

3D Digital Expert



PRINCE 3D Scanner

산업용 3D 스캐너

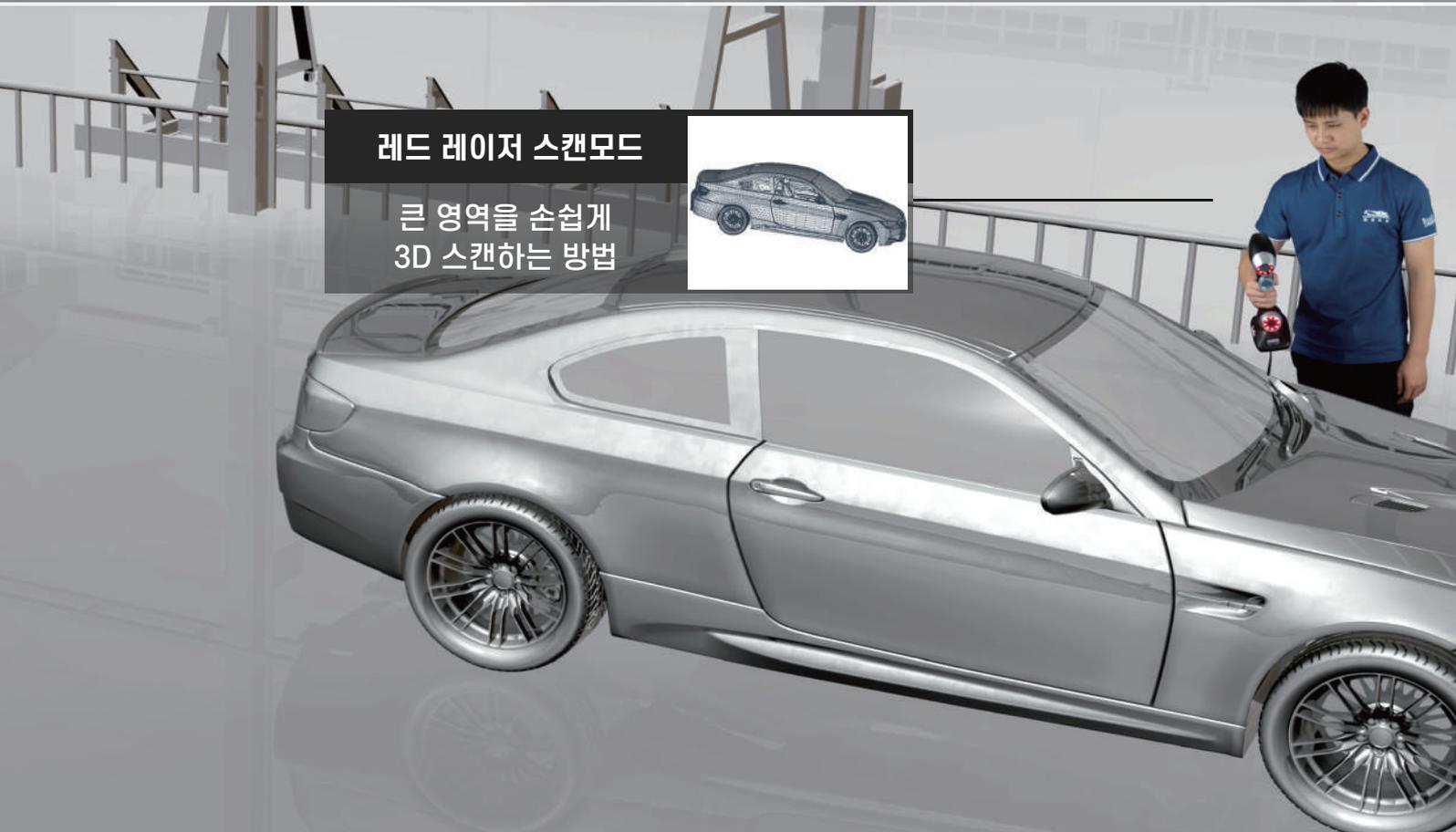


전세계 점유율 1위 3D스캐너
스칸테크의 한국 독점파트너

KNETS&ENG CO., LTD

산업용 3D 측정을 위한 완벽한 솔루션

새로운 3D 측정 기술





PRINCE

2개의 모드를 빠르게 전환하며
최적의 데이터를 취득할 수 있습니다.
정밀 3D 스캔 기능은
5개의 평행 블루레이저를 활용하여
동전의 세부적인 데이터까지
취득할 수 있습니다.

듀얼 스캔 모드

- 레드 및 블루 레이저 스캔 모드
- 두가지 모드 고속 전환
- 크고 작은 물체 모두 3D 스캔

정밀도

- 정확도 최대 0.030mm
- 불안정한 환경에서도 최적의 3D 스캔

효율성

- 3개 or 7개 교차 레이저
- 5개의 평행 블루 레이저
- 초당 480,000 포인트 취득

정밀 3D 스캔

- 해상도 0.020mm
- 120 fps 측정
- 동전의 작은 디테일까지 측정

성능 스펙

모델명		PRINCE 335		PRINCE 775	
스캔모드		레드 레이저 모드	블루 레이저 모드	레드 레이저 모드	블루 레이저 모드
레이저 수		3개 레드 교차 레이저	5개 블루 평행 레이저	7개 레드 교차 레이저	7개 블루 평행 레이저
깊은 흘 스캔		지원			
정밀 스캔		지원			
정확도		0.030 mm			
프레임		60 fps	120 fps	60 fps	120 fps
측정 속도		초당 265,000 포인트	초당 320,000 포인트	초당 480,000 포인트	초당 320,000 포인트
스캔 영역		225 mm X 250 mm	200 mm X 200 mm	275 mm X 250 mm	200 mm X 200 mm
레이저 등급		CLASS II (눈에 안전함)			
해상도		0.050 mm	0.020 mm	0.050 mm	0.020 mm
볼륨 정확도	단일 작업	0.020 mm + 0.080 mm/m	0.010 mm + 0.080 mm/m	0.020 mm + 0.060 mm/m	0.010 mm + 0.060 mm/m
	MSCAN-L15 연동	0.020 mm + 0.025 mm/m	0.010 mm + 0.025 mm/m	0.020 mm + 0.025 mm/m	0.010 mm + 0.025 mm/m
스캐너-대상간 거리		300 mm	150 mm	300 mm	150 mm
피사계 심도		250 mm	100 mm	250 mm	100 mm
출력 형식		.stl, .ply, .obj, .igs, .stp, .wrl, .xyz, .dae, .fbx, .ma, .asc 또는 사용자 정의			
무게		0.95 kg			
작동 온도 범위		-10 ~ 40 °C			

케이넷이엔지
 [본사]
 울산 남구 테크노산업로 55번길10, A1혁신파크 209호

[지사/기업부설연구소]
 경기도 안양시 동안구 시민대로 401, 대륭테크노타운 15차 1804호

Tel : 02-585-9860 Fax : 0303-3443-9860
 E-mail : kwon@k-nets.com / lcs@k-nets.com
 Website : k-nets.com

Authorized Distributor