

Yealink

MeetingBoard Pro

All-in-One for Conference Room



 Certified for
Microsoft Teams

 Certified

 General
Mode

Yealink

MeetingBoard Pro



מערכת אינטראקטיבית הכל-באחד לשיחות ועידה

ה-MeetingBoard Pro היא מערכת לשיחות ועידה הכל באחד המגיעה בשלושה גדלי מסך (65 אינץ', 75 אינץ' ו-86 אינץ') ומיועדת להתקנה בחדרים קטנים עד גדולים. מערכת חכמה זו משלבת שיחות וידאו באיכות 4K, שיתוף תוכן אלחוטי באיכות HD ולוח מגע אינטראקטיבי חכם. מערכת זו מספקת יכולות תקשורת אודיו ווידאו מתקדמות, המופעלות על ידי טכנולוגיית בינה מלאכותית מתקדמת, המבטיחה צליל כבדולח ותצוגה באיכות HD במיוחד עם התכונות המבוססות בינה מלכותית כגון IntelliFocus וגדר וידאו. המערכת מגדירה מחדש את חווית שיחות הווידאו, ומביאה בהירות ועילות שאין שני לה לכל פגישה. ה-MeetingBoard Pro תומך גם ב-Teams וב-Zoom ומאפשר על ידי שתי הפלטפורמות.

שלוש מצלמות מובנות של 50MP המספקות חווית פגישות כמו "פנים אל פנים"

ל-MeetingBoard Pro מערכת הכוללת שלוש מצלמות מובנות, כל אחת ברזולוציה של 50MP אחת לזווית רחבה (חיישן Sony 1/1.56) ושתיים לטלפוטו (חיישן Sony 1/2) מה שמבטיח הדמיה ברזולוציה גבוהה על פני אורכי מוקד שונים. העדשה ברמה מקצועית מספקת צבעים טבעיים ואיכות תמונה HD. היא כוללת תריס פרטיות פיזי אוטומטי מובנה החוסם את המצלמות כאשר אינם בשימוש, ומבטיחה הגנה על פרטיות המשתמשים. המערכת גם תומכת בחיבור של מצלמת PTZ חיצונית (MB-12X Pro) עם זום אופטי למעקב למרחקים ארוכים וזום 4K ללא אובדן נתונים לצילומי תקריב.

מעקב עוצמתי של המצלמה מבוסס בינה מלאכותית

עם מעבד וידאו ייעודי מבוסס בינה מלאכותית, MeetingBoard Pro תומכת במסגור אוטומטי, מעקב אחר דוברים, תמונה בתוך תמונה (PIP), IntelliFocus, גדר וידאו וגדר שמע. IntelliFocus מציג תקריבים בנפרד של הדוברים הפעילים האחרונים, וגם מספק תצוגה פנורמית של כל המשתתפים בתחתית המסך, מה שמאפשר למשתתפים רבים יותר להופיע על המסך ולקיים אינטראקציה מלאה עם הצד השני, ובכך הופך את הפגישה לריאליסטית יותר. תכונת גדר הווידאו מאפשרת למשתמשים ליצור חללי פגישות וירטואליים בסביבות פתוחות למחצה, ומונעת מעקב מוטעה אחר אנשים שאינם משתתפים בוועידה.

שמע משופר עוצמתי באמצעות בינה מלאכותית, סאונד מקצועי משופר

היחידה כוללת מערך מובנה של 16 מיקרופונים מרחביים ורמקולים סטריאו עם שבב עיבוד שמע ייעודי מבוסס בינה מלאכותית המבטיח קליטת צליל, ביטול רעשים והדהוד מעולים. המערכת תומכת באיסוף שמע בטווח של עד 12 מטר מהיחידה המכסות כל פינה בחדר הישיבות. ביטול רעשים חכם (למשל כתוצאה מהקלדה במקלדת, פתיחת/סגירת דלת, גרירת כיסא) והדהוד רעשים (במיוחד בחדרים עם קירות זכוכית), מסייעים בהפחתת הסחות דעת ושמירה על תקשורת ממוקדת. MeetingBoard Pro תומך גם בחיבור של מיקרופונים חיצוניים נוספים, כולל מיקרופונים שולחניים (חוטיים ואלחוטיים) ומיקרופונים תקרית להשגת טווח קליטה מורחב.

לוח מגע אינטראקטיבי חכם, כתיבה עם השהייה נמוכה במיוחד

המסך תומך בכתיבה בו זמנית של שני אנשים ותומך גם בכתיבה אחת, והשנייה במחיקה, מבלי להפריע זה לזה, מה שמשפר משמעותית את יעילות הפגישות. דחיית כף היד מבטיחה תוכן נקי וברור. בעזרת העט בעל ארבע הרמות, משתמשים יכולים לחוות כתיבה זורמת, קצות עט לכתיבה וזנבות עט למחיקה וסימולציה של חוויה דמוית נייר. המסך תומך גם בהוספת תרשימים חכמים, צורות, הוספת תמונות ופתקים דביקים ההופכים את הדיונים לדינמיים יותר.

המערכת מאפשרת גם עבודה במצב BYOM המאפשר למערכת לתפקד כצג חיצוני והתקן שמע עבור המחשב שלך. הוא תומך בחיבור מחשב OPS עם מערכת הפעלה מבוססת Windows. פתרון כפול (MTRA/MTRW).

מסך מגע:

- כולל מצלמה, רמקולים, מיקרופונים ומסך מגע
- מסך מגע נוגד בוהק בגודל 65 אינץ' או 75 אינץ' ו- 86 אינץ'
- רזולוציה: 2160 x 3840
- עומק צבע: 1.07 מיליארד צבעים (10 סיביות)
- בהירות מקסימלית: 400 cd/m²
- זוויות צפייה - אופקי 178°, אנכי 178°
- יחס ניגודיות 1200:1
- טכנולוגיית מגע: אינפרה אדום
- גובה מגע: 1.5 מ"מ
- דיוק מגע: ±1 מ"מ
- נקודות מגע: 20 נקודות
- השהיית מגע: 21 מילישניות
- עט בעל ארבע רמות
- תמיכה ב Wi-Fi 6 dual-module, 2.4G/5G
- 2X2 MIMO
- תמיכה ב Bluetooth 5.1

מערכת:

- מערכת הפעלה: אנדרואיד 13.0
- זיכרון: 8 ג'יגה-בייט
- פלאש: 64 ג'יגה-בייט
- מעבד: 4 ליבות במהירות 2.2 גיגה-הרץ + 4 ליבות במהירות 2.0 גיגה-הרץ
- עוצמת מחשוב מבוססת בינה מלאכותית: 13.2T FLOPS

הערכה כוללת:

- MeetingBoard Pro x 1
- 1 x כבל חשמל AC באורך 3 מטר
- 1 x כבל רשת לא מסוכך CAT5E באורך 3 מטר
- 4 x עטי סטיילוס

רזולוציית וידאו:

- רזולוציית עדשה: תומך בעד 4K30fps
- שיתוף תוכן: תומך בעד 4K60fps (HDMI IN) מקומית, ועד 4K15fps בפגישות

שיתוף תוכן:

- שיתוף מסך קווי באמצעות: HDMI IN, VCH51
- שיתוף מסך אלחוטי באמצעות: AirPlay Miracast, Presentation Pod

מצלמה:

- שלוש מצלמות מובנות של 50MP
- זווית צפייה רחבה: (HFOV) 98.2°
- סוג PTZ: סיבוב-הטיה אלקטרוני
- זום דיגיטלי פי 16 באמצעות שלושת המצלמות
- רזולוציה מקסימלית: 3840x2160
- קצב פריימים מקסימלי: 60
- פוקוס אוטומטי
- תמיכה בטווח דינמי רחב, הדמיה בטווח דינמי גבוה
- חשיפה אוטומטית
- איזון לבן: אוטומטי/דינמי ATW
- מספר הגדרות צילום קבועות מראש: 9
- תריס פרטיות חשמלי

פונקציות AI נתמכות:

- מסגור אוטומטי
- מעקב אחר דובר
- תמונה בתוך תמונה (PIP)
- מעקב אחר מיקוד מרובה
- גדר וידאו

מיקרופונים:

- מערך מובנה של 16 מיקרופונים מרחביים
- מרחק איסוף שמע: עד 12 מטרים
- יחס אות לרעש: 70dB@1KHz
- תגובת תדר: 20 הרץ ~ 20 קילו-הרץ
- תומך בכניסת RCA

רמקולים:

- סטריאו רמקולים
- תגובת תדר: 20 ~ 90 קילו-הרץ
- תומך ביציאה RCA
- הספק מרבי: 36 וואט

ממשקי חומרה:

- 1 x ממשק HDMI IN
- 1 x ממשק HDMI OUT
- RCA Line In x 1
- RCA Line Out x 1
- 3 x ממשקי USB-A 2.0
- 2 ממשקי רשת 10/100/1000Mbps
- 2 ממשקי RJ45 VCH עבור חיבור מיקרופון קווי נוסף, ומתאם שיתוף תוכן קווי
- 1 x חיבור למחשב חריץ Windows OPS
- 1 x ממשק פלט מגע USB-B

שיטות התקנה:

- התקנה על קיר
- התקנה על מעמד רצפה

אביזרים אופציונליים:

• אביזרי התקנה:

- התקנה על קיר
- MB-WallMount-650 עבור 65 אינץ'
- MB-WallMount-860 עבור 75 ו 86 אינץ'
- התקנה על מעמד קיר
- MB-WallMount-650W עבור 65 אינץ'
- MB-WallMount-860W עבור 75 ו 86 אינץ'
- 3 מעמדי רצפה - MBFS-650T, MBFS-650T, MBFS-860T

• אביזרי אודיו:

- מיקרופון חוטי VCM35 (עד 4 יחידות)
- מיקרופון אלחוטי VCM36-W (עד 4 יחידות)
- רמקול תקרתי CS10 (עד 4 יחידות)
- מיקרופון תקרתי CM20 (עד 4 יחידות)

• אביזרי שיתוף תוכן:

- פוד אלחוטי (WPP30, PA20)
- VCH51

• מודול מצלמה עם זום אופטי MB-12X Pro: (אופציונלי)

- חיישן תמונה - Sony 8MP
- זום אופטי פי 12
- זווית צפייה: 90° DFOV, 80° HFOV, 49° VFOV
- סיבוב אופקי: ±100°, סיבוב אנכי: -90° / 0°

- מצלמת PTZ UVC86 (עד 3)
- מסך שליטה מדגם CTP25
- שלט רחוק MB-Remote
- מחשב: MCore OPS (Windows OPS)

Solutions for All Scenarios

Small Room

Yealink

1

MeetingBoard 65 Pro



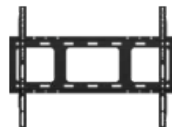
2

MB-FS-P650T
(optional)



3

MB-WallMount-650
(optional)



4

CTP25



5

PA20



1-6 people



Pro meetings with superb audio and video

Solutions for All Scenarios

Medium Room

Yealink

1

MeetingBoard 75 Pro



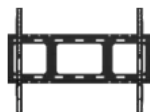
2

MB-FS-P750T
(optional)



3

MB-WallMount-860
(optional)



4

CTP25



5

PA20



6

VCM36-W



6-12 people



Pro meetings with superb audio and video

*The wireless presentation pod is unavailable for the United States market.

*The accessories listed above are not included in the MeetingBoard Pro package and need to be purchased separately.

Solutions for All Scenarios

Large Room

Yealink

1

MeetingBoard 86 Pro



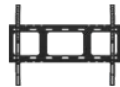
2

MB-FS-P860T (optional)



3

MB-WallMount-860 (optional)



4

CTP25



5

PA20



6

12X Pro



7

CM20



8

CS10



12-20 people



Extensible audio and video

*The wireless presentation pod is unavailable for the United States market.

*The accessories listed above are not included in the MeetingBoard Pro package and need to be purchased separately.

Solutions for All Scenarios

Open Space / Executive Office

Yealink



Brainstorming with a shared whiteboard



MeetingBoard 75 Pro



MB-FS-P750T (optional)



CTP25



PA20

*The wireless presentation pod is unavailable for the United States market.

*The accessories listed above are not included in the MeetingBoard Pro package and need to be purchased separately.

Yealink

MB-12X Pro

MeetingBoard Pro Optical

Zoom Camera



MB-12X Pro הינה מצלמת PTZ עם זום אופטי שתוכננה במיוחד עבור Meetingboard Pro המותקנת ומשולבת יחד עם 3 המצלמות הקיימות. ה- MB-12X Pro יחד עם עדשת הזווית הרחבה המובנית ב- MeetingBoard Pro יוצר פתרון מצלמה 4K חכם עם משולש מצלמות. הוא מצויד באלגוריתמים חכמים למיקום קולי ותמונה באמצעות בינה מלאכותית שפותחו במלואם על ידי ניתוח התפלגות ותנועות המשתתפים בזמן אמת באמצעות עדשת הזווית הרחבה המובנית, הוא משתמש במודול העדשה האופטית של ה-12X Pro למעקב ומיקום מהירים ומדויקים, השגת מסגור אוטומטי, מעקב קולי וחוויות מעקב חכמות אחרות באמצעות בינה מלאכותית.

מאפיינים עיקריים:

- פלט וידאו 4K/30fps
- זום אופטי 12x
- זווית צפייה רחבה – DFOV 90°, HFOV 80°, VFOV 49°
- זווית צידוד (Pan) – ±100°
- זווית הטיה (Tilt) 0°-90°
- חשיפה אוטומטית
- איזון לבן: אוטומטי
- תריס פרטיות חשמלי

