



MIT ZUVERLÄSSIGEN ALL-IN-ONE-VIDEOBARS FÜR KONFERENZEN DAS BENUTZERERLEBNIS IN BESPRECHUNGEN REVOLUTIONIEREN

FROST & SULLIVAN WHITEPAPER
GESPONSERT VON LOGITECH

INHALT

- 3** Das Aufkommen der Video-First-Unternehmen — Entdecken Sie die Wahlmöglichkeiten
- 4** Die intelligente Lösung für Konferenzräume
- 5** Der Aufstieg der All-in-one Videobars für Konferenzen
- 6** Die ultimative Ownership-Erfahrung
 - 7** Einfach zu skalieren
 - 8** Flexibilität für bessere Zusammenarbeit
 - 9** Benutzerfreundlichkeit mit umsetzbaren Erkenntnissen
- 11** Die Lösung im Überblick: Logitech
- 12** Die richtige Wahl für Ihr Unternehmen

DAS AUFKOMMEN DER VIDEO-FIRST-UNTERNEHMEN — ENTDECKEN SIE DIE WAHLMÖGLICHKEITEN

Das Aufkommen hybrider Arbeitslösungen und der dadurch oft dezentralisierten Belegschaft erfordert die bestmögliche Art der Kommunikation, die den Mitarbeitern das Gefühl einer persönlichen Besprechung vermitteln sollte. Team-Chat, Video und Content-Zusammenarbeit sind inzwischen für das neue Arbeiten unverzichtbar.

Während der Pandemie stieg die Verwendung von Videobesprechungen auf 400 % des Vorjahres an. Mehr und mehr Unternehmen bereiten sich darauf vor, im gesamten Unternehmen Videokonferenzen einzusetzen, und entdecken, dass es eine Vielzahl an Wahlmöglichkeiten gibt. Durch die exponentielle Zunahme von Videobesprechungen gibt es ein ständig wachsendes Angebot an Geräten für Konferenzräume. Auch wenn das wachsende Angebot dem Käufer entgegenkommt, müssen die Lösungen zu jedem einzelnen Unternehmen passen und sorgfältig abgewogen werden.

Diese sorgfältig ausgewählten Technologien und ein wohl überlegtes Konferenzraum-Design ermöglichen es dem IT-Team, ein Videokonferenz-System zu implementieren, das leicht einzusetzen und zu verwalten ist und gleichzeitig für Mitarbeiter einfach und intuitiv zu nutzen sind. Somit gibt es einen **steigenden Bedarf daran, Geräte auf Konferenzraum und Anwendungsfall richtig abzustimmen.**

Da Videotechnologie zurzeit zu einer der meistgenutzten Kommunikationsformen wird, war der Bedarf an Einfachheit, Benutzerfreundlichkeit und einer leichten Steuerung noch nie so hoch wie jetzt. Das Aufkommen der neuen **ALL-IN-ONE VIDEOBARS FÜR KONFERENZEN** wird schnell zu einem attraktiven Formfaktor, sowohl für IT-Käufer als auch für Endnutzer.

VIDEO-TECHNOLOGIE IST ZU EINER UNTERNEHMERISCHEN NOTWENDIGKEIT GEWORDEN.

Nach COVID-19 werden Videokonferenzen von einem von drei Mitarbeitern weltweit als wichtigste Investitionspriorität von Unternehmen angesehen.

WAS FÜR DIE IT WICHTIG IST



WAS NUTZER WOLLEN



Quellen: Barco Global Survey, Oktober 2020, Frost & Sullivan.

DIE INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR KONFERENZRÄUME

Unternehmen migrieren in die Cloud, um die Betriebskontinuität aufrechtzuerhalten und Agilität sowie Produktivität zu fördern. **Steigende Investitionen für Cloud-Dienstleister für Videokonferenzen sollten auf branchenführende Endpunkte abgestimmt werden**, die die ganze Leistungsfähigkeit von intelligenten, agilen Lösungen zu Tage fördern.

Bisher hatten Unternehmen die Wahl: Entweder man entschied sich für einen modularen Ansatz mit mehreren Komponenten, der nicht wirklich skalierbar war, oder man investierte in komplexe, unternehmenseigene Endpunkte, die unflexibel und teuer waren. Unternehmen, die Videotechnik in mehreren Konferenzräumen einsetzen wollen, sollten neue Geräte in Betracht ziehen, die nicht nur mit modernster Technologie ausgestattet sind, sondern sich auch leicht an die sich schnell wandelnden Bedürfnisse von IT und Nutzern anpassen.

Heutige Tools für Videokonferenzen sind:



WEGWEISENDE INNOVATIONEN VERÄNDERN DIE MODERNE MEETING-ERFAHRUNG

- Durch Berühren gesteuerte Controller für eine einfache Anmeldung mit einem Klick
- Reibungslose Inhaltsfreigabe, kabelgebunden und kabellos
- Kristallklarer Klang durch Strahlenbündelungstechnologie in Mikrofonen und High-Fidelity-Lautsprechern
- Authentische Videobilder mit 4K Ultra-HD und Auto-Framing
- Intelligente Licht- und Soundsensorik für Audio- und Video-Optimierung
- Cloudbasiert, zentral gesteuert und überwacht
- Einfache Plug-and-Play-Anwendung mit optimiertem Kabelmanagement für eine mühelose Installation
- Programmierschnittstellen für eine erweiterte Nutzbarkeit und Workflows mit Video-Möglichkeit
- Die KI-unterstützten Meetings erkennen Sprachbefehle, ermöglichen adaptives Audio, Störgeräuschunterdrückung, Personenerkennung durch KI-gesteuerte Blickwinkel und valide Raumanalysen

DER AUFSTIEG DER ALL-IN-ONE VIDEOBARS FÜR KONFERENZEN

Alles in einem kompakten, speziell entwickelten Formfaktor.

Das eigene Zusammenstellen von verschiedenen Komponenten unterschiedlicher Anbieter mag als eine gute und flexible Alternative erscheinen. Allerdings nimmt das dem IT-Bereich die Möglichkeit, stimmige, standardisierte und zentral gesteuerte Assets zu nutzen, die einfach zu beschaffen und einzurichten sind. Außerdem kann die Benutzerfreundlichkeit in Mitleidenschaft gezogen werden, wenn hauptsächlich auf Anwendungen zurückgegriffen wird, die auf einen einzelnen Nutzer mit Notebook ausgelegt sind, anstatt auf mehrere Personen in einem Konferenzraum. Wenn sich Anwender mit einem Notebook in einem Konferenzraum in ein Meeting einloggen wollen und es zu Schwierigkeiten kommt, kann das zum Problem werden, wenn die verschiedenen Komponenten nicht zentral verwaltet und gesteuert werden können.

Für eine langfristige Lösung, die auf eine leichtere Anschaffung, Installation, Nutzung und Verwaltung mehrerer Räume und Seiten ausgerichtet ist, verlassen sich IT-Teams zunehmend auf All-in-one Videobars für Konferenzen, die die gesamte benötigte Hardware und Software in einem einzigen Formfaktor vereinen. Ein wirkliches All-in-one-Design, das Kamera, eingebaute Software, Lautsprecher und Mikrofone in einem schlüsselfertigen Gerät vereint.



EIN SCHLANKER ALL-IN-ONE-FORMFAKTOR sorgt für leicht zu bedienende, störungsfreie Videokonferenzen. Da sich die gesamte benötigte Software, Hardware und Verbindung zum Cloud-Service in einem einzelnen Gerät befinden, können IT-Administratoren von mühelosen Installationen mit minimalem Verkabelungsaufwand profitieren. Cloud-First-Unterstützung mit nativen Integrationen für Zoom, Microsoft Teams, Google Meet und anderen gewährleistet eine problemlose Verbindung zu den von der IT gewählten Cloud-Dienstleistern.



DIE FRONT-OF-THE-ROOM ERFAHRUNG ermöglicht eine natürliche Abstimmung von Bild und Ton, indem die Technik vom Konferenztisch entfernt wird. So können Soundprobleme wie ein blockiertes Mikrofon und unerwünschte Nebengeräusche von Konferenzteilnehmern ausgeblendet werden. Zusätzlich tragen branchenführende Videotechnologien wie Störgeräuschunterdrückung, Sprecherdetektion und motorisierte Objektive mit automatisierten PTZ-Funktionen zu einer positiven Nutzererfahrung für bessere Zusammenarbeit bei.



EINE EINGEBAUTE DATENVERARBEITUNG ersetzt einen externen PC oder Mac im Konferenzsaal, sodass nicht nur die Verwaltung und Steuerung zentral erfolgen kann, sondern auch eine Komponente weniger angeschafft und verbunden werden muss. Native Software-Integration und Wegfall der PC-Komponente beschleunigen die Installation und erleichtern die Geräteverwaltung.

DIE ULTIMATIVE OWNERSHIP-ERFAHRUNG

All-in-one Videobars für Konferenzen sorgen für eine durchgehende, optimierte Lösung bezüglich Beschaffung, Benutzerfreundlichkeit und Einfachheit.

Indem alle Komponenten in einem einzelnen Gerät vereint werden, gibt der schlüsselfertige Ansatz Konferenzräumen einen neuen Schliff. So werden intelligentere Lösungen, bessere Analysen und leichtere Admin-Steuerungen ermöglicht.

Auch wenn es preislich etwas über der modularen Mehrkomponentenlösung liegt, sprechen **Leichtigkeit, Einsetzbarkeit und Benutzerfreundlichkeit** für All-in-one Videobars als ideale Lösung für einen systemweiten Einsatz. Diese Geräte sind äußerst wartungsfreundlich, auch bei verschiedenen Komponenten, die in mehreren Konferenzräumen eingesetzt werden.

1

Einfach zu skalieren

2

Flexibilität für bessere Zusammenarbeit

3

Benutzerfreundlichkeit mit umsetzbaren Erkenntnissen

Wenn ein **VIDEOSYSTEM IM UNTERNEHMEN BEREITGESTELLT WIRD**, liegen die Prioritäten für das IT-Team bei einer einfachen Beschaffung, schnellen Einrichtung und umfassenden Steuerungsmechanismen.

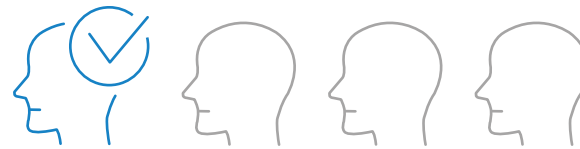
1 Einfach zu skalieren

Videobars ermöglichen eine einfache und reibungsfreie Beschaffung und Installation, sowie eine brillante Nutzererfahrung, die die Teamzusammenarbeit fördert.

Einfache Beschaffung. Ein einzelnes Produkt von einem einzigen Anbieter erleichtert den Bestellprozess.

Einfache Installation. Voreingestellte Komponenten und eine kleinere Stellfläche sorgen für ein intuitives, sofort einsetzbares Gerät, das keine teure Ausstattung oder komplexe Systemeinstellungen benötigt.

Benutzerfreundlich. Anwender erleben Smart Meetings durch KI-gestützte Funktionen wie Auto-Framing, High-Fidelity-Sound und konkrete Analysen und Erkenntnisse.



Einer von vier

IT-Entscheidungsträger und Geschäftsführer führen **eine einfache Anwendung und hohe Qualität als Hauptanliegen an**, wenn es um die Evaluation von Lösungen für Videokonferenzen geht.

Quelle: Endbenutzer-Prioritäten bei Investitionen in Kommunikation und Zusammenarbeit, Frost & Sullivan, Februar 2020

2 Flexibilität für bessere Zusammenarbeit

Moderne Videobars sind multimodal, flexibel und an verschiedene Arbeitsweisen und Anwendungsgebiete angepasst.

Größere Auswahl für Anwender. Benutzer haben die Möglichkeit, ihr eigenes Notebook anzuschließen (USB Plug-and-Play funktioniert mit jedem PC oder Mac) oder native Videokonferenz-Anwendungen wie Zoom oder Microsoft Teams zu verwenden.

Zeit ist wertvoll. Standardisierte Bereitstellungen für den großtechnischen Bedarf sind leichter zu konfigurieren, installieren und zu verwenden.

Ständig aktuell. Updates werden automatisch von der Cloud bereitgestellt.

Anpassbar. Es gibt eine große Auswahl an Peripheriegeräten wie Regler, Mic Pods, Lautsprecher, Kabel und Zusatzkameras, mit denen das Gerät an Räume und verschiedene Anwendungssituation perfekt angepasst werden kann.

Videokonferenzen werden in Unternehmen, die sie nutzen, aufgrund von IT-Bedenken begrenzt eingesetzt

34 %

66 %

verfügbar für
alle Mitarbeiter

eingesetzt bei **ausgewählten Standorten oder Mitarbeitern**

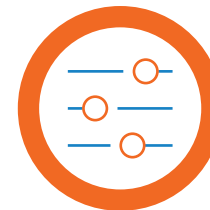
WICHTIGSTE IT-HERAUSFORDERUNGEN



FLEXIBILITÄT



BENUTZERFREUNDLICHKEIT



EINFACHHEIT

Quelle: Endbenutzer-Prioritäten bei Investitionen in Kommunikation und Zusammenarbeit, Frost & Sullivan, Februar 2020

3 Benutzerfreundlichkeit mit umsetzbaren Erkenntnissen

Da alle benötigten Audio- und Videokomponenten in einem einzigen Formfaktor integriert sind, ermöglichen Videobars dem IT-Team sämtliche Endpunkte und die gesamte Software zu verwalten und zu überwachen.

Einfache Verwaltung überall, jederzeit. Überwachung und Verwaltung können von Hardware und Software in einem zentralen, web-basierten Portal vorgenommen werden. Darüber hinaus sorgt „cloud-agnostic management“ (Cloud-unabhängige Verwaltung) dafür, dass das IT-Team jeden Raum unabhängig von Gerät oder genutzter Cloud-Plattform betreuen kann.

Vollständige Steuerung. Anstatt einzelne Anwendungen und Updates über viele Komponenten hinweg zu verwalten, ermöglicht der All-in-one-Ansatz eine einheitliche und integrierte Verwaltung von allen Geräten, nativen integrierten Cloud-Lösungen, Terminübersichten sowie Raumplanungen und der Kalenderintegration mit dem gleichen Portal.

Verbesserte Sicherheit. Ein einziges einheitliches Gerät und ein einziger Steuerungspunkt reduzieren Sicherheitsrisiken für die einzelnen Komponenten.

Geringere Support-Kosten. Diese Geräte sind einfach zu nutzen, was die Arbeitslast für das IT-Team verringert: kürzere Nutzerschulungen und weniger Help Desk Tickets.

Erkenntnisse und intelligente Meetings. Wenn das Gerät auf eine moderne, cloudbasierte Verwaltung und Überwachung abgestimmt ist, kann das IT-Team wertvolle Daten zu Raum- und Gerätenutzung sammeln, um Unternehmen produktivere und effizientere Meetings zu ermöglichen.



Einer von drei

IT-Entscheidungsträger und Geschäftsführer führen **Benutzerfreundlichkeit und komplexe Integrationen** als Hauptanliegen an, wenn es um die Evaluation von Lösungen für Videokonferenzen geht.

Quelle: Endbenutzer-Prioritäten bei Investitionen in Kommunikation und Zusammenarbeit, Frost & Sullivan, Februar 2020

Als Unternehmen und Technologieführer sollte es Ihr Anliegen sein, **Teamwork und Zusammenarbeit** im gesamten Unternehmen zu fördern.

Um Ihr Unternehmen auf destabilisierende Veränderungen am Arbeitsplatz vorzubereiten und Technologie tiefer in Ihrem Unternehmen zu verankern, sollten Sie nach **Einfachheit und übergeordneter Kontrolle streben**. Geben Sie sich nicht mit etwas anderem als der besten Videokonferenz-Lösung zufrieden.



DIE LÖSUNG IM ÜBERBLICK: LOGITECH

Modernste All-in-one-Videobars für Konferenzen vereinfachen das Einrichten und liefern branchenführende Ton- und Bildqualität

Der Logitech Rally Bar und Rally Bar Mini sind All-in-one-Lösungen, die intelligente Audio-, Video- und Inhaltsfreigabe in einem kompakten, schlanken Formfaktor bieten. Auch bei größeren Systemen einfach zu nutzen, zu verwalten und anzuwenden, diese Geräte bieten bestes Video, motorisierte Objektive mit automatischen PTZ-Funktionen und einen leistungsfähigen Sound für authentische und produktive Videokonferenzen. Durch den All-in-one-Formfaktor meiden Sie zusätzliche Kosten, die mit einer komplexen Installation und Support für mehrere Komponenten einhergehen. Das führt zu einer höheren Kapitalrendite.

RALLY BAR MINI UND RALLY BAR

Die Rundumlösung

- ✓ Ultra HD 4K Kameras für erstklassige Videoqualität
- ✓ Lautsprecher ohne Rauschverzerrung für klaren, authentischen Sound
- ✓ Automatisierungstechnik für Konferenzen—RightLight™ für optimale Licht- und Farbkorrektur; RightSight™ für Auto-Framing; und RightSound™ für Geräuschunterdrückung, Echowunderdrückung und automatische Lautstärkeanpassung
- ✓ KI-unterstützte Optik—RightSense™-Technologie und eine Zusatzkamera für KI-gesteuerte Blickwinkel; KI-Sucher stellt das Bild unentwegt auf die Personen im Raum ein, erkennt menschliche Gestalten und sorgt so für verbessertes Auto-Framing und Kamerasteuerung
- ✓ Cloudbasierte Überwachung und Verwaltung in Echtzeit via Logitech Sync, einschließlich Personenzählfunktion und Erkenntnisse für jeden Konferenzraum. Zusätzlich ermöglichen offene Programmierschnittstellen ein zentral gesteuertes, plattformübergreifendes Lösungskonzept für Überwachung, Steuerung und Analyse der Geräte von einem kontinuierlich wachsenden Partnersystem
- ✓ Verschiedene Verbindungsmodi ermöglichen Nutzern, ihr eigenes Notebook (PC oder Mac) mit USB Plug-and-Play direkt zu verbinden oder die nativen Videokonferenz-Anwendungen wie Zoom oder Microsoft Teams ohne einen zusätzlich Computer zu nutzen.
- ✓ Integriertes Kabelmanagement und verschiedene Befestigungsmöglichkeiten sorgen für geordnete Räume

Rally Bar Mini



- Entwickelt für kleine Besprechungszimmer und Mini-Konferenzräume
- Eine mechanische P/T-Kamera passt sich an die Umgebung an, nicht umgekehrt

Rally Bar



- Entwickelt für mittelgroße Besprechungsräume
- Mechanische, anpassbare PTZ-Funktion und 15-facher Zoom

Rally Plus mit RoomMate



- Entwickelt für große Konferenzräume
- Mit Logitech RoomMate ausgestatteter Appliance-Modus

logitech

DIE RICHTIGE WAHL FÜR IHR UNTERNEHMEN



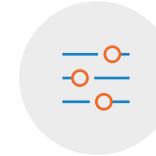
EINFACHE IMPLEMENTIERUNG

- Minimieren Sie Implementierungszeiten dank schlüsselfertiger Geräte, die sofort einsatzfähig sind
- Setzen Sie kosteneffiziente Lösungen ein, die skalierbare Technologien für den gesamten Arbeitsplatz bieten
- Setzen Sie ein kompaktes Gerät wirksam ein, das die Anbringung weiterer Komponenten erspart und für geordnete Räume sorgt.



EINFACHE BEDIENUNG

- Sorgen Sie für eine leichte Bedienung mit einer hervorragenden Nutzererfahrung mit Touch-To-Join-Videokonferenzen, die so authentisch wie persönliche Besprechungen sind
- Ermöglichen Sie eine mühelose Inhaltsfreigabe, die die Zusammenarbeit erleichtert
- Geben Sie den Nutzern verschiedene Möglichkeiten der Konferenzteilnahme, sei es die USB-Verbindung mit jedem PC oder Mac oder über die integrierten Anwendungen.



EINFACHE VERWALTUNG

- Ermöglichen Sie eine ganzheitliche Überwachung und Steuerung der Geräte und Konferenzräume.
- Setzen Sie native Integrationen führender Cloud-Dienstleister ein, die für eine reibungsfreie Zusammenarbeit sorgen.
- Investieren Sie in Anbieter, deren breites Lösungsportfolio auf die Bedürfnisse Ihrer Konferenzräume und Bereitstellungsanforderungen ausgerichtet ist
- Wählen Sie Lösungen mit offenen Programmierschnittstellen für eine einfache Integration.

Für weitere Informationen zu den All-in-one Videobars von Logitech:

www.logitech.com/vc >



Das auf Wachstum spezialisierte Unternehmen Frost & Sullivan arbeitet mit seinen Kunden zusammen, um visionäre Innovationen zu fördern, die den globalen Herausforderungen und den damit verbundenen Wachstumschancen gerecht werden, die für den Erfolg oder Misserfolg der heutigen Marktteilnehmer entscheidend sind. Seit mehr als 50 Jahren entwickeln wir Wachstumsstrategien für Global 1000-Unternehmen, aufstrebende Unternehmen, den öffentlichen Sektor und sowie die Investment-Community. Ist Ihr Unternehmen auf die nächste große Welle der Branchenkonvergenz, bahnbrechende Technologien, zunehmende Wettbewerbsintensität, Megatrends, wegweisende Best Practices, veränderte Kundendynamik und aufstrebende Volkswirtschaften vorbereitet?

Falls Sie weitere Informationen hinsichtlich der Erlaubnis wünschen, senden Sie bitte ein Schreiben an:

Frost & Sullivan
3211 Scott Blvd
Santa Clara, CA 95054

SILICON VALLEY

3211 Scott Blvd
Santa Clara, CA 95054
Tel +1 650.475.4500

SAN ANTONIO

7550 West Interstate 10
Suite 400
San Antonio, TX 78229
Tel +1 210.348.1000

LONDON

566 Chiswick High Road
London W4 5YF
Tel +44 (0)20 8996 8500