ViewPoint 8650 Mostek wideokonferencyjny Full HD

Idealne rozwiązanie dla dużych i średnich sieci wideokonferencyjnych.

ViewPoint 8650 to najwyższej klasy mostek wideokonferencyjny. ViewPoint 8650 obsługuje do 256 wideoterminali z szybkością transmisji 2 Mbps. Umożliwia przesyłanie równocześnie dwóch strumieni audio – wideo w jakości HD. Jest idealnym rozwiązaniem dla dużych i średnich sieci wideokonferencyjnych.

HUAWEI VP8650

Doskonała jakość dźwięku i obrazu

ViewPoint 8650 obsługuje formaty wideo: 1080p, 1080i, 720p oraz niższe, szerokopasmowy dźwięk AAC-LD i prezentacje z komputera w formacie SXGA (1280×1024). Dzięki szerokopasmowemu dźwiękowi AAC-LD wszyscy uczestnicy konferencji mogą łatwo zlokalizować nawet cichy szept, dochodzący z każdego miejsca pokoju konferencyjnego.

Bezpieczeństwo systemu

Własny system operacyjny czasu rzeczywistego skutecznie zabezpiecza system przed wirusami i atakami sieciowymi. Wszystkie istotne elementy mostka takie, jak: interfejsy IP/4E1/E1, porty sieciowe, procesory, zasilacze itd. są zdublowane w celu zapewnienia nieprzerwanej pracy systemu. Dzięki temu działanie systemu wideokonferencyjnego jest stabilne przez cały czas (7x24h). ViewPoint 8650 wspiera protokół szyfrowania H.235. Dzięki temu zagwarantowany jest wysoki poziom bezpieczeństwa wideokonferencji.

Doskonałe możliwości wykorzystania sieci

Dane transmitowane są z szybkością do 8 Mbps. Zastosowana w ViewPoint 8650 technologia SNP (Super Network Passport) pozwala na bezpieczne przejście między siecią publiczną a prywatną.

Ekonomiczne rozwiązania

Jeżeli w czasie wideokonferencji nastąpi utrata pakietów spowodowana zajętością łącza, dzięki technologiom SEC (Super Error Concealment) i IRC (Intelligent Rate Control) urządzenia dopasują się do zmieniających się parametrów transmisji i zapewnią najlepszą możliwą jakość przekazu w danym momencie. Obraz będzie nadal płynny.

Łatwość obsługi

Bez problemu można zaplanować wideokonferencje, kontrolując niemal każdy ich szczegół. Zarządzanie konferencją nie wymaga udziału administratora. Zarządzanie odbywa się przez przeglądarkę WWW.

ViewPoint 8650 Specyfikacja

HUAWEI VP8650

Parametry techniczne

- Wysokość: 5U, 19”
- Głębokość: 500 mm
- Waga: < 35 kg
- Napięcie: 90 – 260 V (AC) ± 10 %
- Częstotliwość: 50 - 60 Hz
- Maksymalne zużycie mocy dla całego urządzenia: 750 W
- Napięcie wejściowe: 36 – 75 V (DC)

Warunki pracy

- Temperatura otoczenia: 0 – 45 °C
- Wilgotność względna: 5 – 90 % Rh
- Ciśnienie atmosferyczne: 70 - 106 kPa
- MTBF: > 100000 godzin
- MTTR: 0,5 godziny

Standardy wideo

- H.264, H.263+, H.263, H.261
- ITU-T H.239
- 1080p, 1080i, 720p, 4CIF, 4SIF, 2CIF, SIF, CIF, QSIF, QCIF
- Szybkość transmisji wideo: 50 fps (PAL), 60 fps (NTSC), 25 fps (PAL), 30 fps (NTSC)
- SXGA (1280×1024), XGA (1024×768), SVGA (800×600), VGA (640×480)

Standardy audio

- AAC-LD, HWA-LD, G.729A, G.729AB, G.728, G.722, G.722.1, G.711, G.711 a/u, G.723.1
- 3 - kanałowy

Zarzadzanie

- System zarządzania: przez konsolę, telnet
- Statystyki utraconych pakietów
- Nlog, wizualizacja statusu sieci w czasie rzeczywistym
- Diagnostyka pętli zwrotnej

Standardy sieciowe

- ITU-T H.323/H.320, IETF SIP
- Protokoły transmisji: FTP, RTP, HTTP, SNMP
- Zgodność z innymi protokołami komunikacyjnymi: H.225, H.231, H.233, H.234, H.235, H.241, H.242, H.243, H.245, H.281, H.283, H.281FECC, RFC2833 DTMF
- Interfejsy sieciowe:
  - GE, 10 M/ 100 M/ 1000 M, RJ45
  - FE, 10 M/ 100 M, RJ45
  - RS232, RJ45
  - SFP, gigabajtowy interfejs światłowodowy
  - E1: 75/120 omów, SMB/RJ45
  - 4E1: 1-4E1, 75/120 omów, SMB/RJ45
- Typy linii: IP, E1, 4E1
- Obsługa TIP, PSTN, VOIP

Pojemnosc systemu

- IP: 256 × 2 Mbps
- E1: 128 × 2 Mbps
- 4E1: 32 × 8 Mbps

IP QoS

- IRC (Intelligent Rate Control)
- SEC (Super Error Concealment)
- Automatyczne dopasowanie prędkości do dostępnego pasma
- QoS
- SNP: przejście między siecią publiczną a prywatną
- H.460/statyczny NAT transversal

Bezpieczenstwo

- Hasło konferencji
- Szyfrowanie sygnalizacji i mediów H.235
- Szyfrowanie mediów AES
- TLS/SRTP

Zgodnosc z normami

- CE
- RoHS

Wbudowany GK

- Rejestracja wideoterminali i bramy (Gateway)
- WWW: diagnostyka i zarządzanie, zarządzanie konferencją, konfiguracja sprzętu

Najwazniejsze punkty konferencji

- Ciągła obecność (CP): transcoding 1080p HD, 46 układów CP, aktywacja głosem, ustawienia ręczne
- Wsparcie dla Huawei telepresence (TP3106, TP3016, TP3006, TP1002, etc.)
- Kaskadowanie konferencji
- Streaming konferencji
- Planowanie konferencji: przez konsolę, SiteCall, za pomocą WWW, wsparcie protokołu LDAP,
- Dołączenie do konferencji: przez MCU i DTMF, bezpośrednio poprzez wideoterminal, wybieranie tonowe IVR
- Typy połączeń: adres IP, numer terminala, numer URI, współpraca z Microsoft OCS/Lync, TIP Telepresence
- Współpraca Huawei eSpace eConference

Dystrybutor VAD Huawei w zakresie TP&VC, UC&C, IPT, CC, IVS

- Szkolenia i prezentacje u klienta
- Wsparcie przy tworzeniu projektów
- Koordynacja dostaw
- Opieka posprzedażna i gwarancyjna

KONTEL
02-528 Warszawa
ul. Rakowiecka 30

www.kontel.pl

Dowiedz się więcej: huawei@kontel.pl
tel: 22 646 76 76

HUAWEI

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 zmian specyfikacji.
Wszystkie znaki handlowe i towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.