



Uwin Info Sys

GOLD PARTNER

Ncam

Real-Time Tracking System
for AR/VR/XR Solutions



자유로운 공간 활용



어떤 유형의 카메라와도 호환



쉽고 빠른 설치/보정



AR/VR/XR 3D그래픽스 엔진과 강력한 호환성



WebUI를 이용한 무선 원격제어

The screenshot shows a detailed system status interface for the Ncam tracking system. It includes sections for Visual Tracking, Camera Bar, Lens Encoder, Main Camera, and Outputs. The interface uses a tree-view structure with expandable sections and various status indicators like 'Good' and 'Connected'.

Category	Parameter	Status
Visual Tracking	Tracking Quality	Good
	PointCloud	
	Cam Bar to Main Delay (ms)	40
	Cam Bar to Main Transform	Load
	Tracking Filter	XSmall
Camera Bar	Resolution	848x480
	Gain	200
	Exposure	6000
	Gamma	1.00
	Right	848x480
Left	848x480	
Lens Encoder	Status	Connected
	Data Format	Normalized
	Focus	0.0
	Iris	0.0
	Zoom	-1.0
Main Camera		
Timecode	00:00:00	
Main Camera Pose (XYZ)		
Position (m)	0.14	
Orientation (°)	-122.05	
Camera Bar Pose (XYZ)		
Position (m)	0.14	
Orientation (°)	-122.05	
Outputs		
Ncam SDK		
Ncam SDK Lite		
Ncam SDK Lite HFR		

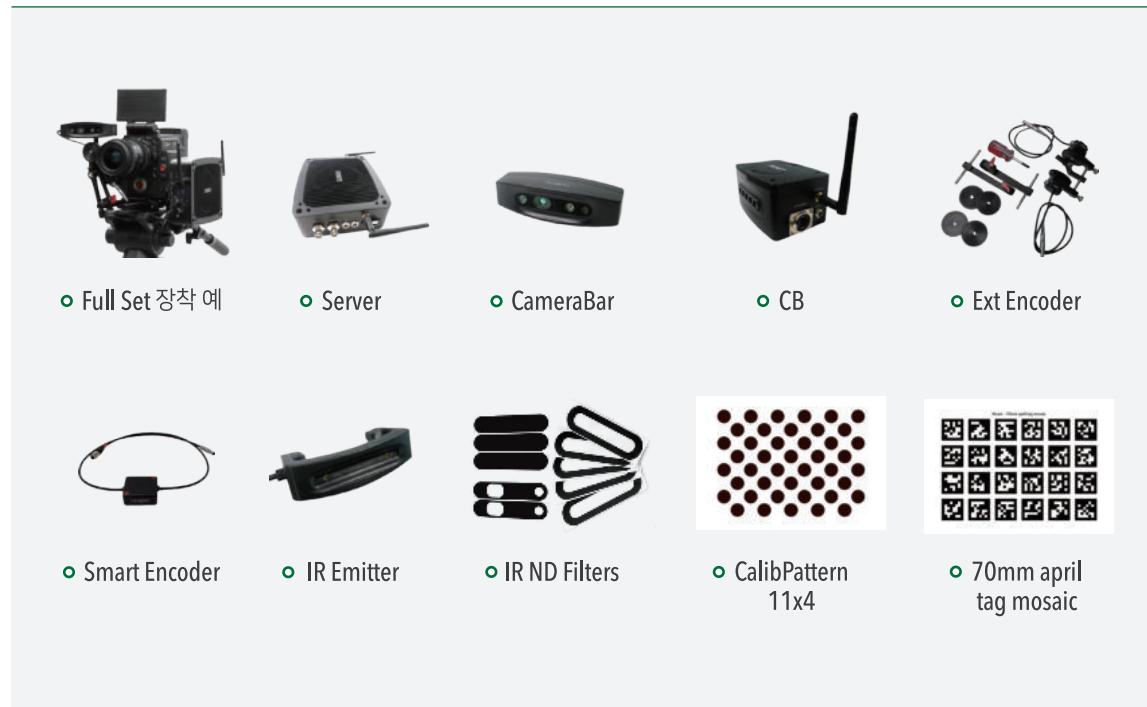
Calibration System Status

01. FEATURES

- 스튜디오, 중계현장 등 실내 외 어디든 장소에 구애 받지 않는 트래킹 시스템
- 다양한 유형의 카메라와 완벽 호환
 - 스테디캠, 페데스탈, 스파이더캠, 크레인, 소형카메라 등
- 간단한 광학센서 기술을 넘어 특히 출원중인 하이브리드 멀티센서 기술 탑재
- 혁신적인 칼리브레이션 시간 단축, 환경에 구애 받지 않고 즉각적인 실시간 트래킹 가능
- 사용자 친화적인 S/W 인터페이스 (자동으로 좌표와 축의 정렬, 설정이 가능하며, 이미지 기반의 모델링 모듈을 통해 직관적인 수동배치 가능)
- 모바일 플러그 앤 플레이 시스템을 통해 실내와 현장간의 신속한 재배치가 가능
- 어떤 움직임에서도 다이나믹한 카메라 트래킹 가능
- 그래픽을 중심으로 한 자유로운 카메라 액션 가능
- Ncam의 SDK를 통해 Brainstorm graphics engines, Vizrt등 3D 그래픽과 완벽호환
- 기존 FreeD, Radamec 등의 인터페이스 지원
- 새로워진 SDK v2.0을 통해 업그레이드 된 데이터 연동
 - timecode, optical parameters, distortion maps and parametric camera models.
- 이더넷 케이블을 통한 데이터 송수신
- 기존 구축되어 있는 환경에 Ncam Live 채널 추가 가능
- WEBUI 을 이용한 무선 원격제어 가능
- 무선 데이터 송수신



02. COMPONENT



(주) 유원인포시스

www.uwin.co.kr 서울특별시 영등포구 양평로21가길 19 213호 TEL. 02-3775-2545 email. sales@uwin.co.kr