

## Zestaw wideokonferencyjny FullHD

Yealink VC110 jest prostym i funkcjonalnym rozwiązaniem wideokonferencyjnym dla firm chcących prowadzić wideokonferencje w niewielkich salach konferencyjnych. Rozwiązanie służy kompleksowej obsłudze biznesowych spotkań, różnych potrzeb komunikacji i współpracy, zapewniając wysoką wydajność i korzystną cenę. Jest to idealne rozwiązanie dla firm, które chcą relatywnie niskim kosztem efektywnie wdrożyć i utrzymywać nowoczesny system wideokonferencji. Yealink VC110 zapewnia ochronę danych, jednocześnie umożliwiając wygodne podłączenie plug&play, bez potrzeby konfiguracji. Yealink VC110 obsługuje dynamiczne dopasowanie pasma z 8% odpornością na utratę pakietów, zapewniając płynną konferencję nawet w zmiennych warunkach sieciowych.



Bezprzewodowe mikrofony



Full-HD video



Dźwięk Optimal HD



Dwa monitory



Nagrywanie wideo



Udostępnianie treści

## Kluczowe cechy i korzyści

### Bezprzewodowy mikrofon

Yealink zabiera użytkownika o krok dalej z bezprzewodowym mikrofonem VCM60. Używane w połączeniu z VC110, VCM60 pozwala umieścić mikrofon w optymalnej lokalizacji, aby uzyskać krystalicznie czysty dźwięk.

### Wideo HD

System umożliwi wideokonferencje full HD oraz przesyłanie dokumentów w bardzo dobrej jakości.

### Dźwięk Optimal HD

Yealink VC110 zapewnia szerokopasmowy dźwięk, gwarantując użytkownikowi najlepszą jakość dźwięku.

### Prosta instalacja

Wszystko, czego potrzebujesz, to 3 minuty aby płynnie i bez problemów zainstalować Yealink VC110. Rozwiązanie posiada kamerę, kodek oraz obsługuje Power over Ethernet (PoE), dzięki czemu użytkownicy mogą bez trudu skonfigurować system i zintegrować go z dowolnym urządzeniem, na przykład drugim monitorem lub ekranem.

### Wysoka kompatybilność

Yealink VC110 obsługuje SIP i H.323, i jest kompatybilny z większością systemów wideokonferencyjnych i rozwiązaniami chmurowymi. Umożliwia to użytkownikom elastyczne i efektywne rozwijanie ich biznesu. Możliwa jest również integracja z innymi urządzeniami takimi jak wideotelefony, tablety, smartfony. Użytkownicy mogą korzystać z wideokonferencji w dowolnym miejscu i o każdej porze.

- **System all-in-one**
- **Bezprzewodowy mikrofon**
- **H.264 High Profile ogranicza zajętość pasma konferencji do 50%**
- **Yealink Intelligent Firewall Traversal**
- **Dynamiczne dopasowanie pasma**
- **Nagrywanie i odtwarzanie wideo**
- **Zdalna diagnostyka**
- **Obsługa dwóch ekranów z funkcją "focus"**
- **Kompatybilność z innymi urządzeniami**

#### Komponenty systemu

- Kodek VC110 i hub
- Pilot VCR10
- Bezprzewodowy mikrofon - VCM60
- Przewodowy mikrofon - VCM30 (opcjonalny)
- Telefon VCS - VCP40 (opcjonalny)

#### Kamera PTZ Full-HD

- rozdzielczość 1920x1080
- 4-krotny zoom optyczny
- Zakres ruchu w poziomie:  $\pm 100^\circ$
- Zakres ruchu w pionie:  $\pm 30^\circ$
- Kąt widzenia w poziomie:  $75^\circ$
- Możliwość zaprogramowania do 10 presetów

#### Rozdzielczość wideo

- Full-HD 1080P@30fps (1920x1080) przy 1Mbps
- 720P (1280x720) przy 521Kbps
- W448P (768 x 448), WQVGA (400 x 240)
- 4CIF (704x576), CIF (352 x 288)

#### Standardy wideo i dopasowanie sieci

- H.264 High Profile, H.264, H.263
- Dynamiczne dostosowanie pasma
- Forward Error Correction (FEC), odporność na utraty pakietów wideo (8%) i audio (20%)
- Strategia optymalizacji przesyłania prezentacji i audio
- Elastyczne wykorzystanie łącza

#### Parametry audio

- Kodeki audio: G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711 u/a
- Technologia audio: AEC, VAD, CNG, PLC, AJS, AGC

#### Bezprzewodowy mikrofon VCM60

- Zasięg 2 metry, 360°
- Pojemność baterii 2710 mAh
- 72 h rozmów, 35 dni w stanie czuwania
- DECT 6.0 i technologia ECO

#### Parametry połączeń

- 2 strumienie 1080P30: wideo + prezentacja
- 3 układy ekranu (pełny ekran, pół/pół, duży/maly)
- Obsługa dwóch ekranów z funkcją „focus”
- 3-stronne video/audio
- Nagrywanie audio/wideo
- Zrzut ekranu na nośnik USB
- Tryb uśpienia, DND, statystyki połączeń
- Autoodpowiedź, mute, połączenia oczekujące
- Inteligentne wyszukiwanie
- Książka telefoniczna: 1000 wpisów
- Historia połączeń: wszystkie/nieodebrane/odebrane/wykonane
- Książka telefoniczna LDAP
- Wybór języka

#### Protokoły

- H.323/SIP
- Dual stream: H.239/ BFCP (SIP)
- FECC: H.224/ H.281
- Rozszerzenia H.323: H.225,H.241,H.245,H.235 v3
- Obsługa konta SIP i konta gatekeeper

#### Sieć i bezpieczeństwo

- TCP/IP (IPv4), DHCP/ statyczne IP
- Konfiguracja przez przeglądarkę: HTTP/HTTPS
- SRTP/TLS, szyfrowanie AES 128 bits
- QoS: 802.1p/Q, DiffServ
- IEEE802.1X, LLDP-MED, VLAN
- Synchronizacja daty i czasu - SNTP
- Wbudowane certyfikaty

#### Konfiguracja i zarządzanie

- Konfiguracja przez przeglądarkę
- Aktualizacja oprogramowania, przywracanie ustawień fabrycznych
- Eksport lub import konfiguracji
- SNMP, diagnostyka sieci i audio/video
- Śledzenie pakietów i eksport logów systemowych

#### NAT i Firewall Transversal

- NAT (tryb manual/auto)
- Yealink intelligent firewall transversal
- OpenVPN, H.460

#### Interfejsy - Kodek

- 2x HDMI, 1x DVI dla hub
- 1x Line-in (3.5mm), 1x Line-out (3.5mm)
- 2x USB2.0 port
- Inne: 1x gniazdo na linkę zabezpieczającą, 1x przycisk reset

#### Interfejsy - Hub

- 1x 10/100Mb (RJ-45) Ethernet
- Power over Ethernet (IEEE 802.3at)
- Wejście wideo 1x VGA
- 1x port audio Yealink RJ-45
- 1x port zasilania

#### Inne właściwości

- Wejście AC 100~40V i wyjście DC 12V/2A
- Półka z wkrętami do montażu na ścianie
- Pobór mocy : w trybie Idle < 2.8W, w trybie pracy: 24W; MAX: 30W
- Wymiary (szer x głęb x wys):  
Kodek: 234.6mm x 151.5mm x 161mm;  
Hub: 123.5mm x 96.35mm x 37.5mm  
Bezprzew mik: 130.3mm x 116.9mm x 25.5mm; Mikrofon: 320mm x 260mm x 52mm (Opcjonalny); Pilot: 190mm x 55mm x 24mm
- Wilgotność: 10-95%
- Temperatura: 10~40°C
- Temperatura przechowywania: -20~50°C

#### Opakowanie

- N.W/CTN: 4.8 Kg
- G.W/CTN: 5.9 Kg
- Wymiary kartonu: 432mm\*318mm\*274mm

#### Certyfikacja

