



CT300 – Room Device Navigator

ה-CT300 הוא נווט מכשירים חדשני שנועד לניהול מקיף של חדרים, המציע בקרה, תצורה וניטור ללא מאמץ של כל המכשירים בחדר. עם ממשקי חומרה מגוונים מרובים, כולל RS232, Relay ו-RS422/485 ה-CT300 תומך בהתאמה אישית נרחבת למיקום מותאם אישית ואינטגרציה חלקה. יכולות האוטומציה הגמישות שלו מספקות פתרונות חכמים ויעילים לסביבות חדר מקצועיות.

ממשקי חומרה מקיפים לשליטה חלקה במכשירים.

ה-CT300 כולל מגוון רחב של ממשקי חומרה - GPIO, Relay, RS422/485, RS232, למידה באמצעות IR ובקרת יציאות IR - המספקים גמישות שאין שני לה לשילוב ובקרה של מכשירים. הקישוריות הרב-תכליתית שלו מאפשרת אוטומציה חלקה וניהול מדויק של מגוון מכשירי חדר, מה שהופך אותו לפתרון אידיאלי לסביבות AV מקצועיות.

ניהול יעיל עם שני יציאות רשת

עם שני יציאות רשת, ה-CT300 מאפשר הפרדה בין ניהול לשליטה במכשירים, ומבטיח תעבורת רשת מאובטחת ויעילה וביצועי מערכת טובים יותר.

שילוב חלק עם צד שלישי באמצעות Open API

Yealink מאפשרת שילוב חלק עם התקני צד שלישי בעזרת יכולות Open API חזקות, ומאפשרת פתרונות גמישים ומותאמים אישית.



CT300 – Room Device Navigator



ממשקי חומרה

- יציאת PoE אחת
- יציאת RJ45 אחת
- 6 יציאות RS232
- 2 יציאות RS422/485
- יציאת IR
- 4 יציאות ממסר
- 4 כניסות / יציאות GPIO
- יציאת IR עבור למידה
- יציאת MGMT אחת
- יציאת ספק כוח 12V/2A אחת

RS232

- 2 יציאות RS232 דו כיווניות
- קצב באוד: 300-11520
- תצורות פינים: Pin1=Tx, Pin2=Rx, Pin3=Gnd

יציאת IR

- 2 יציאות IR
- תדר נושא: 34kHz עד 42kHz
- תצורות פינים: Pin1=Tx, Pin2=Gnd

ממסר

- 4 ממסרים פתוחים
- מדורג: 30VDC, 2A
- תצורות פינים: פין 1 = משותף, פין 2 = לא

RS422/485

- 2 יציאות RS422/485 דו כיווניות
- קצב באוד: 300-11520
- תצורות פינים בממשק RS422:
- Pin1=Tx+, Pin2=Rx+, Pin3=Gnd, Pin4=Tx-, Pin5=Rx-
- תצורות פינים בממשק RS485:

פינים 1 ו-2 (מחוברים יחד) = נתונים+, פין 3 = Gnd, פינים 4 ו-5 (מחוברים יחד) = נתונים-

GPIO

- 4 כניסות אנלוגיות או כניסות / יציאות דיגיטליות
- כניסות דיגיטליות:
 - טווח מתח כניסה: 0 עד 24VDC
 - עכבת כניסה: 29 קילו אוהם
- כניסות אנלוגיות: 12bit A/D או 0 עד 24VDC
- יציאות דיגיטליות: 3.3V, 3.3mA
- תצורות פינים: פינים 1,2,3,4 = כניסה/יציאה של GPIO, פין 5=ארקה, פין 6=12VDC

תדר נושא למידה של IR

- מתחת ל-38kHz
- מרחק לכידה: מתחת ל-4 מטר מהפאנל הקדמי

כלול בערכה

- CT300
- כבל Cat5 אחד באורך 3 מטר
- כבל USB 3.0 Type C לכבל Type A באורך 1 מטר (עבור פורט ניהול)
- 1 × ספק כח (2A / 12V)
- פולט אינפרא אדום (לשליטה על יציאת אינפרא אדום)
- מחברי פיניקס זכרים לחיבור בקרה
- ערכת הרכבה (להתקנה על קיר, משטח ישר או במדף). כולל אוזני הרכבה, חיבור למדף וברגים