

מאפשרת חוויה יוצאת דופן לניהול שיחות ועידה בווידיאו ברזולוציית 1080P Full-HD



Yealink VC400 היא מערכת חדשנית ועדכנית ביותר לניהול שיחות ועידה בווידיאו ברזולוציה של 1080P Full-HD. המערכת תומכת בפרוטוקול דואלי של H.323 ו-SIP על מנת להבטיח תאימות מלאה בעבודה עם מערכות לניהול שיחות ועידה בווידיאו אחרות. VC400 מצוידת במצלמת PTZ עם הגדלה אופטית 18X, ומאפשרת למשתמשים ליהנות מניהול שיחות ועידה בווידיאו בין 4 אתרים ברזולוציית 1080P full-HD ובשיתוף תוכן ברזולוציה של 1080P. VC400 תומכת גם בחלוקה לשני מסכים ובהקלטה וניגון ועידות באמצעות ממשק והתקן USB. VC400 היא ללא ספק הבחירה הטובה ביותר עבור מערכת לניהול שיחות ועידה בווידיאו אשר מעניקה חוויה בלתי רגילה של וידאו ושמע.



שני מסכים



הקלטת וידאו



מצלמה עם הגדלה אופטית 18x



שיתוף תוכן



Optima HD Voice



4 אתרים 1080P MCU

המאפיינים והיתרונות העיקריים

וידאו באיכות HD

המערכת מאפשרת ניהול שיחות ועידה מרובות משתתפים בווידיאו של עד ארבעה משתתפים באמצעות יחידת בקרה רב-נקודתית (MCU) מובנית. המערכת גם תומכת בשידור דואלי Full HD להצגת מסכים או סרטוני וידאו שמשפרים בצורה משמעותית את חוויית ניהול שיחות הוועידה בקרב המשתמשים.

Optima HD Voice

מכשיר Yealink VCS Phone כולל כמה מערכי מיקרופונים מובנים ותומך בקליטת הדוברים במיקרופון ב-360 מעלות. ערכת מיקרופונים אופטימלית מאפשרת להרחיב את טווח קליטת הדוברים במיקרופון עד למרחק של 5 מטרים. איכות שמע ברוחב פס של 20KHz וטכנולוגיות מקצועיות של עיבוד קול מעניקות למשתמשים חוויית שמע מצוינת.

חוויית משתמש יוצאת דופן

Yealink VC400 מנצלת את יכולותיה במלואן ומעניקה חוויית משתמש בלתי רגילה. המערכת תומכת בשיטת חיפוש חכם בעת ביצוע שיחה. במהלך השיחה ניתן להתאים אישית את פריסת המסך ולהציג את התוכן הרצוי, כאשר התכונה של הצגה בשני מסכים מאפשרת ניתן להציג גם במסך השני ובגודל מלא. המערכת תומכת גם בהקלטת וידאו וצילומי מסך עבור תיעוד שיחות הוועידה בצורה יעילה. חוויית משתמש פשוטה ויעילה מאפשרת הוזלה של עלויות הדרכה ושיפור היעילות.

תאימות גבוהה

Yealink VC400 תומכת בתקנים SIP ו-H.323, תואמת למערכות ומסופים של ספקים מובילים אחרים בתעשייה ומאפשרת פתרון חסכוני וגמיש עבור משתמשים המעוניינים להרחיב את עסקיהם. קישוריות המערכת מיושמת גם עם מכשירים נוספים כמו טלפוני וידאו, מחשבי לוח וטלפונים חכמים. באפשרות המשתמשים לקבל גישה לניהול שיחות ועידה בווידיאו לפי רצונם בכל עת ומכל מקום.

- יחידת בקר רב-נקודתית (MCU) 1080P Full HD ל-4 אתרים

- מצלמת PTZ עם הגדלה אופטית 18x

- קליטת הדוברים במיקרופון ב-360 מעלות

- טכנולוגיית H.264 high profile חוסכת 50% מרוחב הפס

- חומת אש חכמה (firewall transversal) של Yealink

- הקלטה וניגון של ועידות וידאו

- שני מסכים ומאפיין "מיקוד"

- תאימות גבוהה למערכות אחרות

Firewall Transversal ו-NAT

- NAT (מצב ידני/אוטומטי)
- חומת אש חכמה (firewall transversal) של Yealink
- OpenVPN
- H.460

ניהול תצורה

- קביעת תצורה באמצעות דפדפן/תצוגה
- שדרוג קושחה ואיפוס להגדרות יצרן
- ייצוא או ייבוא של תצורה
- SNMP ואבחון של שמע/וידאו ורשת
- ייצוא מעקב אחר חבילות ויזמן מערכת

ממשקים

- Ethernet 10/100/1000M x 1
- VGA x 1, DVI x 1, HDMI x 2
- VCS x 1 שקע טלפון (RJ-45)
- x 1 קו נכנס (3.5 מ"מ), x 1 קו יוצא (3.5 מ"מ)
- x 1 יציאת חשמל, 2 יציאות x USB2.0
- נוספים: x 1 מפתח הפעלה, x 1 חריץ security lock, x 1 חריץ Reset

מאפיינים פיזיים נוספים

- ספק כוח חיצוני אוניברסלי:
- מתח כניסה AC 100~240V ומתח יציאה DC 19V/3.42A
- צריכת חשמל (PSU): לא פעיל >2.8W, פעולה רגילה: 24W, מקסי: 30W
- מידות (רוחב*עומק*גובה):
- Codec: 330 מ"מ*183 מ"מ*40 מ"מ;
- טלפון: 320 מ"מ*260 מ"מ*52 מ"מ;
- מצלמה: 282 מ"מ*152 מ"מ*159 מ"מ;
- שלט רחוק: 190 מ"מ*55 מ"מ*24 מ"מ
- לחות תפעול: 10~95%
- טמפרטורת אחסון: -10~50°C

מאפייני המארז

- גודל האריזה הפנימית:
- 418 מ"מ*350 מ"מ*420 מ"מ

- 2 מיקרופונים אופציונליים להרחבה, לשיפור קליטת הדוברים במיקרופון עד 5 מטרים.
- codecs של שמע: G.722 (7KHz), G.711 u/a
- טכנולוגיית שמע: AEC, VAD, PLC, CNG, AJB, AGC

מאפייני שיחה

- Dual 1080P30: שיתוף משתתפים ותיכון
- פריסה: מסך מלא, מסכים שווים, מסך גדול ומסך קטן
- תצוגת שני מסכים (dual-screen) ומאפיין "מיקוד"
- הקלטה וריגון של שמע/וידאו
- שמירת צילומי מסך בהתקן USB
- מצב שינה DND (גא לא להפריע)
- סטטיסטיקות שיחה
- מענה אוטומטי, השתקה ושיחה ממתנה
- חיפוש חכם
- ספר טלפונים מקומי: 1,000 רשומות
- היסטוריית שיחות: הכל/לא נענו/יוצאות/נכנסות
- ספר טלפונים LDAP
- תמיכה בשפה העברית

פרוטוקולי תקשורת

- H.323/SIP
- פרוטוקול שידור דואלי: H.239/BFCP (SIP)
- FEC: H.224/H.281
- חבילת פרוטוקול H.323:
- H.235 v3, H.245, H.241, H.225
- תמיכה בחשבונות gatekeeper ו-SIP

רשת ואבטחה

- DHCP/טט IP, TCP/IP (IPv4)
- שרת אינטרנט HTTP/HTTPS
- AES והצפנה SRTP/TLS
- QoS: 802.1p/Q, Diff-serv
- VLAN, LLDP-MED, IEEE802.1X
- סנכרון תאריך ושעה באמצעות SNTP
- תעודה מובנית

רכיבי מערכת

- Codec VC400
- טלפון מדגם VCP40
- מצלמת HD PTZ מדגם VCC18
- שלט רחוק VCR10

מצלמת Full HD

- רזולוציית וידאו 1920x1080
- מצלמת PTZ עם הגדלה אופטית עד x18
- טווח זווית פנורמית: ±100°
- טווח זווית הטיה: ±30°
- עד 10 מצבים קבועים מראש
- צילום תמונות איכותיות (Beauty shot)

קיבולת עיבוד של MCU

- 4 אתרים 1080P, 8 אתרים 720P (בהמתנה)
- פרוטוקולים מעורבים, codecs, רוחב פס, רזולוציה ומספר פריימים ליחידת זמן

רזולוציית וידאו

- Full HD 1080P בקצב 30 fps (1,920x1,080), החל מ-1Mbps
- 720P (1,280x720), החל מ-521Kbps
- W448P (768 x 448), WQVGA (400 x 240)
- 4CIF (704x576), CIF (352 x 288)

תקן וידאו והתאמת רשת

- H.264 High Profile, H.264, H.263
- התאמה גמישה ודינמית של רוחב פס
- תיקון שגיאות מקדים (FEC), מונע 8% אובדן מנות וידאו ו-20% אובדן מנות שמע.
- אוטו-טריג'יה לתוכן משותף והעדפות שמע
- התאמת רוחב פס אוטומטית/ התאמת פרוטוקול אוטומטית/ התאמה אוטומטית של שיחת שמע/וידאו

מאפייני שמע

- מערך של 3 מיקרופונים
- קליטת הדוברים במיקרופון ב-360 מעלות מעד 3 מטרים

הסמכה

