אודיוקודס - סיפור הצלחה

כאן - תאגיד השידור הישראלי

שיפור חוויית הפגישות ההיברידיות ב-Microsoft Teams עם פתרונות Intelligent Meeting Room של אודיוקודס

תקציר מנהלים

כאן - תאגיד השידור הישראלי, שדרג את חדרי הישיבות שלו עם פתרונות Intelligent Meeting Room של אודיוקודס ל-Microsoft Teams, כדי לשפר את חוויית המשתמשים באמצעות איכות אודיו ווידאו משופרת והצטרפות פשוטה יותר לפגישות. הפתרונות הותאמו לשני סוגים שונים של חללי ישיבות: חדרים קטנים-בינוניים וחדרי ישיבות גדולים.

כעת המשתמשים יכולים להתחיל פגישה בלחיצה על הבקר השולחני RX-PAD. בחדר הישיבות הקטן-בינוני משתמשים במצלמה הפנורמית ובחדר הישיבות הגדול משתמשים במצלמה המשלבת זום אופטי חזק העוקב אחר הדובר. כמו כן, ישנו כיסוי אודיו בכל שטח החדר המשפר את החוויה של המשתתפים מרחוק. ואחרי הפגישה, נשלח AI Summary לכל המשתתפים שנוצר באמצעות טכנולוגיית AudioCodes Meeting Insights.

מומחי אודיוקודס אפיינו את הפתרון וההתקנה בחדרי הישיבות, בבלי לשבש את הפעילות השוטפת של החברה.



כאן

לקוח
כאן - תאגיד השידור הישראלי

אתר
www.kan.org.il

מיקום
ישראל

תעשייה
מדיה ושידור

פרופיל הלקוח

כאן - תאגיד השידור הישראלי הוא גוף השידור הציבורי הלאומי של ישראל.

יעדים

- שיפור חוויית הפגישות ההיברידיות למשתתפים בחדר ולמשתתפים מרחוק
- פתיחת פגישות פשוטה יותר
- התאמת הפתרונות לתצורות חדרים שונות
- שילוב חלק עם סביבת Teams הקיימת

הפתרונות של אודיוקודס

פתרונות Intelligent Meeting Room של אודיוקודס ל-Microsoft Teams, הכוללים:

- RXV200 Intelligent AV Hub
- בקר חדר הישיבות RX-PAD
- מכשיר ה-AV הפנורמי RXVCam360
- מצלמת ה-PTZ עם שתי העדשות RXVCam70
- AI Summary
- בשילוב מערכת השמע Nureva HDL310

תכנון החדרים, התקנה, הדרכה ותמיכה מקומית מאודיוקודס ישראל

יתרונות

- חוויית פגישה חלקה יותר, עם הצטרפות לישיבה בנגיעה אחת
- כיסוי אודיו ווידאו מלא של החדר, עם מעקב אחר הדובר
- אודיו צלול מכל מושב, בלי מיקרופונים נוספים לנהל

רקע

כארגון שפועל בתחום המדיה והשידור, כאן - תאגיד השידור הישראלי, מבין את החשיבות של איכות תמונה וקול מצוינת. עם זאת, פתרון הפגישות ההיברידיות הקיים שלו לא עמד בסטנדרטים שציפה להם.

כאן - תאגיד השידור הישראלי, שהשתמש כבר ביכולות של Microsoft Teams, שאף שחדרי הישיבות שלו יהיו המשך טבעי של סביבת העבודה הקיימת, עם תפעול פשוט וחוויה טובה יותר לכל המשתתפים, ובייחוד לאלה שהצטרפו מרחוק.

למידע נוסף על כאן, בקרו באתר.

אתגרים ויעדים

כאן - תאגיד השידור הישראלי ביקש לשפר את כיסוי האודיו והווידאו, לייעל את התהליך של ניהול הפגישה ולהתאים את הציוד לפריסה ולשימוש בכל חדר.

לפני הטמעת הפתרונות של אודיוקודס, משתתפים מרחוק התקשו לשמוע אנשים שישבו רחוק מהמיקרופון, ויכלו לראות בבירור רק את מי שישב ממש מול המצלמה. חיבור מחשב נייד לשיתוף התוכן לא התנהל בצורה תקינה, והמשתתפים נאלצו לא פעם לבקש עזרה מה-IT, מה שעיכב לעיתים קרובות את תחילת הפגישות.

כאן - תאגיד השידור הישראלי ביקש לשפר את כיסוי האודיו והווידאו, לייעל את התהליך של ניהול הפגישה ולהתאים את הציוד לפריסה ולשימוש בכל חדר. בחדרים הגדולים איכות האודיו הייתה דרישה מחייבת: כגוף שידור, הצוותים של כאן בודקים באופן קבוע חומרי וידאו ואודיו במהלך פגישות, ולכן החדר היה צריך להשמיע את התכנים האלה באותה בהירות כמו הדיונים בפגישה עצמה. שילוב עם Microsoft Teams וגישה לגורם שלישי שסיפק תמיכה מקומית היו גם חלק מדרישות כאן.

הפתרון

הפתרון התבסס על Intelligent Meeting Room של אודיוקודס, שנועד למנף איכות אודיו ווידאו מעולה, המשופרת בכיסוי וידאו מבוסס AI. התוצאה היא הגברת היעילות בפגישות בין המשתתפים בחדר למשתתפים מרחוק, בכל סוגי החדרים.

אודיוקודס סיפקה פתרון Microsoft Teams Rooms (MTR) בהסמכת Microsoft, שהותאם לפריסה ולשימוש של כל סוג חדר. הפתרון התבסס על Intelligent Meeting Room של אודיוקודס, שנועד למנף איכות אודיו ווידאו מעולה, המשופרת בכיסוי וידאו מבוסס AI. התוצאה היא הגברת היעילות בפגישות בין המשתתפים בחדר למשתתפים מרחוק, בכל סוגי החדרים.

בלב הפתרון של אודיוקודס נמצאת רכזת ה-AV החכמה RXV200. הרכזת המודולרית, מבוססת Android, משתמשת בטכנולוגיית AI כדי לחבר ולתזמר בין מגוון התקני אודיו ווידאו, כולל תמיכה בשני מסכים כשצריך.

רכיב נוסף שמשותף לשתי תצורות החדרים הוא בקר חדר הישיבות RX-PAD, מכשיר עם מסך מגע בגודל 8 אינץ' בהסמכת Teams, עם יומן משולב והצטרפות לישיבה בנגיעה אחת. הוא תומך גם בשיתוף תוכן פשוט באמצעות כבל HDMI ובכוונון המצלמה על גבי המסך, כך שהשליטה בפגישה נשארת תמיד בהישג יד.

כאן - תאגיד השידור הישראלי נהנה גם מ-AI Summary של Meeting Insights מבית אודיוקודס, שהוא פתרון מבוסס AI המפיק סיכומי פגישה אוטומטיים ומפיץ אותם לכל המשתתפים.

כאן - תאגיד השידור הישראלי נהנה גם מ-AI Summary של Meeting Insights מבית אודיוקודס, שהוא פתרון מבוסס AI המפיק סיכומי פגישה אוטומטיים ומפיץ אותם לכל המשתתפים.

בתצורת החדר הקטן-בינוני, אודיוקודס הציעה את RXVCam360, מכשיר AV משולב שמוצב במרכז השולחן ומספק תצוגה פנורמית של כל היושבים סביבו.

ה-RXV200 וה-RX-PAD מספקים לחדר יכולות תזמור ושליטה עוצמתיות, כולל שליטה משולבת במערכת השמע של Nureva דרך ה-RX-PAD.

חדר קטן-בינוני

בתצורת החדר הקטן-בינוני, אודיוקודס הציעה את RXVCam360, מכשיר AV משולב שמוצב במרכז השולחן ומספק תצוגה פנורמית של כל היושבים סביבו. ארבע העדשות שלו, 5MP כל אחת, תומכות בווידאו 4K ב-30 פריימים לשנייה, וארבעה מיקרופונים מובנים ורמקול 8W משלבים אודיו ווידאו ביחידה קומפקטית אחת.

יחד עם ה-RXV200, ה-RXVCam360 תומך גם ביכולות וידאו מבוססות AI כמו Speaker Tracking, Smart Gallery, Discussion Mode ו-Panoramic Mode, שמספק תצוגת 360° מלאה של המתרחש בפריים אחד. היכולות האלה מציעות תצוגות שונות של החדר ושל השיחה. המשתמשים יכולים לעבור בקלות בין המצבים באמצעות הפקדים האינטואיטיביים ב-RX-PAD.

חדר גדול

תצורת החדר הגדול כוללת את מצלמת ה-PTZ עם שתי העדשות RXVCam70, עם זום אופטי של פי 12, ואת מערכת השמע לחזית החדר **Nureva HDL310**, שיחד מבטיחות שגם משתתפים בקצה הרחוק של החדר ייראו ויישמעו בבירור. ה-HDL310 מספק גם קול צלול שממלא את החדר להשמעת תכני הווידאו והאודיו שהצוותים של כאן בודקים כחלק מעבודת השידור שלהם. גם בחדר זה, ה-RXV200 וה-RX-PAD מספקים לחדר יכולות תזמור ושליטה עוצמתיות, כולל שליטה משולבת במערכת השמע של Nureva דרך ה-RX-PAD.

פתרונות החדרים הגדולים של אודיוקודס תומכים גם בשני מסכים ובמצלמות תוכן אופציונליות לשיתוף לוח מחיק. תמיכה בשתי מצלמות מבוססת AI יכולה לספק תצוגות מזוויות שונות, ככל שצורכי החדר משתנים.

אודיוקודס בחנה את הגודל והשימוש של כל חדר, התקינה ושילבה את הציוד בסביבת ה-Teams של כאן, והדריכה את הצוותים. החדרים עלו לאוויר בלי שום שיבוש בפעילות השוטפת.

תוצאות

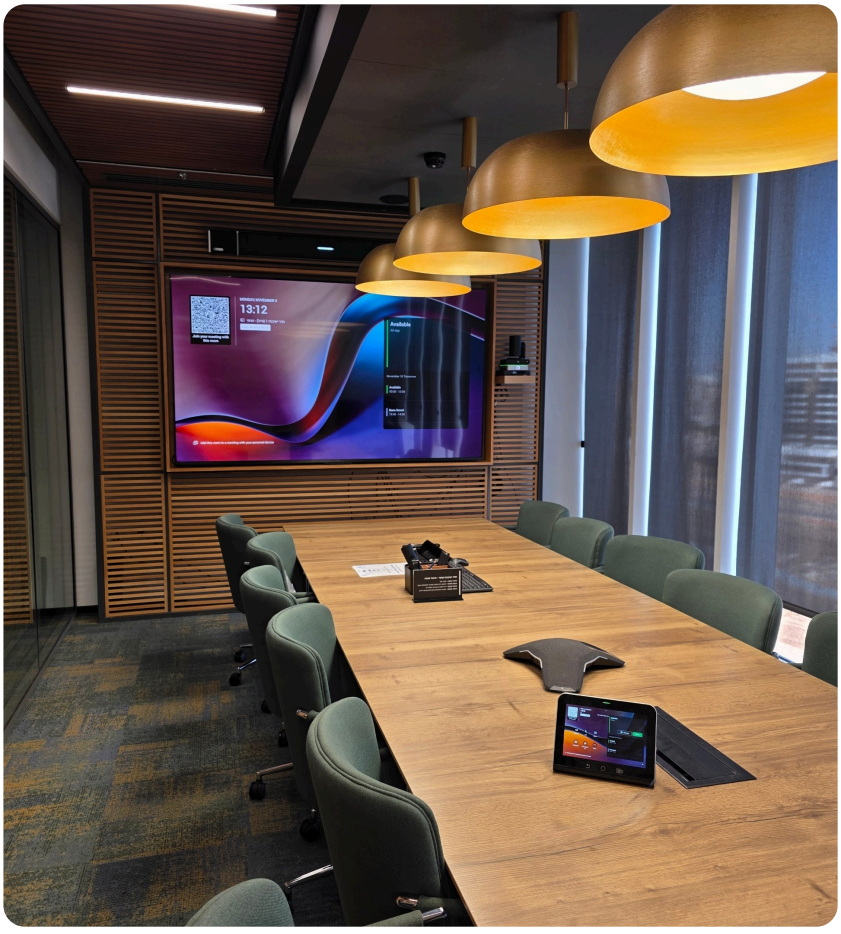
השיפור באיכות האודיו והווידאו הורגש כבר מהפגישות הראשונות. בין היתרונות המרכזיים:

- **פתיחת פגישות פשוטה**: הצטרפות בקליק אחד דרך הבקר השולחני RX-PAD
- **שיתוף תוכן קל:** באמצעות חיבור פשוט בכבל HDMI.
- **וידאו מבוסס AI**: כל המשתתפים - בחדר ומרחוק - רואים בבירור את מה שמתרחש בחדר
- **יכולות אודיו עוצמתיות**: כולם שומעים ונשמעים בבירור.

בחדר הקטן-בינוני, המצלמה הפנורמית RXVCam360 קולטת את כל היושבים סביב השולחן. בחדר הגדול, המצלמה RXVCam70 עוקבת אחרי הדובר, ומערכת השמע של Nureva קולטת את המשתתפים בכל החלל. קטעי וידאו ואודיו מושמעים באיכות הקול שצוותי ההפקה של כאן מצפים לה. כתוצאה מכך, המשתתפים מרחוק יכולים לראות ולשמוע את האנשים בחדר בבהירות יוצאת דופן.

בעקבות ההטמעות הראשונות המוצלחות של Intelligent Meeting Rooms של אודיוקודס, כאן - תאגיד השידור הישראלי החליטה להרחיב את הפתרון עם הוספת לוחות תזמון החדרים RX-PANEL של אודיוקודס, ומתכננת להמשיך ולהטמיע את הפתרון המלא בחדרי הישיבות באתרים נוספים שלה ברחבי הארץ.

"כגוף שידור לאומי, אנחנו יודעים כמה חשובים אודיו ווידאו צלולים ואמינים," אמר שחר פיורנטינו, CIO, כאן - תאגיד השידור הישראלי. "פתרונות Intelligent Meeting Rooms של אודיוקודס מספקים את שניהם, לצד יכולות מבוססות AI, קלות שימוש והגמישות הנדרשת כדי להפוך כל פגישה למעורבת ויעילה יותר עבור כל המשתתפים - בכל מקום שבו הם נמצאים."



בחדר הקטן-בינוני, המצלמה הפנורמית RXVCam360 קולטת את כל היושבים סביב השולחן. בחדר הגדול, המצלמה RXVCam70 עוקבת אחרי הדובר, ומערכת השמע של Nureva קולטת את המשתתפים בכל החלל.

כגוף שידור לאומי, אנחנו יודעים כמה חשובים אודיו ווידאו צלולים ואמינים. פתרונות Intelligent Meeting Rooms של אודיוקודס מספקים את שניהם, לצד יכולות מבוססות AI, קלות שימוש והגמישות הנדרשת כדי להפוך כל פגישה למעורבת ויעילה יותר עבור כל המשתתפים - בכל מקום שבו הם נמצאים.

שחר פיורנטינו
CIO, כאן - תאגיד השידור הישראלי

International Headquarters
Naimi Park, 6 Ofra Haza Street,
Or Yehuda, Israel
Tel: +972-3-976-4000

AudioCodes Inc.
80 Kingsbridge Road
Piscataway, NJ 08854
Tel: +1-732-469-0880
Fax: +1-732-469-2298

www.audiocodes.com/contact
www.audiocodes.com

©2026 AudioCodes Ltd. All rights reserved. AudioCodes, AC, HD VoIP, HD VoIP Sounds Better, IPmedia, Mediant, MediaPack, What's Inside Matters, OSN, SmartTAP, User Management Pack, VMAS, VoIPerfect, VoIPerfectHD, Your Gateway To VoIP, 3GX, AudioCodes One Voice, AudioCodes Meeting Insights, and AudioCodes Room Experience are trademarks or registered trademarks of AudioCodes Limited. All other products or trademarks are property of their respective owners. Product specifications are subject to change without notice.

11/26 V.1