

FARO® CAM2® Software

전 세계 가장 스마트한 3D 측정 플랫폼

FARO CAM2 소프트웨어는 품질 보증 및 검사 작업을 효율적으로 수행하는 데 도움을 줄 수 있도록 설계된 강력하고 직관적인 용도별 3D 측정 플랫폼으로, 실시간 경향 및 SPC 분석을 통해 반복적인 검사 작업을 완벽하게 관리합니다.



버전 비교

	프로빙	전체	프리미엄		프로빙	전체	프리미엄
특징				하드웨어 호환성			
RevEng에서 메쉬 편집			✓	FaroArm®	✓	✓	✓
접촉식 장치와 함께 작동	✓	✓	✓	FARO Laser Line Probe		✓	✓
비접촉식 장치와 함께 작동		✓	✓	FARO Laser Tracker	✓	✓	✓
장치 재배치	✓	✓	✓	FARO Super 6DoF TrackArm	✓	✓	✓
CAD 가져오기	✓	✓	✓	FARO Gage	✓	✓	✓
건축 및 치수	✓	✓	✓				
좌표계	✓	✓	✓				
정렬	✓	✓	✓				
GD&T	✓	✓	✓				
포인트 클라우드 편집		✓	✓				
포인트 클라우드 분석		✓	✓				
보고서 생성	✓	✓	✓				
반복 부품 관리(RPM)	✓	✓	✓				

FARO CAM2는 NIST 및 PTB에 의해 테스트되고 인증되었습니다.

기술 사양

시스템 요구 사항

최신 버전의 FARO CAM2를 설치하기 전에 시스템이 최소 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

하드웨어	최소*	권장**	고성능***
프로세서	듀얼 코어 CPU	쿼드 코어 CPU	쿼드 코어 CPU
RAM	8 GB	16 GB	32 GB
하드 드라이브	500 GB	512 GB SSD	1 TB SSD
그래픽	NVIDIA Quadro T500	NVIDIA RTX A2000	NVIDIA RTX A5000
USB 포트	1개(포트락 라이선스를 사용하는 경우)	1개(포트락 라이선스를 사용하는 경우)	1개(포트락 라이선스를 사용하는 경우)
가상 머신(VM) 설치		지원됨	
원격 데스크탑 액세스 가능성		지원됨	

*포인트 프로브 측정의 경우 | **대형 CAD, 중간 포인트 클라우드 스캐닝을 사용한 포인트 프로브 측정의 경우 | ***다량의 포인트 클라우드 스캐닝의 경우 | 참고: 현재 4K 디스플레이 모니터는 권장되지 않습니다.

지원되는 NVIDIA 그래픽 카드 및 드라이버

카드	Win11 x64	Win10 x64
Quadro RTX	4000, 5000, 6000 및 8000	
Quadro	P6000, P5000, P4000, P2000, P2200 및 P5000	517.40
	M520, M6000, M5000, M4000, M2000 및 M2200	
	K5200, K4200, K2200, K620 및 K420	
	K5000, K4000, K2000 및 K6000	

지원되는 운영 체제

- Microsoft Windows® 11
- Microsoft Windows® 10(v1607 이상)

참고: CAM2는 64비트 운영 체제만 지원합니다.

지원되는 언어

중국어 | 영어 | 프랑스어 | 독일어 | 이탈리아 | 일본어 | 포르투갈어 | 스페인어

지원되는 CAD 파일 형식

CAM2는 다음 CAD 형식의 가져오기를 지원합니다.

벤더	파일 유형	확장자	지원되는 버전
오픈 포맷	IGES	.igs; .iges	버전 5.1, 5.2, 5.3
	PRC	.prc	모든 버전
	STEP	.stp; .step; .stpz	AP 203 E1/E2, AP 214, AP 242
	STL	.stl	
	VDA-FS	.vda	모든 버전
3D 시스템	ACIS	.sab; .sat	최대 2021
	CATIA V4	.model; .session; .dlv; .exp	최대 4.2.5
	CATIA V5	CATProduct; .CATPart; .CATDrawing; .CATShape; .cgr ; .3dxml	최대 V5-6 R2022
	CATIA V6	.3dxml	최대 V5-6 R2019 (R29)
	Solidworks	.sldasm; .sldprt	97부터 2022까지
Autodesk®	Inventor	.ipt; .iam	최대 202
	AutoCAD® 3D	.dwg; .dxf	AutoCAD® 2019까지
PTC	Creo	.asm; .neu; .prt; .xas; .xpr	Pro/Engineer 19.0 ~ Creo 8.0
Siemens	I-deas	.mf1; .arc; .unv; .pkg	최대 13.x (NX 5), NX I-deas 6
	JT	.jt	최대 v10.6
	NX	.prt	V11 - 18, NX - NX 12, NX184, 시리즈 - NX2007
	Parasolid	.x_b; .x_t; .xmt; .xmt_txt	최대 v34
	Solid Edge	.asm; .par; .pwd; .psm	V19 - 20, ST - ST10, 2022
Rhinoceros	Rhino3D	.3dm	버전 4에서 7

전 세계 현지 운영 . 자세한 내용은 FARO.com 을 참조하십시오.

FARO Global Headquarters
250 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, USA
US: 800 736 0234 MX: +52 81 4170 3542
BR: 11 3500 4600 / 0800 892 1192

FARO Europe Regional Headquarters
Lingwiesenstr. 11/2
70825 Korntal-Münchingen, Germany
00 800 3276 7253

FARO Asia Regional Headquarters
No. 3 Changi South Street 2, #01-01 Xilinx
District Centre Building B Singapore, 486548
+65 65111350