

MVC S98-C5U Microsoft Teams Room System for Extra-Large Meeting Rooms

Yealink MVC S98-C5U הוא פתרון חדשני עבור חדרי Microsoft Teams והוא אידיאלי עבור חללי ישיבות בגודל גדול במיוחד.

סט זה כולל מחשב מהדור החדש מדגם Mini PC MCore 4, קונסולת המגע, MTouch Plus, שלוש מצלמות עם ארבע עדשות כל אחד מדגם SmartVision 80, מעבד האודיו והווידאו AVHub, מתג RCH40 E2 (PoE+), חיישן הזיהוי החכם RoomSensor ו-BYOD-Extender המספקים יכולות עיבוד נתונים יוצאות דופן וכוח מחשוב AI עוצמתי, המציע חווית ועידת וידאו יציבה ויעילה.

הסט MVC S98-C5U מגיע כסטנדרט עם שלוש מצלמות SmartVision 80 הכוללות מערך חדשני של ארבע עדשות הכוללים מצלמת PTZ ועוד שלוש מצלמות אלקטרוניות, המבטיחות סיקור מקיף של כל פינה בחדרי הישיבות וצילומי תקריב ברורים של המשתתפים. בשילוב עם AVHub משתמשים יכולים להתאים אישית את תצוגת המסך בפתרון ריבוי המצלמות הבלעדי של Yealink שיכול לתמוך בעד 9 מצלמות מחוברות בזמנית, ולממש מעקב אחר מספר דוברים ולהתאים לצורכי ועידות של חדרי ישיבות, כיתות וחדרי הדרכה גדולים וסופר גדולים. משולב עם ה-MVC-BYOD-Extender פשוט חבר את כבל ה-USB למחשב האישי שלך כדי לנצל ללא מאמץ את ציוד האודיו והווידאו אשר כבר קיים בחדר הישיבות, ה-MVC S98-C5U תומך גם בשיתוף מסך אלחוטי וקווי, המאפשר למשתתפים לשתף תוכן ללא מאמץ.

תכולת המערכת

- מיני מחשב מדגם MCore 4
- מסך מגע מדגם MTouch Plus
- 3 מצלמות SmartVision 80
- AVHub
- MVC-BYOD-Extender
- RCH40 E2
- חיישן חדר ישיבות מדגם RoomSensor



Intelligent
AI 3.0



Multi-Camera
Integration



Future-proof
Computing Power



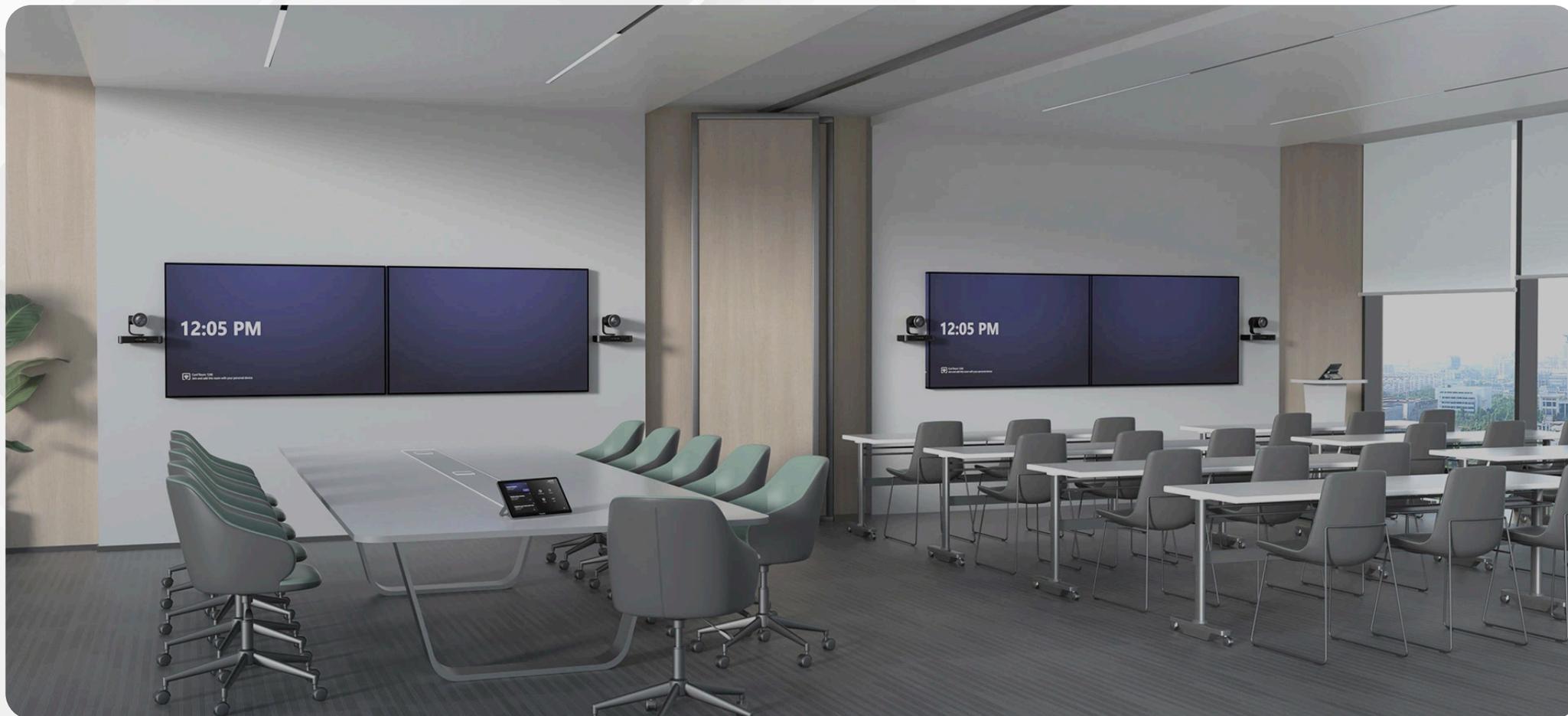
Seamless ProAV
integration



Easy Design &
Deployment

MVC S98-C5U Microsoft Teams Room System for Extra-Large Meeting Rooms

חדר הניתן לחלוקה



MVC S98-C5U Microsoft Teams Room System for Extra-Large Meeting Rooms

חדר ישיבות



MVC S98-C5U Microsoft Teams Room System for Extra-Large Meeting Rooms

חדר הדרכה



MVC S98-C5U Microsoft Teams Room System for Extra-Large Meeting Rooms

תכולת המערכת



AVHub



SmartVision80



MCore 4



RCH40



MTR - BYOD Extender



RoomSensor



MTouch Plus

מיני מחשב – MCore 4, Gen-4 Mini PC

MCore 4 הוא מיני-PC שתוכנן במיוחד עבור מערכות חדרי השיבות 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 גאוני. מנגנון נעילת כבלים ואפשרות תלייה על הקיר המאפשרים חיבורי כבלים מאובטחים תוך מתן אפשרות להחלפת כבלים מהירה וללא כלים, מה שמספר 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.

MCore 4 תומך בשיטות פריסה מרובות, המאפשרות התקנה גמישה בכל פינה בחדר ישיבות. 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 אופציונליות:
 - חדרי Microsoft Teams
 - חדרי Zoom
 - חדרי RingCentral



מצלמה – SmartVision80

SmartVision 80 היא מצלמה חכמה וחדשנית בעלת ארבע עדשות, שתוכננה במיוחד עבור חדרי ישיבות גדולים. היא כוללת מערך חדשני של ארבע עדשות הכולל מצלמת PTZ ושלוש מצלמות אלקטרוניות, המבטיח כיסוי מקיף של כל פינה בחדרי הישיבות. מופעל על ידי זום אופטי מקסימלי של פי 20, ניתן לצלם בקלות צילומי תקריב ברורים של המשתתפים, ללא קשר למרחק שלהם מהמצלמה. כדי לענות על דרישות מעקב מגוונות בתרחישים שונים, SmartVision 80 מצוידת במגוון תכונות מעקב מתקדמות, המבטיחות חוויית פגישה סוחפת ומרתקת. היא תוכננה להתאים בצורה חלקה לסוגים שונים של חדרי ישיבות, תומכת באפשרויות התקנה מרובות ומגיעה עם תושבת מתכווננת לשליטה מדויקת בטווח הצילום.

מצלמה:

- מערכת 4 מצלמות הכוללת מצלמת PTZ + מצלמה פנורמית + 2 מצלמות מסוג טלפוטו
- מצלמת ה-PTZ 4K
 - זווית צפייה רחבה של 69° DFOV, 61.5° HFOV, 36° VFOV
 - זום אופטי 20x
 - זווית צידוד (Pan) $\pm 100^\circ$
 - זווית הטיה (Tilt) 90° - 50°
 - עד למרחק של 15 מטר
- מצלמה פנורמית - זווית צפייה של 110° DFOV, 98° HFOV, 82° VFOV
- 2 מצלמות טלפוטו - זווית צפייה של 51° DFOV, 41.6° HFOV, 32° VFOV
- כולל סגר פרטיות מופעל אלקטרונית עבור המצלמה הפנורמית ו-2 מצלמות הטלפוטו
- מיקרופון מובנה
- שלט רחוק מדגם RC20 כלול בערכה

פונקציות AI נתמכות:

- **IntelliFrame** לכל משתתף יש זרם וידאו ותג שם משלו, גלויים באופן ברור ושווה ב- Teams כל דובר מוצג מלפנים ובמרכז.
- **IntelliFocus** מציגה בצורה חלקה תקריבים בזמן אמת של הדוברים האחרונים, ומשפרת את המיקוד העיקרי בדוברים הפעילים ואת חוויית הנוכחות פנים אל פנים.
- זיהוי משתתפי הוועידה
- מסגור אוטומטי (Auto Framing)
- מעקב אחר דובר (Speaker Tracking)
- מעקב אחר מרצה (Presenter Tracking)
- תמונה בתוך תמונה (PIP)
- גדר וידאו (Video Fence)



מעבד אודיו ווידאו לפגישות – AVHub

AVHub הוא מעבד אודיו-ווידאו המיועד לחדרי ישיבות גדולים ולתעשיית הכנסים. הוא תומך במצלמות, מיקרופונים ורמקולים מרובים, ומספר את ביצועי המערכת. המכשירים מתחברים ל-AVHub באמצעות כבלי Ethernet עם Power over Ethernet (PoE), מה שמפשט את החיווט ומאפשר ניהול מרכזי. משתמשים יכולים להתאים את פריסות המצלמות בעזרת תוסף Yealink לפני או במהלך פגישות Microsoft Teams Rooms (MTR) עם AVHub המערכת מאפשרת למשתמשים להפעיל מספר מצלמות בו זמנית באותו חדר, ללכוד טוב יותר את המשתתפים ולספק תצוגות שונות של החדר. יתר על כן, המשתמשים יכולים לבחור מצבי מעקב שונים עבור כל מצלמה. בינתיים, משתתפים מרחוק יכולים לצפות בעדכוני הווידאו של כל מצלמות החדר המופעלות בפריסה מותאמת אישית.



- פריסת מצלמות מרובות
- תמיכה ב-IntelliFocus מרובת מצלמות
- תמיכה במעקב אחר מספר דוברים בזמנית ממספר מצלמות שונות
- תמיכה בחדר מתחלק
- יכולת עיבוד אודיו ווידאו
- תמיכה בחיבור של עד 9 מצלמות (6 נוספות) באמצעות מתג PoE
- אפשרות חיבור של מיקרופונים קווים מדגם VCM35 (עד 8 יחידות) באמצעות מתג PoE
- אפשרות חיבור של מיקרופונים תקרתיים מדגם CM20 (עד 4 יחידות) באמצעות מתג PoE
- אפשרות חיבור של מיקרופונים אלחוטיים מדגם VCM36-M (עד 4 יחידות) באמצעות מתג PoE
- אפשרות חיבור לרמקול תקרתי מדגם CS10 (עד 4 יחידות) באמצעות מתג PoE
- אפשרות חיבור של עד 4 רמקולים מסוג MSpeaker II ממשקים:
 - 1x RCA-in, 1x RCA-Out
 - 2 יציאות USB 2.0 Type-A
 - יציאת USB 2.0 Type-B
 - יציאת קודק
 - 7 יציאות VHC (RJ45)
 - יציאות 1x 6.3mm Line IN/Out

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. העיצוב האלגנטי והמרקם היוקרתי הופכים אותו להתאמה אידיאלית לחדרי ישיבות אלגנטיים.



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 ואלחוסי (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 MM 3.5 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.



- חיישן תפוסה אלחוטי רב תכליתי
- זווית גילוי PIR: 120°
- זווית מתכוננת של החיישן: ±20°
- פועל בטכנולוגיית Passive Infrared sensor (PIR)
- 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

MTR - BYOD Extender

Yealink BYOD-Extender יכול להפוך חדרי ישיבות MTR בהם מותקנים מכשירי MVC לחדרי ישיבות רב-תכליתיים, כדי להביא את הפגישה שלכם לפלטפורמות וידאו שונות. פשוט חברו כבל USB למחשב הנייד שלכם, הפעילו כל תוכנת וידאו שתמצאו להשתמש בה ותיהנו מחוויית הפגישה הסוחפת שמספק ציוד האודיו והווידיאו בחדר הישיבות. בנוסף, הוא מספק פריסה מינימלית, כולל כבל רשת, ולוקח 5 דקות להשלמת ההתקנה והפריסה.



- מאפשר השתלטות על המצלמה, הרמקולים והמיקרופונים של המערכת לטובת המחשב הנייד
- מאפשר הרחקה עד למרחק של 100 מטר
- מאפשר הצגת תוכן המחשב שלך ישירות למערכת וידאו קונפרנס מסוג MVC
- אינו נדרש בהתקנה, חבר והפעל אמיתי
- כולל כבל 7.5m CAT 5e
- כולל כבל 1.5m USB 2.0 Type A
- כולל ממשק RJ45 (חיבור VCH)
- אינו נדרש בתוכנה, חבר והפעל

RCH40 - Room Cable Hub

Yealink RCH40 הינו מתג Gigabit PoE+ שנועד לרשתות אודיו ווידאו בחדרי ישיבות. עם ארבעה יציאות Gigabit Ethernet downlink ויציאת Gigabit Ethernet uplink אחת, Yealink RCH40 תומך בתקני 802.3af/at ומספק עד 30W של חשמל לכל יציאה. עם תקציב POE כולל של עד 90W, זהו פתרון אידיאלי לחיבור התקני אודיו ווידאו במערכות ועידות וידאו.



תכונות עיקריות

- תקציב PoE עד 90 וואט
- 4 יציאות 10/100/1000Mbps
- בקרת עדיפות PoE
- נורית LED אחת מציינת מצב הפעלה
- נורית LED אחת מציינת תקציב PoE