

מעניקה חווית שיחת ועידת וידאו יוצאת דופן ברזולוציית Full HD P1080

VC120 היא יחידת קצה חדשנית לשיחות ועידה בוידאו ברזולוציה של Full-HD1080. המערכת עוצבה כך שתאפשר איכות גבוהה, ממשק קל וידידותי ויחס גבוהה של עלות תועלת. המערכת כוללת הגנת חומת אש חכמה המאפשרת למשתמשים הקמה והפעלה מהירה ללא צורך בהגדרות מסובכות ושאינה עולה על 5 דקות. בנוסף, VC120 תומכת בהתאמה גמישה ודינמית של רוחב פס ובמיניע 8% איבוד מנות. VC120 היא ללא ספק יחידת הקצה הטובה ביותר למערכת ועידה בוידאו המעניקה חוויה בלתי רגילה של וידאו ושמע.



שני מסכים



הקלטת וידאו



מצלמה עם הגדלה אופטית 18x



שיתוף תוכן



Optima HD Voice

המאפיינים והיתרונות העיקריים

וידאו באיכות HD

המערכת מאפשרת ניהול שיחות ועידה בוידאו ושיתוף תוכן ברזולוציה של 1080P30. המערכת גם תומכת בשידור דואלי Full HD להצגת מסמכים 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 אופציונלית 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 VC120 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 הזזלה 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 בוידאו לפי רצונם בכל עת ומכל מקום.

- 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
- אבחון מרחוק
- 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 ויומן 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 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 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: -50°C~10

מאפייני המארז

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

מאפייני שיחה

- Dual 1080P30: שיתוף משתתפים ותוכן
- פריסה: מסך מלא, מסכים שווים, מסך גדול ומסך קטן
- תצוגת שני מסכים (dual-screen) ומאפיין "מיקוד"
- הקלטה וניגון של שמע/וידאו
- שמירת צילומי מסך בהתקן USB
- מצב שינה ו-DND (נא 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)
- FECC: H.224/H.281
- חבילת פרוטוקול H.323:
- H.235 v3, H.245, H.241, H.225
- תמיכה בחשבונות SIP-gatekeeper

רשת ואבטחה

- DHCP/טטו 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 VC120
- טלפון מדגם VCP40
- מצלמת HD PTZ מדגם VCC18
- שלט רחוק VCR10

מצלמת Full HD

- רזולוציית וידאו 1920x1080
- מצלמת PTZ עם הגדלה אופטית עד 18x
- טווח זווית פנורמית: ±100°
- טווח זווית הטייה: ±30°
- עד 10 מצבים קבועים מראש
- צילום תמונות איכותיות (Beauty shot)

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)

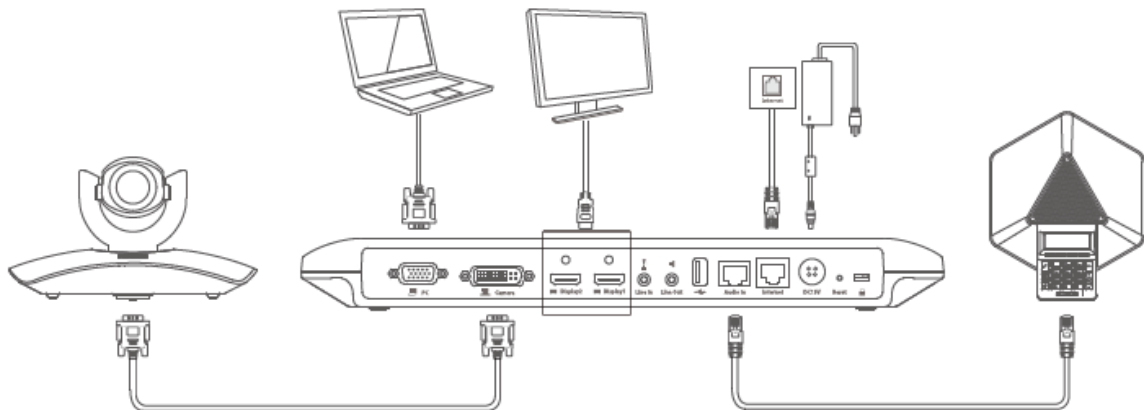
תקן וידאו והתאמת רשת

- H.264 High Profile, H.264, H.263
- התאמה גמישה ודינמית של רוחב פס
- תיקון שגיאות מקדיים (FEC), מונע 8% אובדן מנות וידאו ו-20% אובדן מנות שמע.
- שיתוף תוכן 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
- 2 מיקרופונים אופציונליים להרחבה, לשיפור קליטת הדוברים במיקרופון עד 5 מטרים.
- codecs של שמע: G.722 (G.711 u/a)
- טכנולוגיית שמע: AEC, VAD, PLC, CNG, AGC, AJB

הסמכה



VC120

יחידת קצה לשיחות ועידה בווידיאו

