Hard metal	Shank	Hard metal	Shank	Hard metal
Shank length	35.0 mm	Shank length	35.0 mm	Shank length	61.0 mm	Shank length	35.0/100.0 mm	Shank length	35.0/100.0 mm
Shank diameter	2.0 mm	Shank diameter	3.5 mm	Shank diameter	3.5 mm	Shank diameter	3.5 mm	Shank diameter	3.5 mm
Sphere	Ruby	Sphere	Ruby	Hard Metal Tip		Sphere	Ruby	Sphere	Ruby
Sphere diameter	3.0 mm	Sphere diameter	5.0 mm			Sphere diameter	5.0 mm	Sphere diameter	5.0 mm
						Angle	90° forwards	Angle	90° forwards

DPA

고해상도 디지털 카메라를 이용한 휴대용 3차원 측정 시스템(광학식 CMM)

정확도(μm)	컬러지원	측정속도(sec)
2	X	0.2

사용 편의성

자동화된 마커 인식과 다양한 출력 형식으로 다른 3차원 스캐닝 시스템과의 높은 호환성

적용 분야

3차원 검사

- 판금 부품의 검사 및 공차 분석
- 고정 지그 검사
- CAD 비교검사
- 진원도 검사
- 대형 철제 조립 구조물의 측정

3차원 공정 분석

- 3차원 공정 분석
- 차량 안전시험의 변형 분석
- 판금 플라스틱 부품의 변형 분석
- 동작 분석



높은 정확도

VDI 정밀 검증을 통해 최소 미터당 2μm의 높은 측정 정확도 제공

AICON 3D Studio

DPA와 함께 제공되는 AICON 3D Studio 소프트웨어를 통하여 카메라에서 획득된 포인트들의 3차원 좌표 자동 계산

단독 사용 가능

스캐너의 측정 영역 확장 뿐 아니라 단독으로 변형량 측정 및 치수 검사 가능

포토그래메트리 시스템

고해상도 카메라와 3차원 좌표 획득 기술을 통해 마커의 정확한 좌표값 취득 가능, 획득된 마커는 3차원 스캐너의 정확도를 유지하면서 측정 영역 확장하는 곳에 활용 가능

다양한 액세서리 제공

Targets, Scale Bars, Reference Cross, Adapters 등의 다양한 액세서리로 정확한 3차원 좌표값 획득 가능

DPA

측정 가능한 대상 크기	≥0.1m
디지털 카메라	Canon EOS 5DS (28mm AICON 메트릭 렌즈)
해상도	8,688 x 5,792픽셀 (~50메가픽셀)
촬영각도	65°
조명	백색광 플래시
저장 시간	초당 이미지 5장
데이터 전송	WLAN 또는 이동식 저장 장치
캘리브레이션 및 인증	독일 DKD 검증된 스케일바, VDI 2634 인증시스템
측정 정확도	2μm + 5μm/m (RMS), 3μm + 7μm/m (3시그마)

3D 스캐너와 전문 소프트웨어를 포함한 전문 설계 & 품질관리 패키지 솔루션

빠르다! 정확하다!

0.3초 이내 백만 포인트의 데이터를 획득
34~60 마이크론의 높은 정밀도

자동화 솔루션

3D 스캐너와 다양한 CAD플러그인
Geomagic 제품설계 & 품질검사 소프트웨어에서 스캐너 직접구동

최신 기술의 고정밀 3D 스캐너

블루 LED 광원 패턴을 물체에 분사하여 형상정보를 획득

Capture[™]

정확도(μm)	칼리지원	측정속도(sec)
34	×	0.3

고성능의 신속한 3D 스캐너

0.3초 이내 985,000 포인트 데이터 획득

높은 정밀도

스캔 가능 영역 내 34~60 마이크론의 정밀도

간편한 셋업

컴퓨터에 쉽게 연결하여 사용 가능,
캘리브레이션 작업이 필요 없음

설치 및 휴대의 용이성

일반 사무실 책상에 설치하여 사용하기
적합하며 휴대성이 높음

다목적 활용

제품 디자인과 제품 품질 검사에 적극 활용가능

Geomagic 소프트웨어와의 인터페이스

Geomagic 소프트웨어에서 스캐너 직접 구동
별도 구동용 소프트웨어 불필요





3D Systems	Capture	Capture Mini
제품 이미지		
무게	1.35 kg	1.04 kg
스캐너 크기	49 x 276 x 74 mm	49 x 155 x 109 mm
데이터 획득률	985,000 포인트/스캔 (스캔당 0.3초)	985,000 포인트/스캔 (스캔당 0.3초)
해상도	300 mm에서 0.110mm; 480 mm에서 0.180 mm	157 mm에서 0.080 mm; 227 mm에서 0.100 mm
정밀도	0.060 mm	0.034 mm
스캔 적정 거리	300 mm	157 mm
DOF (Depth of Field)	180 mm	70 mm
영역	근거리: 124 x 120 mm / 원거리: 192 x 175 mm	근거리: 87 x 68 mm / 원거리: 88 x 87 mm

소프트웨어 구성

CAD 플러그인	제품 설계 소프트웨어	품질 관리 소프트웨어
Gs Geomagic® for SOLIDWORKS®	Dx Geomagic® Design X™	W Geomagic Wrap®
		Cx Geomagic® Control X™

Plug and Play기능

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

3가지 데이터 획득 모드

사용자가 원하는 측정 시간과 목적에 따라 Macro, Wide, Extended 데이터 획득 모드 지원

컬러 데이터 획득

NextEngine UltraHD는 5M픽셀의 CMOS 이미지 센서로 풀 컬러 데이터 취득이 가능할 뿐만 아니라 형상 데이터와 컬러 데이터의 동시 취득 가능

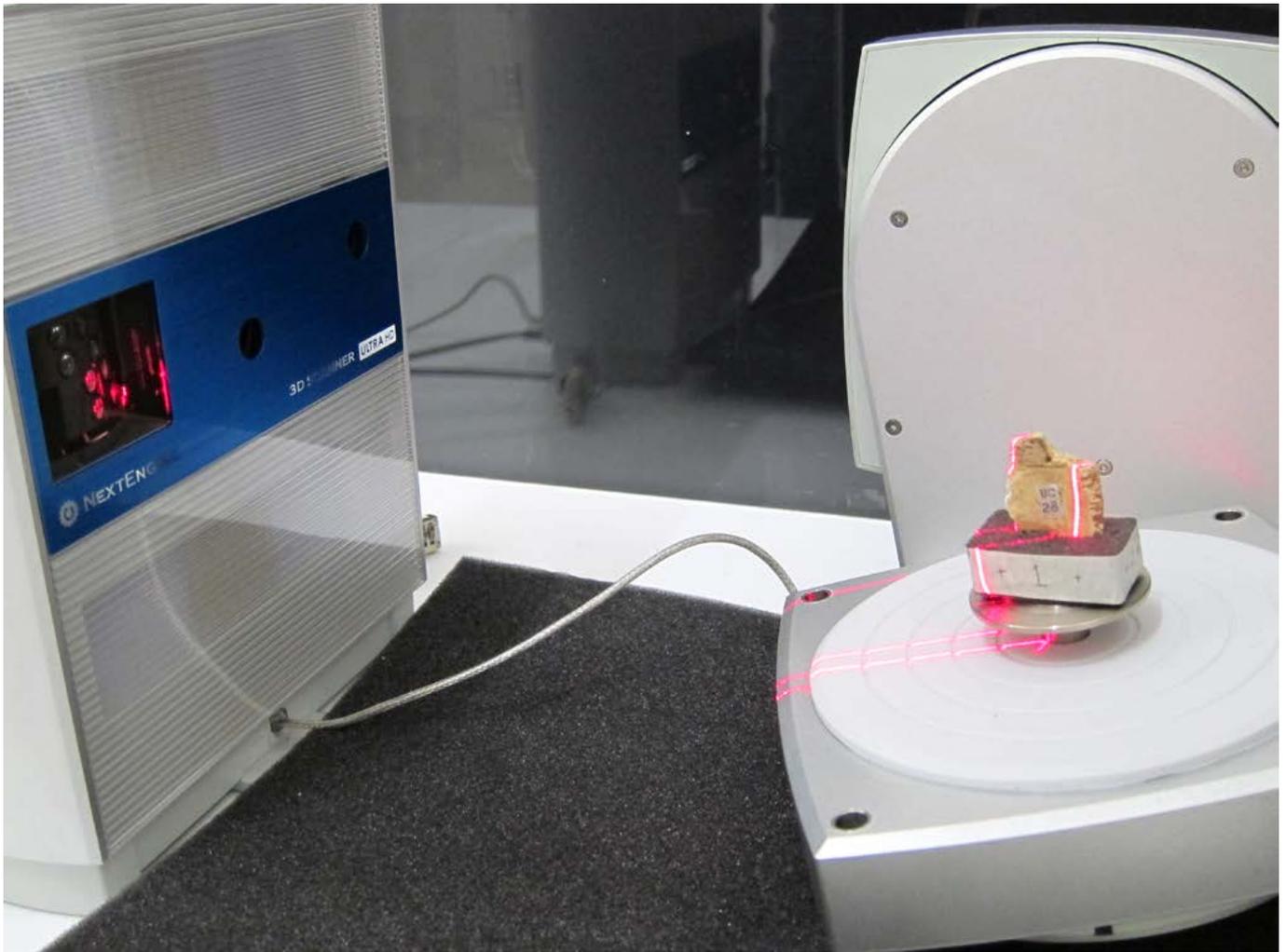
측정 영역의 다양성

동일한 위치에서 손쉽게 측정 영역의 변환 가능 (Macro/Wide/Extended)

자체 턴 테이블

자체 턴테이블이 포함되어 있어 360도 자동 스캔 및 데이터 정렬 가능 2축 멀티 턴테이블 지원 (옵션)





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 캐드 어플리케이션과의 호환성

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

NextEngine Ultra HD

출력 인터페이스	USB 2.0		
측정 원리	MLT (Multi Stripe Laser Triangulation) 방식		
광원	클래스 1 라인 레이저		
카메라 해상도	Twin 5.0 Megapixel		
측정 시간	35초(Quick), 95초(Standard), 125초(HD)		
스캐너 중량	3kg		
스캐너 크기 (mm)	224 x 227 x 92		

모드	Macro	Wide	Extend
측정 영역 (mm)	129 x 96	343 x 256	571 x 425
깊이 방향 스캔영역 (mm)	127 ~ 254	355 ~ 609	406 ~ 762
정확도 (mm)	0.1	0.3	0.5
해상도 (point / mm)	8	7	5



최고의 스캐닝 속도와 품질을 자랑하는 광대역 3차원 스캐너

직관적인 터치스크린

보다 편리한 조작을 위해 스캐너의 모든 기능은 터치 인터페이스를 통해 제공

뛰어난 휴대성

부대장비가 필요없는 간결한 구성과 가벼운 무게를 통해 최고의 휴대성을 자랑

최적화된 스캐너 크기

신발상자 정도의 크기와 고작 5kg의 무게를 갖춘 가장 작은 3차원 스캐너

통합 컬러 카메라

70M 해상도의 시각차 없는 컬러 카메라를 통해 사진같은 3차원 컬러 스캔 가능

초고속 스캐닝 실현

3D Phase-shift 방식의 광대역 스캐너 중

최고 속도인 초당 976,000 point 취득

동급 최대 스캔 영역

수평 360°, 수직 300° 영역을 한 번에 스캔 가능

최장 거리 3D Phase-Shift 광대역 스캐너

반경 330m 이내의 모든 형상을 수백만 포인트로 가상 이미지 생성

다양한 적용 분야

지질 공학 측량, 과학 수사 연구, 공장 기획, CGI 생산 등

여러 산업 분야에 적용

고효율 배터리

내장된 리튬-이온 배터리는 독립적으로 다섯시간동안 사용할 수 있고 플러그를 통해 연결하면 작동과 충전을 동시에 할 수 있음

데이터 관리

모든 데이터는 스캐너에 내장된 SD card에 저장되며 따라서 PC와 손쉽게 데이터를 주고 받을 수 있음

Wi-Fi 기능 제공

WIFI 기능을 통해 PC와 스캐너와의 연결없이 스캔 데이터를 PC로 전송 가능

기존 제품에 비해 한 층 업그레이드된 기술

- 300% 소음 감소
- 200% 정확성 향상
- 고품질 컬러 오버레이
- 보다 빨라진 스캐닝 시간

보다 빠르게, 보다 멀리 측정 가능한 최고의 중거리 스캐너

- 고해상도 카메라(선택)을 이용한 고화질 컬러 스캔 가능
- 이동 차량을 이용한 실시간 이동
- 지상 라이더 기능으로 도로, 철도, 터널 등을 손쉽게 스캔
- 직사 광선, 실외 환경에서도 최고의 성능 발휘
- 자동 타겟 인식 및 등록, 자동 정렬 기능



Freestyle^{3D}



핸드헬드 컬러 레이저 스캐너

FARO Freestyle 를 이용하여 넓은 영역의 3차원 데이터를 쉽게 획득

실시간 스캔 지원

핸드헬드 스캐너를 이용하여 실시간으로 스캔 영상을 확인할 수 있음

Plug & Play 기능

별도의 스캐너 예열없이 바로 스캔 가능

가벼운 디바이스

0.98kg의 가벼운 무게로 손쉽게 구동이 가능

FARO	Freestyle ^{3D}	Freestyle ^{3D} X	Freestyle ^{3D} Object
측정 영역	0.5~3m	0.5~3m	0.3~0.8m
정밀도@0.5m	0.2~1mm	0.2~1mm	≤ 0.2mm
3D 포인트 정밀도	< 1.5mm	< 1.0mm	≤ 0.5mm
측정 포인트 수		88,000 point/m ²	
레이저 등급		Laser Class 1	
컬러 텍스처		24bit	
인터페이스		USB 3.0	
무게		0.98 kg	
크기		260 x 310 x 105mm	

FARO	Focus ^{3D} X30	Focus ^{3D} X130	Focus ^{3D} X330	Focus ^S 150	Focus ^S 350
제품 이미지					
출력 인터페이스			SD, SDHC, SDXC		
측정 원리			Phase-Shift 방식		
광원			Laser Class 1		
측정 포인트 수			최대 976,000 points/sec		
무게		5.2kg		4.2kg	
크기		240 x 200 x 100mm		230 x 183 x 103mm	
측정 영역 (m)	최대 30m (반경)	최대 130m (반경)	최대 330m (반경)	최대 150m (반경)	최대 350m (반경)
정확도 (mm)		2 mm 이내 (반사도에 따라 상이)		1 mm 이내 (반사도에 따라 상이)	
스캔 각도			수직 : 300°, 수평 : 360°		
컬러 지원	미지원		지원 (70메가 픽셀)		지원 (165메가 픽셀)
IP등급		X		X	*IP54

* Focus^S는 견고한 디자인으로 산업 표준 IP등급을 인증받았으며, 환경 영향 평가에서 54클래스로 분류되었습니다.



SPACEVISION

인체 형상의 정확한 분석을 위한 합리적인 가격의 3차원 전신 스캐너

Cartesia

정확도(μm)	컬러지원	측정속도(sec)
3	○	2.4

빠르고 정확한 고해상도 측정

인체 전신의 형상을 2초만에 스캐닝 가능

장비의 이동과 설치가 간편

각 폴의 무게는 6kg으로 한 사람이 운반하기 적당하며 렌치를 이용해 폴과 받침대를 결합하는 것만으로 설치가 완료, 각 폴의 위치를 설정하는 방법도 간편

편안한 측정 환경

소음이나 진동없이 빠른 속도로 인체를 측정하여 대상자에게 불쾌감을 주지 않음

인체 측정을 위해 최적화된 시스템

각각 시점이 다른 12개의 카메라를 이용하여 한순간에 측정 완료

가상 텍스처 이미지

측정한 데이터 위에 흑백 혹은 컬러 텍스처를 입힘



Cartesia

출력 인터페이스	USB2.0, IEEE1394a
측정 원리	Line Scanning 방식
광원	Laser Class 1
측정 시간	2.4초
측정 영역	W 700 x D 600 x H 2000 mm
장비 크기	W 60 x D 80 x H 2120 mm
설치 공간	W 1980 x D 2290 x H 2220 mm
무게	pole unit : 6kg, base : 3kg
정밀도	3 mm
카메라 컬러	컬러 지원

A photograph of the 3D Systems booth at the IMTS 2016 exhibition in Chicago, U.S.A. The booth features a large white wall with the 3D Systems logo and the text "3D SYSTEMS". Below this, a banner reads "MANUFACTURING INNOVATION" with the tagline "DIGITIZE | DESIGN | SIMULATE | MANUFACTURE | INSPECT | MANAGE". A smaller screen on the left displays "THIS IS WHAT MANUFACTURING INNOVATION LOOKS LIKE". In the foreground, a curved white counter also displays the 3D Systems logo. A large screen on the counter shows a woman's face. Other attendees and booths, including one for GibbsCAM, are visible in the background.

3D SYSTEMS

THIS IS WHAT
MANUFACTURING INNOVATION
LOOKS LIKE

MANUFACTURING INNOVATION

DIGITIZE | DESIGN | SIMULATE | MANUFACTURE | INSPECT | MANAGE

3D SYSTEMS

IMTS 2016, Chicago, U.S.A

3D Content-to-Print Solution 3차원 토털 솔루션 전문가 집단

3D Systems는 3D 프린팅 기술을 세계 최초로 발명하고 상용화에 성공한 글로벌 리더로서, 3D 프린터 환경에서의 3차원 콘텐츠의 제작, 유통, 생산, 서비스를 위한 일체의 하드웨어 및 소프트웨어를 개발, 공급하는 글로벌 업계 최초이자 1등 기업입니다. 3D Systems는 3D 프린터 이외에도 3D 스캐닝 기술과의 완벽한 연계를 위한 역설계/품질검사 소프트웨어 기술, 촉각을 이용한 햅틱 기술 기반의 새로운 사용자 입력 도구 개발, 차세대 3D 제품 설계 소프트웨어 솔루션과 같은 다양한 전문 엔지니어링 소프트웨어를 통해 완벽한 3D Content-to-Print 솔루션을 구축하고 있습니다.

3D Systems는 “MANUFACTURING INNOVATION” 이라는 비전아래 최고의 기술력과 서비스, 미래를 위한 끊임없는 도전과 혁신으로 미래의 제품 설계 및 생산 방식의 혁명을 주도하고 있습니다.

자세한 회사 및 제품 정보는 www.3dsystems.com 에서 확인하실 수 있습니다.



(주) 쓰리디시스템즈코리아

서울시 강남구 역삼동 선릉로 525 인포스툼빌딩

Tel 02. 6262. 9900

Fax 02. 6262. 9959

E-mail geomagic.sales.korea@3dsystems.com

Web www.rapidform.com, www.3dscanning.co.kr