

## Ofrecemos una Excepcional Experiencia de Videoconferencia 1080P Full-HD

El VC400 Yealink es un innovador sistema de videoconferencia 1080P full-HD diseñado específicamente para usar en la oficina central.

Este sistema soporta H.323 y doble protocolo SIP que asegura una buena compatibilidad con sistemas de videoconferencia convencionales. El VC400 está equipado con una cámara PTZ óptica de 18X que hace que los usuarios puedan disfrutar de una videoconferencia de 4 vías 1080P full-HD, así como contenido compartido 1080P. Además es compatible con dobles pantallas, grabación y reproducción en USB. Con una extraordinaria experiencia en audio y video el VC400 es definitivamente la mejor opción para tu videoconferencia de negocios.



## Principales Características y Ventajas

### Video HD

El sistema ofrece videoconferencia multipunto entre el usuario y hasta 4 participantes más a través de una unidad de control multipunto incrustado (MCU) Full-HD. Además soporta doble secuencia Full-HD para mostrar documentos o videos. Esto mejora de manera significativa la experiencia de conferencia entre los usuarios.

### Voz optima HD

El teléfono VCS de Yealink cuenta con varios conjuntos de micrófonos incorporados y soportan captación de voz de 360 grados. Con una expansión opcional de un Kit de micrófonos, la captación de voz puede extenderse hasta 5 metros. Calidad de audio del nivel de un CD de 20 KHz de banda ancha, además de tecnologías vanguardistas de procesamiento de voz que brindan a los usuarios una excelente experiencia de audio.

### Excepcionales experiencias de usuarios

Yealink VC400 aprovecha al máximo sus características avanzadas para proporcionar una experiencia de usuario excepcional. Soporta búsquedas inteligentes al realizar llamadas. Durante una llamada puedes ajustar el diseño de la pantalla como lo desees. Adicionalmente, usando el monitor con doble vista, puedes mostrar lo que gustes en una segunda pantalla a tamaño completo. Este sistema también soporta grabación de video y captura de pantalla para guardar conferencias eficientemente. Una experiencia de usuario excepcional conduce a menores costos y una mayor eficiencia de aprendizaje.

### Alta interoperabilidad

El VC400 de Yealink soporta SIP y H.323 y es compatible con los principales proveedores de sistemas y terminales de la industria, introduciendo un importante coste-eficacia y flexibilidad que ayuda a los usuarios a expandir sus negocios. La interconexión también es posible con otros dispositivos como videoteléfonos, tabletas, computadoras y teléfonos inteligentes.

Los usuarios pueden acceder a la videoconferencia en cualquier momento y en cualquier lugar que consideren conveniente.

- MCU Full-HD 4 vías 1080P
- Cámara con zoom PTZ optico de 18X
- Micrófonos con captación de voz de 360 grados
- H.264 de alto perfil, ahorro del 50% del ancho de banda
- Firewall Transversal Inteligente Yealink
- Grabación y reproducción de video
- Doble pantalla y función de enfoque
- Alta compatibilidad e interoperabilidad

#### Componentes de Sistema

- Códec VC 400
- Teléfono VCS VCP18
- Control Remoto VCR10

#### Cámara Full-HD

- Resolución de Video 1920x1080
- Zoom PTZ óptico de hasta 18X
- Ángulo de rotación ra+100°
- Ángulo de inclinación ra+30°
- Hasta 10 posiciones preestablecidas
- Opciones de mejora automática

#### Capacidad de Procesamiento MCU

- 4 vías 1080P/ 8 vías 720P (pendiente)
- Audio llamada de 1 vía adicional
- Protocolos mixtos, códecs, ancho de banda, resolución y cuadros por segundo

#### Resolución de Video

- Full-HD 1080P a 30 fps (1920x10) de 1Mbps
- 720P (128) de 521Kbps
- W448P (768x 448), WQVGA (400x240)
- 4CIF (704x576), CIF (352x288)

#### Estándar de Video y Red Apropiada

- H.264 de alto perfil, H.263
- Ajuste dinámico de ancho de banda
- Forward Error Correction (FEC), anti 8% de video y pérdida de paquetes de audio de 20%
- Contenido compartido y estrategia de preferencia de audio
- Ancho de banda, Protocolo, Audio y Video auto ajustables

#### Características de Audio

- Conjunto de 3 micrófonos
- Captación de audio de 3 metros y 360°
- 2 micrófonos de expansión opcionales que aumentan la captación de voz a 5m
- Códec de Audio: G., G.722, G.711 u/a
- Tecnología de audio: AEC, VAD, CNG, PLC, AJB, AGC

#### Características de Llamadas

- Doble 1080P30: video y contenido compartido
- Diseño: pantalla completa, equitativo, uno gandre/uno pequeño
- Doble vista en pantalla y función de enfoque
- Grabación y reproducción de Audio y Video
- Captura de Pantalla en USB
- Modo hibernado, DND
- Estadísticas de llamadas
- Respuesta automática, silencio, y llamada en espera
- Búsqueda inteligente
- Directorio Local: 1000 contactos
- Historial de llamadas: todas/perdidas/recibidas/marcadas
- Directorio LDAP
- Selección de Lenguaje

#### Protocolo de Comunicación Estándar

- H.323/SIP
- Protocolo de secuencia doble: H.239/ BFCP (SIP)
- FECC: H.224/H281
- Conjunto de Protocolos H.323: H.245, H.225, H.235, H.241
- Soporte de cuenta Gatekeeper y SIP

#### Red y Seguridad

- TCP/IP (IPv4), DHCP/ IP estática
- Servidor Web HTTP/HTTPS
- SRTP/TLS, Encriptación AES
- QoS: 802.1p/Q, Servicios Diferenciados
- IEEE802. 1X, LLDP-MED, VLAN
- Sincronización de fecha y hora usando SNTP
- Certificado Incorporado

#### NAT y Firewall Transversal

- NAT (manual / modo automático)
- Firewall Transversal Inteligente
- OpenVPN
- H.460

#### Protocolo de Comunicación Estándar

- Confiuración vía navegador/pantalla
- Actualización de Firmware, ajuste de fábrica
- Configuración de exportación o importación
- SNMP, diagnóstico de audio/video y red
- Rastreo de paquetes y registro del sistema que exporta

#### Interfaz de Usuario Códec

- Ethernet 1x 10/100/1000M
- 2x HDMI, 1 x DVI, 1 x VGA
- 1 Puerto de Teléfono VCS (RJ-45)
- 1x Entrada de Línea (3.5 mm, 1 Salida de Línea (3.5mm)
- 1x toma de corriente, 2x Puertos USB
- Otros: Botón de encendido, 1x ranura de seguridad
- 1x ranura de reinicio

#### Interfaz de Usuario Códec

- Adaptador CA universal externa
- Entrada 100~240V AC y salida 19V/3.42 DC
- Consumo de energía (PSU): detenido< 2.8W; en operación normal: 24W; Max: 30W
- Dimensión: (W.D.H)  
Código: 330mm x 183mm x 40mm;  
Phone: 320mm x 260mm x 52mm;  
Cámara: 282mm x 152mm x 159mm;  
Control Remoto: 190mm x 55mm x 24mm
- Humedad operativa: 10~95%
- Temperatura de almacenamiento: -10~50°C

#### Características de Empaque

- N.W/CTN: 7.9kg
- G.W/CTN: 8.9kg
- Medida de cartón: 418mm x 350mm x 420mm

#### Certification

