VC800

System wideokonferencyjny

Efektywniejsza współpraca na odległość

Yealink VC800 jest systemem wideokonferencyjnym przeznaczonym do średnich i dużych sal konferencyjnych. Wyposażony w najsilniejszy na rynku mostek konferencyjny, VC800 może obsługiwać 24-stronne wideokonferencje HD oraz dwie wirtualne sale konferencyjne. Konstrukcja all-in-one, intuicyjny interfejs użytkownika oraz najwyższej klasy technologie wideo i audio, zapewniają łatwiejszą organizację spotkań i bardziej efektywną współpracę na odległość. Bardziej realistyczne odczucia audiowizualne uzyskano dzięki zastosowaniu kodeków H.265 / HEVC, Opus i dźwięku HD wspieranego przez głośnik Harman Kardon.

Wykorzystując funkcje zintegrowanej platformy wideokonferencyjnej Yealink Meeting Server (YMS), wideoterminal VC800 wspiera planowanie spotkań i błyskawiczne dołączanie do konferencji.

Dotykowy telefon | Bezprzewodowe mikrofony | 24 strony konferencji | 2 wirtualne sale konferencyjne | H.265 / HEVC | 1080P / 60FPS

Zalety produktu

Wbudowany mostek konferencyjny

VC800 wyposażony został w najsilniejszy na rynku mostek konferencyjny, który może obsługiwać 24-stronne wideokonferencje HD oraz 2 wirtualne sale konferencyjne. Spotkania wideo wspierane są przez tryb aktywacji głosem i lokalne zarządzanie.

Gwarancja dobrej jakości dźwięku i obrazu

Zastosowanie kamery PTZ z 12x zoomem optycznym oferuje rozmowy wideo 1080P/60FPS, co znacznie poprawia płynność obrazu i jakość przesyłanej prezentacji. Dźwięk obsługiwany jest przez dotykowy telefon konferencyjny Yealink CP960, który w systemie VC800 pełni rolę zestawu głośnomówiącego z dźwiękiem HD i głośnikiem od Harman Kardon. Telefon posiada dwa bezprzewodowe mikrofony DECT, zbiera głos z 360° z 6 metrów i może być używany jako samodzielny telefon konferencyjny IP.

Proste użytkowanie i podłączenie

Kompaktowa konstrukcja all-in-one integruje w jednym urządzeniu zarówno kodek i kamerę, a tylko 1 standardowy kabel RJ45 łączy stół konferencyjny z przestrzenią monitora/TV. Ponadto, 5-calowy wyświetlacz dotykowego telefonu CP960 i przyjazny interfejs użytkownika, sprawiają że obsługa i zarządzanie spotkaniami staje się prostsze i bardziej intuicyjne.

Mniejsze zużycie pasma, lepsze dopasowanie do sieci

Obsługa kodeków H.265/HEVC, z wykorzystaniem minimum 512kbps, pozwala realizować spotkania 1080P przy zużyciu do 50% mniej pasma, przy zachowaniu tak samo dobrej jakości połączenia. Użytkownik nie zobaczy, ani nie usłyszy różnicy, nawet w przypadku utraty 30% pakietów.

Kompatybilność i integracja

Yealink VC800 obsługuje standard H.323/SIP. Głęboka integracja z platformą wideokonferencyjną opartą na chmurze - Yealink Meeting Server (YMS) - wspiera planowanie spotkań i błyskawiczne dołączanie do konferencji oraz zapewnia kompatybilność i działanie wideoterminala z systemami wideokonferencyjnymi innych producentów oraz integrację z wiodącymi chmurami: Yealink, Zoom, BlueJeans, Pexip i innymi.

- Wbudowany 24-stronny mostek konferencyjny i obsługa 2 konferencji jednocześnie
- 1080P/60FPS i kamera PTZ 12x zoom optyczny
- Kodek wideo H.265/HEVC, 1080P z przepustowości 512Kbps
- Technologia odporności na utraty pakietów do 30%
- Telefon konferencyjny z 5-calowym dotykowym ekranem i głośnikiem od Harman Kardon
- 2 bezprzewodowe mikrofony DECT
- 2 wyjścia HDMI i 2 wejścia do przesyłania prezentacji w HD (HDMI + Mini-DP)
- Głęboka integracja z wiodącymi platformami w chmurze: Yealink Cloud, Yealink Meeting Server, StarLeaf, Pexip, Mind, Zoom i BlueJeans

Yealink

VC800

System wideokonferencyjny

Zawartość opakowania

- Kodek VC800 (ze zintegrowaną kamerą)
- Telefon konferencyjny CP960
- Bezprzewodowe mikrofony CPW90 (2 sztuki) lub przewodowe mikrofony CPE90 (2 sztuki)
- Pilot VCR11
- Hub VCH50
- Zestaw kabli

Kamera PTZ Full-HD

- Rozdzielczość wideo 1920x1080
- 60 klatek
- 12-krotny zoom optyczny
- Kąt widzenia w poziomie: 70°
- Kąt widzenia w pionie: 42°
- Zakres ruchu w poziomie: +/- 100°
- Zakres ruchu w pionie: +/- 30°

Mostek konferencyjny (MCU)

- Wbudowany z możliwością połączenia do 24 stron w 1080p30
- Licencje MCU dla 8/16/24 stron
- Obsługa 2 konferencji jednocześnie
- Dodatkowe 1 stronne połączenie głosowe
- Wykorzystanie wszystkich dostępnych kodeków, protokołów, przepustowości, rozdzielczości i wartości FPS

Standardy wideo i sieć

- Kodeki wideo:
  H.265/HEVC, H.264 High Profile, H.264, H.263
- Dynamiczne dostosowanie do pasma
- Forward Error Correction (FEC), odporność na 30% utratę pakietów wideo i audio
- Optymalizacja przesyłania prezentacji i audio
- Elastyczne wykorzystanie łącza

Telefon CP960 i parametry audio

- 5-calowy dotykowy ekran z rozdzielczością 1280x720
- Głośnik Harman Kardon
- Wbudowane 3 mikrofony
- Zbieranie dźwięku 360° z 6 m
- Obsługa 2 bezprzewodowych lub przewodowych mikrofonów
- Kodeki audio:
  - Opus, próbkowanie 8~48kHz
  - G.722.1C, pasmo 14kHz
  - G.722.1, pasmo 7kHz
  - G.711 (PCMA/PCMU), pasmo 3.4kHz
- Technologie audio:
  - kasowanie echa akustycznego
  - automatyczna kontrola wzmocnienia
  - kasowanie dźwięków w tle 'Yealink Noise Proof Technology'
  - CNG, PLC, AJB, De-Rerb

Właściwości połączeń

- 2 strumienie: wideo (1080p60) + prezentacja (1080p30)
- Układy ekranu:
  - aktywacja głosem
  - 1 + 7 uczestników
  - 3 x 3 uczestników
  - obraz w obrazie (PiP), pełen ekran
- Nagrywanie i odtwarzanie audio/wideo
- Obsługa dwóch ekranów z funkcją „focus"
- Zrzuty ekranu na nośnik USB
- Wybieranie grupowe
- Zarządzanie połączeniem:
  - zaproś/usuń
  - wycisz głos uczestnikom (dostępne z YMS)
  - zablokuj
- DND (nie przeszkadzać), statystyki połączeń
- Autoodpowiedź, mute, połączenia oczekujące
- Hasło do wirtualnych pokoi spotkań
- Wirtualna klawiatura
- Lokalna książka telefoniczna: 500 wpisów
- Historia połączeń: wszystkie/nieodebrane/odebrane/wykonane
- Katalog LDAP
- Wybór języka

Protokoły

- H.323/SIP
- Dual stream H.239 (H.323)/BFCP (SIP)
- FECC: H.224/H.281, Sony VISCA and PELCO D/P
- H.323: H.245, H.225, H.235, H.241
- obsługa konta SIP i konta gatekeeper

Kompatybilne platformy chmurowe

- Yealink Cloud Management Service
- Yealink Meeting Server
- StarLeaf/UC OpenCloud, obsługa kodu QCP
- Pexip/Mind/Zoom/BlueJeans

Sieć i bezpieczeństwo

- IPv4 i IPv6, DHCP/statyczne IP
- HTTP/HTTPS web server
- RS232/HTTP API do integracji z systemami sterowania
- SRTP/TLS, szyfrowanie AES 128-bit
- QoS: 802.1p/q, Diff-serv
- VLAN, IEEE802.1X, LLDP-MED
- Ochrona przez atakami
- Diagnostyka sieci: Ping, śledzenie paczek
- Synchronizacja daty i godziny poprzez SNTP
- Wbudowane certyfikaty

NAT i Firewall Traversal

- NAT (tryb automatyczny/ręczny)
- ICE/TURN/STUN
- Yealink intelligent firewall traversal
- Open VPN, H.460

Konfiguracja

- Konfiguracja przez WWW/z poziomu urządzenia, auto-provisionig
- Wirtualny pilot
- Aktualizacja oprogramowania, przywracanie ustawień fabrycznych
- Eksport lub import konfiguracji
- Eksport logów systemowych

Interfejsy: kodek VC800

- 2 x Wyjście HDMI
- 1 x Line-in (3,5 mm)
- 1 x Line-out (3,5 mm)
- 1 x Port rozszerzenia Yealink (RJ-45) dla VCH50/telefonuCP960
- 1 x Port 10/100/1000M Ethernet
- 2 x USB 2.0
- 1 x Port zasilania
- 1 x Slot security lock
- 1 x Przycisk reset

Interfejs: VCH50

- 1 x RJ45 do podłączenia kodeka VC800
- 1 x RJ45 do podłączenia CP960
- 1 x wejście HDMI do podłączenia PC/ prezentacji z dźwiękiem
- 1 x wejście Mini-DP do podłączenia MAC/ prezentacji z dźwiękiem
- 1x USB 2.0 do nagrywania

Właściwości fizyczne

- Zewnętrzny zasilacz:
  wejście AC 100~240V i wyjście DC 48V/0.7A
- Półka ze śrubami do montażu ściana/TV
- Pobór mocy (PSU):
  Stan bezczynności <1.6 W, normalna praca: 17W; MAX: 21W
- Wymiary (Szer x Głęb x Wys):
  - kodek VC800: 235 mm x 172 mm x 169 mm
  - CP960: 338mm x 338mm x 74mm
  - VCR11: 190mm x 55mm x 24mm
- Wilgotność pracy: 10~95%
- Temperatura pracy: 0~40°C
- Temperatura przechowywania: -30~70°C

Opakowanie

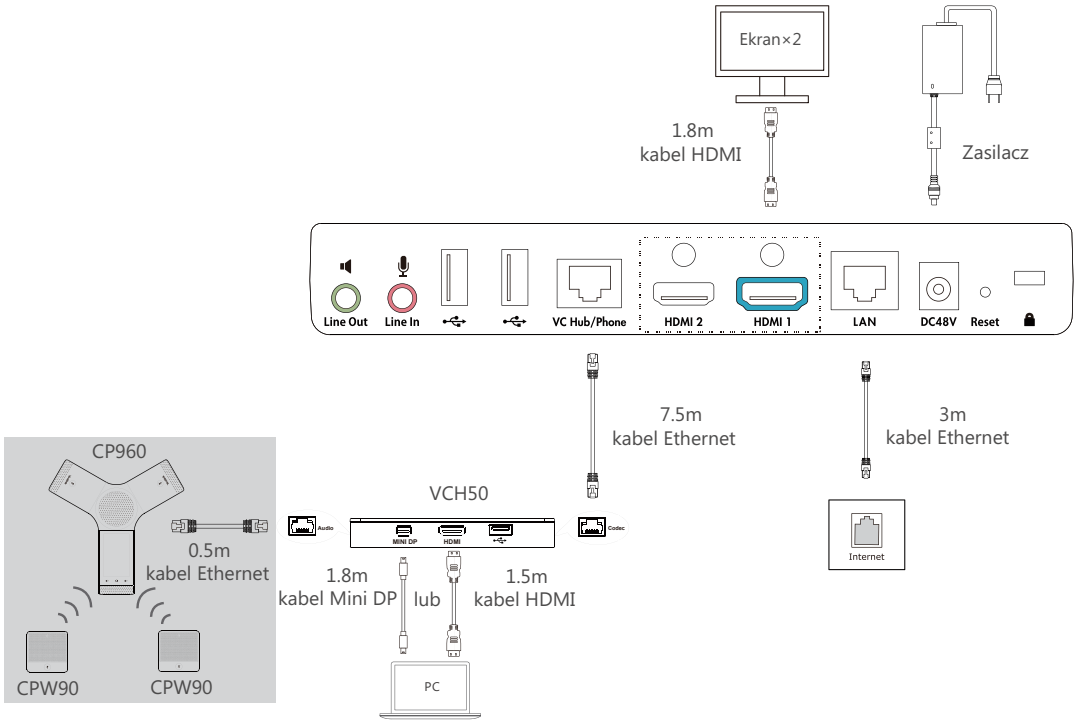
- N.W/CTN: 6.6 kg
- G.W/CTN: 7.8 kg
- Wymiary: 405mm x 392mm x 141mm

Zgodność

CE FCC REACH ISO 9001

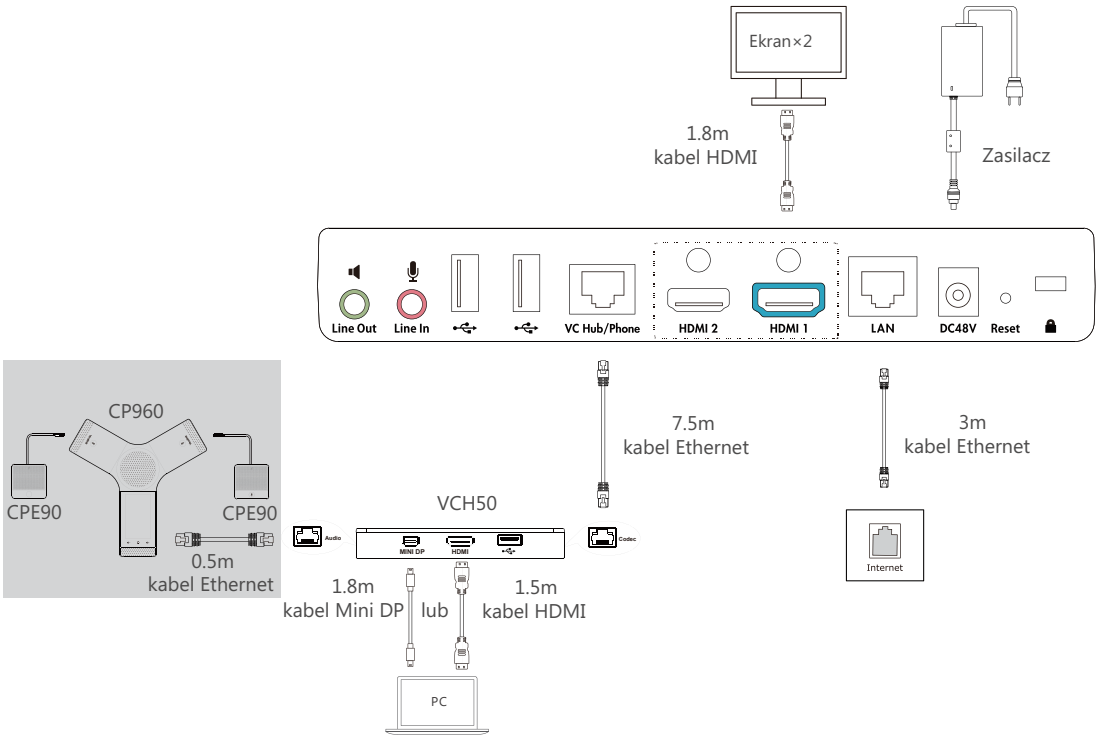
Podłaczenie

- Jeżeli używasz bezprzewodowych mikrofonów CPW90, wykonaj poniższe:



Proszę podłączyć 1 port HDMI, jeżeli masz 1 ekran.

- Jeżeli używasz dodatkowych przewodowych mikrofonów CPE90, wykonaj poniższe:



Proszę podłączyć 1 port HDMI, jeżeli masz 1 ekran.

Yealink

Yealink jest światowym liderem rozwiązań do ujednoliconej komunikacji (Uified Communication)- telefonów IP i systemów wideokonferencyjnych, które pomagają firmom o dowolnym profilu biznesowym prowadzić efektywną działalność zgodnie z hasłem „łatwej współpracy". Producent ten prowadzi sprzedaż swoich rozwiązań w ponad 100 krajach na całym świecie. Nowe systemy wideokonferencyjne w ofercie Yealink integrują usługi głosowe i wideo tak, aby odpowiadać na rosnące potrzeby użytkowników oraz różnorodne scenariusze biznesowe.

Kontel

Kontel jest dystrybutorem z wartością dodaną z ponad 30-letnim doświadczeniem.
KONTEL jest wyłącznym importerem całego portfoio produktów Yealink:
telefonów IP i terminali wideokonferencyjnych.

Więcej informacji o produktach Yealink: www yealink.pl
Więcej informacj o KONTEL: www kontel.pl

Prawa autorskie

Niniejsze tłumaczenie należy do KONTEL i podlega ochronie prawa autorskiego, a jakiekolwiek kopiowanie i wykorzystywanie treści bez zezwolenia jest niedozwolone. Materiał do wykorzystania tylko dla aktywnych partnerów handlowych za zgodą właściciela wyrażoną w umowie partnerskiej. Niniejsze opracowanie nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu handlowego. Producent zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji. Wszystkie znaki handlowe i towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli i zostały użyte za ich zgodą.

Wsparcie techniczne

Najnowszy firmware, dokumentacja produktowa, FAQ i więcej zostało zamieszczone na Yealink WIKI (http://support.yealink.com/). Jeżeli nie znalazłeś tam potrzebnych informacji, polecamy kontakt z certyfikowanymi inżynierami z Działu Wsparcia Projektów w KONTEL.

KONTEL Sp. z o.o.
Rakowiecka 30, 02-528 Warszawa
www.kontel.pl | info@kontel.pl
www.yealink.pl | vcs_yealink@kontel.pl