


**Jabra GN**

## PANACAST 50

# 뉴노멀에 대비한 최초의 지능형 비디오 바로 설계

### 놀라운 사운드

Jabra는 최신 근무 방식에 맞게 회의실 오디오를 새로 고안했습니다. 전문가 수준의 마이크 8개와 사람의 음성을 감지하는 최첨단 빔포밍 기술을 탑재하였으며 지능형 알고리즘으로 방해가 되는 소음을 방해가 되는 소음을 제거합니다. 최신의 양방향 오디오 기술이 대화를 더욱 자연스럽게 전달하는 동시에, Jabra에서 설계한 강력한 스피커 4개(50mm 우퍼 2개와 20mm 트위터 2개)로 이루어진 어레이를 무진동 스테레오 구성에 추가하여 선명한 고급 오디오로 공간을 채울 수 있습니다.

### 모두를 담아내는 비디오

13메가픽셀 카메라 3 대를 고정밀 멀티카메라 어레이에 장착하여 Jabra 고유의 180° 시야로 실시간 동영상 스트리밍을 구현했습니다. 이 기능은 한쪽 벽면에서 반대쪽 벽면까지의 공간을 모두 담을 수 있으므로, 어떤 작업 환경에서든지 팀원 간 서로 안전한 거리를 유지하면서 회의할 수 있습니다. 선명한 고화질의 특허 기술인 실시간 동영상 스티칭은 고급 알고리즘을 사용하여 3 개의 스트리밍을 정확히 동시에 라이브 스티칭할 수 있으므로, Panoramic-4K를 통한 180° 뷰를 실시간으로 지연 없이 매끄럽게 볼 수 있습니다. 단일 상대와의 통화에서 전체 팀 회의에 이르기까지, Jabra의 인텔리전트 기술은 항상 가장 최적의 방법으로 모든 사용자를 연결합니다<sup>2</sup>. 상상 그 이상의 화상회의를 경험하게 될 것입니다.

### 모든 사용자를 위한 회의 몰입도 강화

버추얼 디렉터는 Jabra의 고유의 지능형 알고리즘뿐만 아니라 AI 기반 동영상과 오디오 스트리밍을 모두 사용하여, 회의 상황에 따라 프레임을 자동으로 조정하며 발표 중인 사람을 감지하므로 몰입도와 응답성이 완벽한 원격 회의 환경을 제공합니다. 동시에 Jabra의 AI 기반 지능형 소프트웨어는 회의실 상황을 파악하고 그에 따라 반응하여 발표 중인 사람들을 화면에서 잘라내지 않고 완벽하게 프레임에 맞춥니다. 이로 인해 완전히 재창조된 회의 환경을 제공하여, 더욱 실제적이고 보다 생동감있는 원격 협업을 지원합니다<sup>2</sup>. 따라서 서로 물리적으로 떨어져 있어도 모든 사용자간 연결 상태를 유지할 수 있습니다.

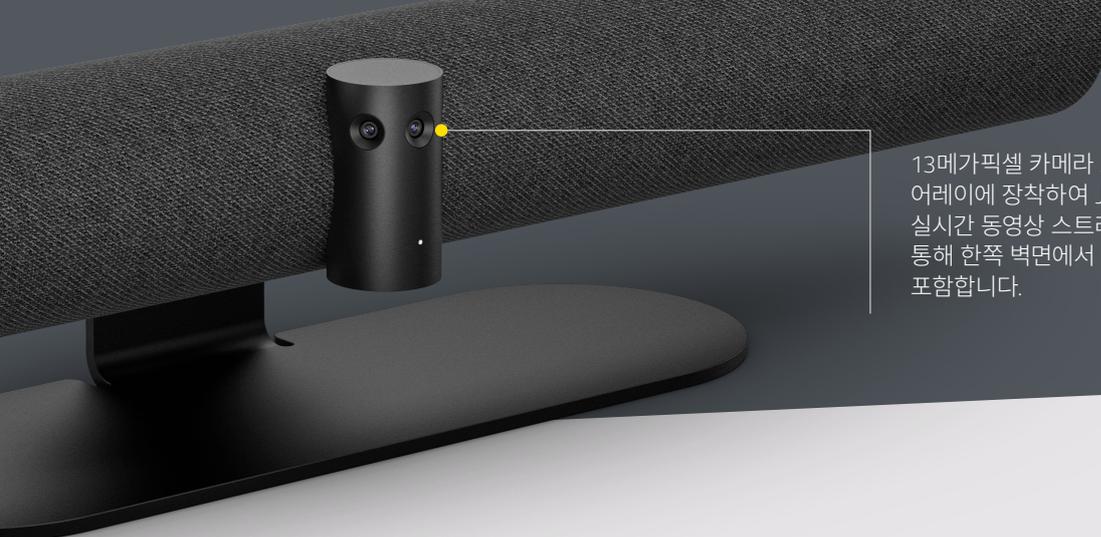
### 회의실을 다시 안전하게 만드는 인사이트와 가이드 제공

안전한 여유 공간 및 회의실 이용 인사이트 기능은 몰입형 180° 뷰를 이용하여 전체 공간을 파악하고, 회의실의 이용 데이터(익명 정보)를 생성하므로 프레임에서 벗어난 참석 인원이 발생할 가능성이 없습니다. 두 개의 동영상 스트리밍과 독립적인 세 번째 데이터 스트리밍은 고정된 180° 뷰를 유지하므로, 두 동영상 스트리밍이 특정 인원 또는 일부 내용에 zoom되어 있는 경우에도 공간 전체에서 인원을 감지하여 정확한 데이터를 제공합니다. PanaCast 50은 사전 정의된 회의실 이용 지침을 위반하면 즉시 사용자(회의 참석자)에게 자동으로 실시간 알림을 제공합니다. 시각적 대시보드 데이터를 통해 이전의 회의 기록을 분석하고 회의실 안전 사용 추세를 파악하여 이에 따라 데이터 기반의 의사결정을 내릴 수 있습니다. 이렇게 풍부한 데이터를 제공하는 PanaCast 50은 '뉴노멀'로의 안전한 작업 복귀를 위해 사무 공간을 재구성하는 방법을 결정하는 데 도움이 되는 주요 도구가 될 것입니다.



<sup>1</sup> 자세한 정보 보기: [Jabra.com/commercial-claims](https://www.jabra.com/commercial-claims)

<sup>2</sup> Jabra Direct와 Jabra Xpress를 통해 버추얼 디렉터 및 인텔리전트 줌 선택하기



13메가픽셀 카메라 3 대를 고정밀 멀티카메라 어레이에 장착하여 Jabra의 고유한 180° 시야로 실시간 동영상 스트리밍을 구현했습니다. 이를 통해 한쪽 벽면에서 반대쪽 벽면까지 전체 공간을 포함합니다.

## 전 세계 어디서든 공유할 수 있는 화이트보드

Jabra는 혁신적인 새로운 화이트보드 스트리밍 기능을 탑재하여 최신 근무 방식에 맞게 화이트보드를 재창조했습니다. Jabra의 180° 뷰를 사용하면 화이트보드 내용을 실시간으로 공유할 수 있으며, 카메라 앵글이 갑자기 기울어지더라도 회의실 참여자와 원격 참여자 모두가 보드 내용을 볼 수 있습니다. Jabra의 인텔리전트 소프트웨어는 이미지를 실시간으로 향상시키고 빛, 광택, 그림자를 차단하여 마커 스트로크의 색상과 대비를 개선함과 동시에 시점을 수정하여 최상의 시야를 확보합니다. Jabra Direct에서 설정하기만 하면, 전 세계 어디서든 누구나 회의에서 화이트보드를 볼 수 있으며 듀얼 동영상 스트리밍을 통해 보드 내용과 회의 풍경을 동시에 보여줄 수 있습니다. 또한 다른 브랜드와 달리 본 기능이 제품에 이미 내장되어 있어, 별도로 화이트보드 카메라를 구입할 필요가 없습니다.

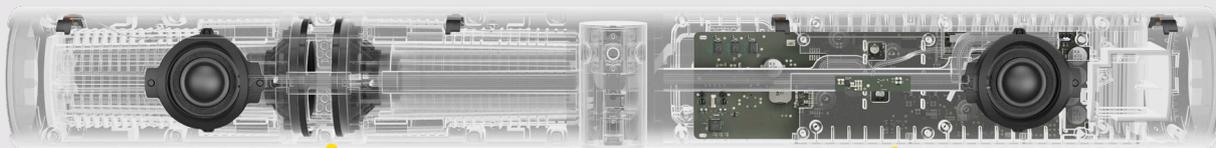
## 최고급 시스템 아키텍처

PanaCast 50이 지원하는 오디오, 동영상 및 지능형 경험은 오디오와 동영상용으로 특별히 설계된 최첨단 Edge AI 프로세서 두 개를 포함한 총 9개의 강력한 엣지 프로세서로 설계되었습니다. 이러한 최고급

시스템 아키텍처는 Jabra PanaCast 50을 통해 오디오, 동영상 및 데이터를 실시간으로 통합합니다. 이를 통해 PeopleCount (인원감지) 기능이 상시 작동하여 PanaCast 50이 컴퓨터에 연결되어 있지 않아도 회의실 내 인원을 셀 수 있습니다. 두 개의 동시 동영상 스트리밍이 내용에 초점을 맞추거나 개인에 zoom인되어 있는 경우에도 180° 고정 뷰를 기반으로 100% 정확한 회의실 이용 현황을 연중무휴로 제공합니다. 이 독특한 시스템 아키텍처는 비디오, 오디오 및 데이터 스트림을 이용해 더 빠르고, 정확하고, 안전하게 작업할 수 있는 버추얼 디렉터를 포함해 PanaCast 50의 모든 뛰어난 기능을 지원합니다. 따라서 단순히 개선된 것이 아닌 완전히 새로 고안된 회의 경험을 구현할 수 있습니다.

## 주요 UC 플랫폼과 완벽하게 호환

PanaCast 50은 모든 앞선 UC 플랫폼에 맞게 최적화되었습니다. 또한 PanaCast 50은 Microsoft Teams Rooms 및 Zoom Rooms 인증을 받은 장치로, Microsoft Teams와 Zoom 인증도 취득할 예정입니다. 이는 사용자가 어디에 있든, 어떤 협업 허브를 사용하든 클라이언트, 파트너, 고객 등 그 누구와도 즉시 연결될 수 있다는 것을 의미합니다.



최신 양방향 오디오 기술이 더욱 자연스러운 대화를 전달하는 동시에, Jabra에서 설계한 강력한 스피커 4개(50mm 우퍼 2개와 20mm 트위터 2개)로 이루어진 어레이를 무진동 스테레오 구성에 추가하여 선명한 고급 오디오로 공간을 채울 수 있습니다.



## 연결 방법 간단한 설정, 신속한 회의 시작

PanaCast 50은 플러그앤플레이 방식으로 연결하여, 처음 설정한 시점에서 매일의 사용에 이르기까지 손쉽게 사용하고 관리할 수 있습니다. 일단 설정하고 가동하기 시작하면, 사용자는 회의실로 들어가 노트북에 케이블을 꼽고 사용하려는 플랫폼이 잘 작동하는지 확인하기만 하면 됩니다. 또한 리모컨<sup>3</sup>(별도 구매)이 있어 자리를 떠나지 않고도 장치를 작동하고 회의에서 상호 작용할 수 있습니다.



플러그앤플레이 컴퓨터에 케이블을 꼽아 간단하게 연결할 수 있습니다.

리모컨 옵션 

## 설정 방법 간편한 설치

어느 방향을 향하든 PanaCast 50은 세 가지 옵션을 사용해 공간 구성에 맞게 간편하게 설치할 수 있습니다. 벽 마운트, 테이블 스탠드 또는 스크린 마운트(VESA)<sup>4</sup> 중 선택하여 다음 안내에 따라 쉽게 설치할 수 있습니다.



벽 마운트

스크린 마운트(VESA)<sup>4</sup>

테이블 스탠드<sup>4</sup>

	특징	장점
비디오	180° 화각	사각지대 없이 회의 가능, 왜곡이 없는 자연스러운 시야
	Panoramic-4K 품질	선명한 화면과 정확한 초점
	버추얼 디렉터	발표 중인 사람 감지 및 프레임 조정에 따른 생동감 있는 회의 참가
오디오	마이크	8개의 빔포밍 마이크로 선명한 대화 구현
	스피커	4개의 무진동 스피커, 고선명 오디오를 위한 스테레오 설정
손쉬운 사용	화이트보드 공유	실시간으로 화이트보드에 쓰는 것을 캡처하여 가독성 향상
	사회적 거리두기 지원 기능	회의실 이용 지침 위반 시 실시간 알림
	회의실 이용 파악	시각적 대시보드 데이터를 통해 이전 회의 기록을 분석하고 이에 따라 사무 공간을 재배치할 수 있습니다.
	플러그 앤 플레이 연결	신속한 회의 시작 가능
호환성	Microsoft Teams, Zoom 및 모든 주요 UC 플랫폼에 최적화되어 있습니다. <a href="http://jabra.co.kr">jabra.co.kr</a> 에서 호환성에 대한 자세한 정보를 확인하십시오.	

<sup>3</sup> 리모컨 별도 판매

<sup>4</sup> 테이블 스탠드와 스크린 마운트 별도 판매