MVC S40-C5U Microsoft Teams Rooms System for Small and Medium Rooms

Certified for Microsoft Teams

MVC S40-C5U Microsoft Teams Rooms System for Small and Medium Rooms

ה-Yealink S40-C5U הוא פתרון חדשני עבור חדרי Microsoft Teams והוא אידיאלי עבור חללי ישיבות קטנים עד בינוניים. ערכה זו כוללת את הדור החדש של מחשב המיני MCore 4, את מסך המגע הגדול MTouch Plus, את חיישן הזיהוי החכם RoomSensor, ואת הוידאו בר מסוג הכול באחד מדגם SmartVision 40.

ה- MCore 4 המופעל על ידי מעבד Intel Ultra5 125H מספק יכולות עיבוד נתונים יוצאות דופן וכוח מחשוב AI רב עוצמה, ומציע חוויית שיחות וידאו יציבה ויעילה. ה-SmartVision 40 כמכשיר אודיו-וידאו משולב, כולל שתי עדשות של 48MP וטווח קליטת קול של 6 מטרים, תומך בתכונות מעקב מתקדמות כגון IntelliFocus Intelliframe ו-Video Fence המבטיחות שאף פרט לא ייחסר.

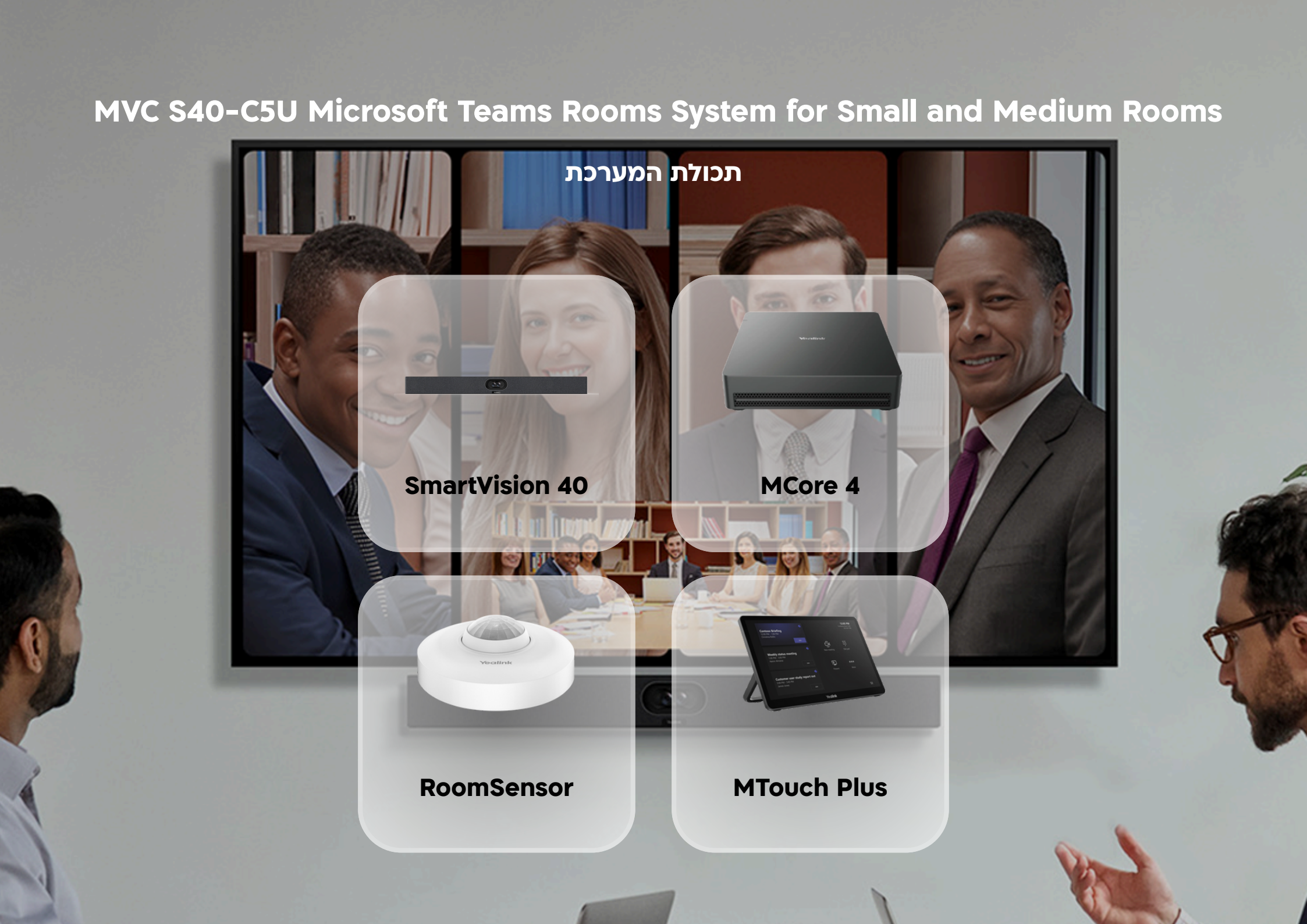
ה- RoomSensor מזהה באופן חכם את מצב התפוסה בחדר הישיבות ומציג בו זמנית מדדי סביבה בזמן אמת, כגון טמפרטורה ולחות, על גבי מסך ה- Mtouch Plus. ה-MVC S40-C5U תומך גם בשיתוף מסך קווי ואלחוטי, המאפשר למשתתפים לשתף תוכן ללא מאמץ. בינתיים, הפריסה הפשוטה של המערכת ויכולות הניהול מרחוק הופכות אותה לקלה להתקנה ולתחזוקה, מה שמפחית את זמן ההתקנה ואת המורכבות התפעולית.

תכולת המערכת

- מיני מחשב מדגם MCore 4
- מסך מגע מדגם MTouch Plus
- SmartVision 40
- חיישן חדר ישיבות מדגם RoomSensor

MVC S40-C5U Microsoft Teams Rooms System for Small and Medium Rooms

תכולת המערכת



מיני מחשב – MCore 4, Gen-4 Mini PC

MCore 4 הוא מיני- PC שתוכנן במיוחד עבור מערכות חדרי הישיבות של Yealink ומתאים לחללי ישיבות בכל הגדלים. ה- MCore 4 מצויד במעבד Intel Ultra5, ומספק יכולות עיבוד נתונים יוצאות דופן ועוצמת מחשוב AI עוצמתית, המציעה לכל משתתף חוויית שיחות וידאו סוחפת. בנוסף לביצועים המצוינים שלו, הוא מתגאה בעיצוב מבני מיוחד, מנגנון נעילת כבלים ואפשרות תלייה על הקיר המאפשרים חיבורי כבלים מאובטחים, תוך מתן אפשרות להחלפת כבלים מהירה וללא כלים, מה שמשפר משמעותית את היעילות והנוחות התפעוליים. יתר על כן, גב ה-MCore 4 כולל מערך עשיר של יציאות לחיבור ציוד היקפי מגוון לפי הצורך, התומך בפתרונות מותאמים אישית לחדרי ישיבות מגוונים.

בשילוב עם אפשרויות החיבור המרובות של קונסולות המגע, הוא מתאים את עצמו בצורה מושלמת לתרחישים שונים של חדרי ישיבות.

מיני מחשב

- 11th Gen intel Core i5

ממשקים:

- יציאת HDMI-Out 2.1 אחת
- 2 יציאות HDMI-Out 2.0
- כניסת HDMI-IN אחת
- 4 יציאות USB 3.0 Type-A
- יציאת MTouch (RJ-45) אחת
- יציאת LAN אחת לרשת AV
- יציאת Ethernet 10/100/1000 Gigabit אחת
- יציאת ספק כוח אחת
- יציאת אוזניות 3.5 מ"מ
- Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- בלוטות': BT 5.2

תוכנות מותקנות:

- Windows 11 IoT Enterprise X64
- Windows 11 IoT Enterprise License
- תוכנות פגישות אופציונלית:
  - חדרי Microsoft Teams
  - חדרי Zoom

מסך מגע – MTouch Plus

עם מסך IPS מרווח בגודל 11.6 אינץ' ברזולוציית 1080P, ה-MTouch Plus מציע חוויית שליטה יוצאת דופן, המבטיחה נראות ונוחות משופרים.

מסך מגע – MTouch Plus

- מסך מגע בגודל 11.6 אינץ" עם מסגרת צרה
- רזולוציית וידאו 1920X1080
- בהירות מסך: 290 cd/m²
- ניגודיות מסך: 1000
- עמיד בפני שריטות
- אפשרות חיבור למספר מסכי מגע מדגם MTouch Plus–EXT לשליטה בפגישות
- תמיכה בשיתוף תוכן קווי ואלחוטי (באמצעות WPP30)
- תמיכה ב BYOD
- השכמה אוטומטית עם **RoomSensor**
- אפשרות טעינת מחשב אורח (65W PD)
- ממשקים:
  - יציאת USB 2.0 Type C
  - יציאת USB 2.0 Type C PD
  - יציאת 3.5mm למערכת ראש
  - יציאת USB 2.0 Type A (עבור WPP30)
  - יציאת USB 2.0 Type A
  - יציאת RJ45
  - יציאת VCH לחיבור Mcore 4
  - Wi-Fi מובנה (Dual-band 2.4GHz/5GHz)
  - Bluetooth 5.2 מובנה
- אפשרות התקנה על השולחן או תלייה על הקיר

חיישן – RoomSensor

Yealink RoomSensor, חיישן אינפרא אדום פסיבי אלחוטי מסוג (PIR), מאפשר חישה מרובה של תפוסת חלל, תנאי תאורה, טמפרטורה לחות וכו'. הודות ל-Bluetooth 5.0 מובנה וסוללת ליתיום, הוא קומפקטי וקל לפריסה. יתר על כן, ניתן לקשר את RoomSensor למגוון התקני IoT ולפלטפורמת ניהול סביבת העבודה של Yealink כדי לבנות סביבת עבודה חכמה וחסכונית באנרגיה.

- זווית מתכוונת של החיישן:°20±
- מאפשר מדידה של תפוסת החדר, מצב התאורה, טמפרטורה ולחות
- התקנה ללא צורך בכבלי תקשורת או מתח
- Bluetooth 5.0 מובנה (מאפשר את הצימוד עם ה Mtouch Plus)
- כולל סוללת ליתיום (עד 5 שנות עבודה)
- טווח פעולה – עד 30 מטר
- עמידה בתקן IP20
- ניתן להתקנה בתקרה או על הקיר

ALL IN ONE SmartVision 40

ה-SmartVision 40 היא מערכת ועידה חכמה הכל-באחד באיכות אולטרה-גבוהה, המותאמת לחדרי ישיבות קטנים עד בינוניים, תוך מינוף אלגוריתמים מתקדמים של בינה מלאכותית לשיפור יעילות הפגישות.
עם שתי עדשות של 48 מגה פיקסל, SmartVision 40 משלבת תמונות כדי לייצר תמונות בצפיפות פיקסלים גבוהה, ומבטיחה בהירות תמונה מעולה. רמקולי הסטריאו המובנים, מערך 8 המיקרופונים המרחביים המובנים ותמיכה בחיבור של שני מיקרופונים חיצוניים נוספים מספקים כיסוי שמע מעולה, בעוד שטכנולוגיית הפחתת רעשים חכמה מבטיחה חוויית שמע ברורה.

ה-SmartVision 40 המצוידת בתכונות בינה מלאכותית כגון זיהוי פנים, מיקום מקור קול ומעקב קולי, עוקבת אחר תנועות המשתתפים כדי לשמור על הדובר בפוקוס, ומספקת תמונות יציבות ואיכותיות. מעבר למסגור אוטומטי בסיסי ומעקב אחר דוברים, תכונת IntelliFrame Multi-stream משתמשת בפלט רב-זרמי כדי לזהות ולמסגר דוברים, ומציגה אותם על המסך, מה שמאפשר למשתתפים מרוחקים לראות את הבעות הפנים והתנועות של כל דובר לחוויה אינטראקטיבית. העיצוב המשולב שלו הופך את ההתקנה לפשוטה, פשוט מקמו אותו בחדר הישיבות, חברו לחשמל ולרשת והתחילו בפגישה. SmartVision 40 כולל כיסוי עדשה אוטומטי, המבטיח חוויית ועידה מאובטחת.

מצלמה:
- רזולוציית תמונה 4K Ultra HD
- מערכת מצלמות "עין כפולה" הכוללת 2 מצלמות 48Mp
- 6x Digital Zoom
- זווית צפיה רחבה - 120^0
- 9 מצבי צילום מוגדרים מראש
- כולל סגר פרטיות מופעל אלקטרונית

תכונות AI:
- **Auto Framing:** תמיכה בתכונת כיוונון אוטומטי להתאמת המסך לקליטת כל המשתתפים
- **Speaker Tracking:** מעקב אחר דובר
- **Intellifocus** מאפשר הצגת צילומי תקריב בזמן אמת של עד 4 הדוברים האחרונים
- **video & Audio Fence** מאפשר לסמן את גבולות מרחב הישיבות הווירטואלי, משתתפי הועידה יכולים לשמוע ולראות רק את מי שבתחום שהוגדר
- **Multi-Focus**
- **תמונה בתוך תמונה (PIP)**

שמע:
- 8 מיקרופונים מרחביים מובנים
- איסוף שמע עד למרחק של 6 מטר
- 2 רמקולים סטריאופוניים מובנים בהספק של 10W

אביזרי שמע אופציונליים:
- אפשרות חיבור של עד 2 מיקרופונים אלחוטיים נוספים (Wi-Fi) מדגם VCM36-W
- אפשרות חיבור של עד 2 מיקרופונים קווים נוספים מדגם VCM35
- אפשרות חיבור של עד 2 מיקרופונים תקרתיים נוספים מדגם CM20
- אפשרות חיבור של עד 2 רמקולים תקרתיים נוספים מדגם CS10

ממשקים:
- ממשק 1xUSB 3.0 Type B
- ממשק 1xUSB 2.0 Type A
- ממשק 1xUSB C
- כולל יציאת HDMI אחת
- כולל ממשק RJ45 (חיבור VCH)
- יציאת 1x3.5mm Line IN/Out
- Wi-Fi מובנה (Dual-band 2.4GHz/5GHz)
- Bluetooth מובנה
- כולל מתקן תלייה על הקיר