

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Polycom® RealPresence® Group 500

Wydajny, łatwy w obsłudze i atrakcyjny wizualnie system wideokonferencyjny

Rozwiązanie RealPresence® Group 500 idealnie sprawdza się w salach konferencyjnych oraz innych środowiskach nastawionych na współpracę na odległość, od małych sali obrad po większe pomieszczenia z dwoma ekranami. Wydajność następnej generacji jest łączona z prostym interfejsem użytkownika tworząc środowisko, które zadowoli użytkowników, podczas gdy administratorzy IT docenią kompaktowe wymiary, szeroką interoperacyjność oraz najniższe na rynku całkowite koszty posiadania.

Najlepsze w swojej klasie wrażenia z użytkownika

Rozwiązania serii RealPresence Group ustanawiają nowy standard łatwości obsługi systemów do współpracy wideo. Nawet nieprzeszkoleni użytkownicy korzystający po raz pierwszy z rozwiązania z łatwością doświadczą przełomowej jakości wrażeń. Czerpiący z wieloletnich badań potrzeb klientów, nowy interfejs użytkownika opracowany przez Polycom przyspiesza zastosowanie komunikacji wideo i zmniejsza koszty wsparcia dla administratorów IT. Dodatkowo, przełomowa technologia Polycom® SmartPairing™* sprawia, że za pomocą iPada® można z łatwością inicjować i zarządzać połączeniami wideo.

Rozwiązanie do współpracy wideo przyjazne w obsłudze i oferujące wysoki realizm prezentowanego obrazu sprawia, że rośnie stopień jego zastosowania w organizacji. To z kolei przekłada się na zmniejszenie wydatków, ponieważ pracownicy wolą taką formę komunikacji niż tracić czasu na podróż na spotkanie. Rozdzielczość obrazu wideo 1080p/60 dodaje nowy poziom szczegółowości i realizmu do komunikacji biznesowych. W efekcie rośnie liczba aktywnych użytkowników, którzy z chęcią dodali by rozwiązania wideo do swojej codziennej komunikacji, przyspiesza i wzrasta stopień zastosowania tej technologii, rośnie produktywność personelu i skraca się okres zwrotu z inwestycji. Jakość obrazu 1080p60 dla przesyłania prezentowanych na spotkaniu materiałów znosi ograniczenia dotyczące udostępniania nagrań wideo, animacji lub innych treści, które wymagają wysokiej rozdzielczości i naturalnego oddania ruchu. Korzyści wynikające z komunikacji wideo oraz płynnej transmisji treści w jakości HD sprawiają, że współpraca wideo jest bardziej produktywna i przyjazna dla użytkowników.

Elegancki wygląd oraz kompaktowe wymiary urządzenia RealPresence Group 500 pozwalają na jego dyskretne umieszczenie w ramach pomieszczenia, a dzięki jednemu kablowi do podłączenia sygnału audio i wideo instalacja jest wyjątkowo prosta. Dodatkowo, zwarte wymiary urządzenia sprawiają, że system zyskuje na mobilności i z łatwością można go przenieść i uruchomić w innym pomieszczeniu.

Nieźródlna interoperacyjność

Rozwiązanie RealPresence Group 500 w całości opiera się na standardach. Dzięki temu może być połączone z milionami różnych opartych na standardach systemów wideo, które są stosowane obecnie. Natywna interoperacyjność z wiodącymi platformami UC (Unified Communications) oznacza, że technologia wideo może łatwo zintegrować się z istniejącym w danej sposobie komunikacji, bez dodawania drogiego i skomplikowanych bramek. Seria RealPresence Group obsługuje także protokół TIP (Telepresence Interoperability Protocol) dla realizacji bezpośredniej łączności z niestandardowymi środowiskami Cisco. Unikalna



Korzyści

- Przełomowy i prosty w obsłudze interfejs użytkownika oraz technologia Polycom® SmartPairing™* sprawiają, że użytkownicy mogą natychmiastowo rozpocząć współpracę korzystając ze swojego iPada
- Rozdzielczość 1080p60 dla transmisji obrazu i prezentowanych materiałów wzmacnia realizm i przyspiesza zastosowanie technologii
- Technologia SVC* zapewnia doskonałej jakości wrażenia, nawet w przypadku sieci o ograniczonym paśmie
- Kompaktowy projekt oraz proste cyfrowe podłączenie monitorów i komputerów sprawiają, że urządzenie nie zakłóca estetyki pomieszczeń
- Więcej osób może uczestniczyć w połączeniu, co zmniejsza uzależnienie od oddzielnych mostów konferencyjnych, technologia wielopunktowa - 6 lokalizacji SD, 4 lokalizacje HD

interoperacyjna architektura SVC* od Polycom jest pierwszą, która oferuje wideo rozmowy pomiędzy istniejącymi systemami wideo oraz nowymi wykonanymi w technologii SVC. To unikalne podejście zapewnia niezrównaną ochronę inwestycji oraz zapobiega powstawaniu „wyspowych rozwiązań wideo”, które są ograniczone tylko do komunikacji z innymi podobnymi systemami.

Najniższe całkowite koszty posiadania

Polycom stara się obniżyć całkowite koszty posiadania rozwiązania do współpracy wideo przez rozszerzanie korzyści H.264 High Profile na transmisje obrazu i treści w jakości 1080p60. Doświadczą

Państwo nowego poziomu realizmu przy 50% mniejszym zużyciu pasma. W przypadku dotychczasowych klientów Polycom, urządzenia serii RealPresence Group pozwalają na wykorzystanie istniejących inwestycji w technologii Polycom, w tym wybrane kamery, mikrofony oraz innowacje z dziedziny UC takie jak Polycom® EagleEye™ Director oraz Polycom® Touch Control.



Zawartość opakowania

- Kamera Polycom EagleEye III lub EagleEye Acoustic, kodek, kable, pilot, mikrofon RealPresence Group (tylko z EagleEye III)

Standardy i protokoły wideo

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC*, RTV
- H.239/Polycom People+Content™
- H.263 i H.264, maskowanie błędów obrazu wideo

Wejścia wideo

- 1 x HDCI (kamera HD EagleEye)
- 1 x HDMI 1.3
- 1 x VGA

Wyjścia wideo

- 2 x HDMI 1.3

Rozdzielczość obrazu wideo podczas rozmowy

- 1080p, 60 fps przy 1740 Kbps
- 1080p, 30 fps przy 1024 Kbps
- 720p, 60 fps przy 832 Kbps
- 720p 30 fps przy 512 Kbps
- 4SIF/4CIF, 60 fps przy 512 Kbps
- 4SIF/4CIF, 30 fps przy 128 Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) przy 64 Kbps
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) przy 64 Kbps
- w288p przy 128 Kbps

- w448 przy 384 Kbps
- w576p przy 512 Kbps

Rozdzielczość obrazu wideo podczas transmisji materiałów

- Wejście: WUXGA (1920 x 1200), HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p), WSXGA+ (1680 x 1050), UXGA (1600 x 1200), SXGA (1280 x 1024), WXGA (1280 x 768), HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600)
- Wyjście: WUXGA (1920 x 1200), HD (1920 x 1080), WSXGA+ (1680 x 1050), SXGA+ (1400 x 1050), SXGA (1280 x 1024), HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768), VGA (640 x 480)
- Wydajność (FPS) przy przesyłaniu materiałów: 5-60 fps (rozdzielczość do 1080p przy 60 fps)
- Udostępnianie treści: People+Content™ oraz People+Content™ IP

Kamery

- Polycom EagleEye III
 - SMPTE 296M 1280x720p/60, SMPTE 274M 1920x1080p, 60/50
 - 12-krotny zoom optyczny
 - Pole widzenia min 72°
- Polycom EagleEye Acoustic
 - SMPTE 274M 1920x1080, 30/25
 - 3-krotny zoom cyfrowy
 - Pole widzenia 67°

Wejścia audio

- 1 port na mikrofon RealPresence Group (obsługa maksymalnie 2 mikrofonów)
- 1 x HDCI (kamera)
- 1 x HDMI
- 1 x stereo 3.5 mm (line-in)

Wyjścia audio

- 1 x HDMI
- 1 x stereo 3.5 mm (line-out)

Pozostałe interfejsy

- 2 x USB 2.0
- 1 x RS-232, mini-DIN, 8 pinów

Standardy i protokoły audio

- Pasma 22 kHz dzięki technologii Polycom® Siren™ 22, AAC-LD
- Pasma 20 kHz w ramach G.719
- Pasma 14 kHz dzięki technologii Polycom® Siren™ 14, G.722.1 Annex C
- Pasma 7 kHz w ramach G.722, G.722.1
- Pasma 3.4 kHz w ramach G.711, G.728, G.729A

Technologia Polycom® Constant Clarity™

- Automatyczna kontrola wzmocnienia
- Automatyczne tłumienie szumów
- Redukcja szumów od klawiatury
- Tryb muzyki na żywo
- Natychmiastowa adaptacja dla redukcji przegłosu
- Redukcja błędów audio

- Technologia Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery (LPR™)
- Technologia Polycom® StereoSurround™

Pozostałe obsługiwane standardy

- H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4562)
- TIP

Sieć

- 1 x 10/100/1G Ethernet
- Auto-MDIX
- H.323 i/lub SIP, do 6 Mbps
- Technologia Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Możliwość zmiany rozmiaru MTU
- RS232 z obsługą API
- Integracja Microsoft® Office Communications Server
- Obsługa Microsoft® ICE
- Obsługa Microsoft® Lync™ oraz Skype for Business
- Obsługa IBM® Sametime™

Bezpieczeństwo

- Algorytmy: SHA-1, SHA-256, AES (256 bitów, CBC/OFB/counter), PRNG
- Uwierzytelniony dostęp do menu admina, interfejsu web oraz telnet API

- FIPS 140-2 Validated Cryptography (certyfikat 918)
- Zarządzanie kluczem PKI/ Certyfikatami (SSL 3.0 i TLS 1.0)

Opcje

- Polycom® Touch Control
- Polycom® EagleEye™ Director
- Kamera Polycom EagleEye Acoustic
- Kamera Polycom EagleEye View
- Licencja 1080p oferująca jakość 1080p60 dla transmisji wideo i prezentowanych materiałów
- Licencja na wiele punktów- do 6 lokalizacji (SDCP) lub do 4 lokalizacji (HDCP)
- Integracja telefonu konferencyjnego Polycom® SoundStation® IP 7000
- RTV/CCCP
- TIP
- Integracja Polycom® SoundStructure® poprzez cyfrowy interfejs

Parametry elektryczne

- Zasilacz z funkcją auto-sense
- Typowa moc/ napięcie podczas pracy
- 125VA przy 120V, 60Hz
- 125VA przy 230V, 50/60Hz

Dane środowiskowe

- Temperatura środowiska pracy: 0 do 40°C
- Wilgotność środowiska pracy: 15 do 80%

- Temperatura w miejscu przechowywania: -40 do 70°C
- Wilgotność w miejscu przechowywania: 5 do 95% (bez kondensacji)
- Maksymalna wysokość: 3000 m.

Dane fizyczne

- Podstawowe urządzenie RealPresence Group 500
 - 28.7 cm (szer.) x 3 cm (wys.) x 12.2 cm (głęb.)
 - 1.11 kg

Gwarancja

- 1 rok, zwrot do producenta, części i robocizna

**Planowana dostępność w przyszłych wersjach oprogramowania produktu. Dostępność może ulec zmianie bez powiadomienia.*

Elastyczne opcje finansowania

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Informacje o firmie Polycom

Firma Polycom jest globalnym liderem w dziedzinie otwartych i opartych na standardach rozwiązań UC (Unified Communications) wspierających głosowe i wideokonferencyjne technologie współpracy, któremu zaufało ponad 415 tys. klientów na całym świecie. Rozwiązania Polycom są realizowane przy udziale platformy Polycom® RealPresence®, kompleksowej infrastruktury oprogramowania i rozbudowanych interfejsów API, które współpracują z najszerszym zestawem aplikacji i urządzeń komunikacyjnych, biznesowych, mobilnych oraz cloud, w celu dostarczania bezpośredniej i bezpiecznej komunikacji wideo w dowolnym środowisku. Firma Polycom wraz z ok. 7000 swoich partnerów oferuje prawdziwe rozwiązania UC, która zapewniają najlepsze wrażenia użytkowników, najwyższy poziom interoperacyjności oraz najniższe całkowite koszty posiadania. Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.polycom.pl lub dołączenia do nas na Twitterze, Facebooku i LinkedIn, dzięki czemu dowiedzą się Państwo w jaki sposób tworzymy przyszłość rozwiązań wspierających współpracę międzyludzką.

Polycom, Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

Polycom Asia Pacific Pte Ltd
+65 6389 9200
www.polycom.asia

Polycom EMEA
+44 (0)1753 723282
www.polycom.co.uk

