

ClickShare CSM-1

무선 프레젠테이션 시스템 - Barco ClickShare - CSM-1



ClickShare는 Barco의 무선 프레젠테이션 및 협업 시스템으로, 어느 회의 참석자든지 중앙 회의실 화면의 콘텐츠를 공유할 수 있도록 해줍니다.

이례적인 사용자 경험

버튼을 클릭하면 노트북, 태블릿 또는 스마트폰의 콘텐츠가 대형 화면에 표시됩니다. 따라서 모든 참여자들이 더욱 강도 높게 의사결정 프로세스에 참여할 수 있게 됩니다. 유례없는 사용자 경험과 더불어 극도의 간편성으로, ClickShare를 사용해본 적있는 사람이라면 누구나 그 매력에 빠져들게 됩니다. 또한 이 시스템의 안정성과 사용 편리성 덕분에 IT 부서에서 개입해야 하는 작업이 크게 줄어듭니다.

원하는 어떤 장치로도 즉시 화면에 표시

ClickShare CSM-1은 USB로 작동하는 두 개의 기기로 구성되어 있으며, 이 기기들은 각각 ClickShare Buttons과 Base Unit이라고 합니다. Base Unit은 회의실이 시각화 시스템과 고정적으로 연결되어 있으며 필요한 모든 작업을 처리하는 일을 담당합니다. 대형 회의실 스크린에 프레젠테이션을 표시하려는 사용자는 PC 또는 MAC에 Button을 연결하기만 하면 됩니다. 이 소프트웨어는 애플리케이션으로 시작됩니다. ClickShare Button을 클릭하면 즉시 데스크톱이 대형 시각화 시스템에 무선으로 전송됩니다. 또는, 스마트폰이나 태블릿(iOS 또는 Android 구동)을 사용하는 경우 간단한 앱을 통해 콘텐츠를 공유할 수도 있습니다. 최대 2인이 자신들의 콘텐츠를 화면에 동시에 표시할 수 있습니다.

작동 방식

ClickShare CSM 세트는 USB-전원 공급 장치('ClickShare Buttons') 2개와 Base Unit으로 구성됩니다. 베이스 유닛(Base Unit)은 회의실 시각화 시스템에 연결된 고정 장치로 필요한 모든 항목을 처리합니다. 대형 회의실 스크린에 프레젠테이션을 표시하려는 사용자는 PC 또는 MAC에 Button을 연결하기만 하면 됩니다. 이 소프트웨어는 애플리케이션으로 시작됩니다. ClickShare Button을 클릭하면 즉시 데스크톱이 대형 시각화 시스템에 무선으로 전송됩니다. 뿐만 아니라, ClickShare는 노트북 해상도에 아무런 간섭을 주지 않으며 화면 내용을 최적의 방식으로 자동 표시합니다.

신뢰성 및 협업

ClickShare의 작동 방식은 간단합니다. 이러한 말이 당연한 것처럼 들리지만, 노트북을 회의실 디스플레이에 연결하는 데 하루 동안 낭비한 시간을 생각하면 프레젠테이터에게는 대단한 일이 아닐 수 없습니다. 그 결과 자신감이 높아져 프레젠테이션 효과가 개선됩니다. Android 또는 iOS 용 ClickShare 앱을 사용하는 사용자는 ClickShare를 사용하여 회의실 스크린에 태블릿이나 스마트폰의 내용을 표시할 수 있습니다.

작지만 강력

ClickShare의 CSM Base Unit은 표준 회의실을 특정하게 염두에 두고 개발되었으며 모든 회사의 예산 내에서 핵심적 ClickShare 환경을 제공합니다.

일반적 ClickShare 기능

Button

확장된 바탕 화면

설치 없음

모바일

무선 충실도

비디오 및 오디오

CSM에 특정한 기능

세트는 CSM Base Unit 및 ClickShare Buttons 2개로 구성됩니다.

세트는 CSM Base Unit 및 ClickShare Buttons 2개로 구성됩니다.

세트는 CSM Base Unit 및 ClickShare Buttons 2개로 구성됩니다.

세트는 CSM Base Unit 및 ClickShare Buttons 2개로 구성됩니다.

클릭하여 랩톱 화면을 대형 회의실 디스플레이에 표시

클릭하여 랩톱 화면을 대형 회의실 디스플레이에 표시

클릭하여 랩톱 화면을 대형 회의실 디스플레이에 표시

클릭하여 랩톱 화면을 대형 회의실 디스플레이에 표시

화면에서 최대 2명의 사용자 공유

화면에서 최대 2명의 사용자 공유

화면에서 최대 2명의 사용자 공유

CSM Base Unit에 최대 8개의 ClickShare Button을 동시에 연결

CSM Base Unit에 최대 8개의 ClickShare Button을 동시에 연결

CSM Base Unit에 최대 8개의 ClickShare Button을 동시에 연결

CSM Base Unit에 최대 8개의 ClickShare Button을 동시에 연결

자연 비디오/사운드

자연 비디오/사운드

자연 비디오/사운드

자연 비디오/사운드

작동 방식

ClickShare를 개발할 당시 모든 사용자가 가장 자연스러운 사용자 경험을 누릴 수 있어야 한다는 사실 하나를 항상 최우선순위로 두고 있었습니다. 물론 모든 사용자 및 기업이 동일한 것은 아닙니다. 그렇기 때문에 ClickShare를 가동할 때 모든 사용자의 요구를 충족시킬 수 있는 다양한 방법을 예측했습니다.

노트북 화면 콘텐츠를 대형 회의실 디스플레이에 전송하기 위해 ClickShare는 데스크탑 스크래핑을 이용합니다. 이를 위해서는 애플리케이션을 사용자 컴퓨터에서 실행해야 그래픽 카드를 통해 정보를 읽어올 수 있습니다.

회의가 시작되면 사용자가 ClickShare Button을 USB 포트에 삽입하여 ClickShare를 사용합니다. 삽입 후 Button 불이 흰색으로 깜박이면서 대기 상태를 알립니다. 몇 가지 가능한 시나리오가 있습니다.

1. 노트북에 설치할 수 없음

스크린 스크래핑 애플리케이션은 ClickShare Button의 대용량 스토리지 공간에서 사용할 수 있습니다. 내 컴퓨터(Windows) 또는 Finder(Mac)로 이동하고 ClickShare 드라이브를 엽니다. ClickShare 애플리케이션이 나타나면 해당 아이콘을 더블 클릭하여 애플리케이션을 시작합니다. 애플리케이션이 실행되면 ClickShare Button이 Base Unit에 연결됩니다.

2. 서비스 설치

회의 때마다 애플리케이션 실행을 피하려면 서비스를 노트북에 설치하는 방법을 선택할 수 있습니다. 이 시작 서비스 설치는 ClickShare 드라이브에서도 찾을 수 있습니다. 설치 후 서비스가 백그라운드로 실행됩니다. ClickShare Button 플러그인이 감지되면 스크린 스크래핑 애플리케이션을 실행하고 ClickShare Base Unit과 연결을 시작합니다. 이 서비스를 설치하려면 노트북에서 관리자 권한을 가지고 있어야 합니다.

3. 사전 설치 서비스

각 사용자의 편의를 위해 사내 IT 부서는 상기 언급된 서비스를 기업 전체 노트북에 모두 사전 설치할 수 있습니다. 이것은 애플리케이션에 대한 사용자의 고민을 덜어주고 ClickShare가 ClickShare Button과 컴퓨터를 연결하는 매체가 되어 즉시 시작 및 공유할 수 있게 해줄 수 있음을 의미합니다.

애플리케이션 시작 후 Base Unit과 연결이 이루어지면 Button 불빛이 흰색으로 켜집니다. 회의 중 모든 사용자들은 Button 클릭으로 공유를 시작 또는 중지할 수 있습니다. 회의가 끝나고 USB 포트에서 Button 플러그를 해제하면 몇 초 후 애플리케이션이 자동으로 종료되고 컴퓨터에는 아무런 자료도 남지 않습니다.

참고: 이 작업은 컴퓨터의 CPU 부하 및 배터리 관리에 영향을 미칩니다.

기술 사양

CLICKSHARE CSM-1

ClickShare 베이스 유닛 치수

무게	530g / 1.17lbs (안테나 포함)
크기(HxWxD)	안테나 제외: 37mm x 186mm x 85mm / 1.457" x 7.323" x 3.346" 안테나 포함: 125mm x 186mm x 121mm x / 4.921" x 7.323" x 4.763"
전력 소비	대기 3.5W 작동(일반): 6W 최고: 7.5 -9.7W

일반 사양

AirPlay 지원	iOS 미러링 (AirPlay) iOS 9.0 ~ iOS 10.2 / Mac OS 10.12 El Capitan 이상
구글 캐스트 지원	구글 캐스트는 지원되지 않음
운영체제	Windows 7/8/8.1/10 32 및 64비트 macOS 10.10/10.11/10.12 (Sierra) Android v5 & v6(ClickShare 앱) iOS 8 & 9(ClickShare 앱)
비디오 출력	HDMI(비디오 및 오디오), 15-핀 VGA
프레임 속도	환경에 따라 최대 30 fps
출력 해상도	HDMI: 1280x720(720P), 1920x1080(1080p) VGA: SVGA(800x600) / XGA(1024x768) / WXGA(1280x768) / WXGA+(1280x800) / 1360 * 768 / 1440 * 900
화면에 동시 연결 가능 소스 수	2(Button을 통해 2개, 모바일 장치에서 1개)
동시 연결 수	8
오디오	오디오 잭 또는 HDMI를 통한 무선 품질 16비트 22KHz (동기화 없음)
iPad, iPhone 및 Android 호환성	고정 콘텐츠의 경우 ClickShare Presenter 앱을 통해 사용 가능합니다.
확장 데스크톱	사용 가능(그래픽 카드 드라이버에 따라 다름)
인증 프로토콜	WPA2-PSK
무선 전송 프로토콜	IEEE 802.11 a/b/g/n
데이터급 무선	최대 300Mbps
도달	환경에 따라 ClickShare Button과 ClickShare Base Unit 사이의 최대 거리는 30 m(100 피트)
주파수 대역	2.4GHZ 및 5GHZ(DFS 채널 지원되지 않음)
전원	외부 전원 어댑터 5V DC 입력 2.6A (세트에 포함됨)
연결	USB 호스트 2개 RJ-45 LAN 포트 미니 잭 소켓의 오디오 아날로그 라인 출력(3.5mm)
온도 범위	작동: 0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) 보관: -10°C ~ +60°C (+14°F ~ +140°F)
습도	보관: 0 ~ 90% 상대 습도, 비응축 작동: 0 ~ 80% 상대 습도, 비응축
월 마운트	세트에 포함
인증	FCC/CE
보증	표준 3년 5년까지 연장 가능합니다.

작성일: 04 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.