Mostek wideokonferencyjny HUAWEI VP9630

HUAWEI VP9630 jest nowoczesnym mostkiem wideokonferencyjnym z możliwością elastycznej konfiguracji portów. Obsługuje universal transcoding z maksymalną rozdzielczością 1080p 60. VP9630 działa z różnymi typami terminali wideokonferencyjnych, zapewniając użytkownikom wysoką jakość wideokonferencji.

Wysoka wydajność i universal transcoding

VP9630 to pierwszy MCU wspierający universal transcoding z rozdzielczością do 1080p 60, zapewnia doskonałą jakość wideokonferencji.

H.264 High Profile pozwala ograniczyć zajętość pasma konferencji do 50%.

Kodek AAC-LD dostarcza dźwięk w jakości CD. 3-kanałowy dźwięk pozwala zlokalizować nawet najcichsze szepty dochodzące z każdego miejsca sali. Inteligentny transcoding umożliwia udostępnianie treści pochodzących z różnych typów urządzeń.

Łatwe wdrożenie i użytkowanie

Wbudowany GK, zarządzanie przez WWW z różnymi poziomami uprawnień. Wiele trybów dla firewall traversal, takich jak: jak H.460, NAT statyczny, firewall wideo, firewall i SNP™.

Wiele sposobów rozpoczęcia konferencji, takich jak: HUAWEI SiteCall™, konferencja ad-hoc, planowanie konferencji przez przeglądarkę internetową.

Mnóstwo funkcji do sterowania konferencją, w tym: automatyczny tryb ciągłej obecności, aktywacja głosem, sterowanie DTMF, Audio / Video IVR, przesyłanie prezentacji H.239 oraz FECC.

Bezpieczny i niezawodny QoS

H.264 SVC i SEC 3.0 zapewnia wideokonferencję bez zakłóceń, nawet jeśli utrata pakietów wynosi 20%. Dynamiczny bufor jitter do 1000 ms zapewnia wysoką jakość wideokonferencji. IRC™ pozwala zmniejszyć zużycie pasma konferencji, aby zapewnić najlepszą możliwą jakość przekazu. Bezpieczeństwo danych zapewnia H.235 (AES256), SRTP / TLS (AES256), HTTPS i SSH.

MCU, zasilanie, interfejs sieciowy i zapasowy chipset.

Oparty na standardach i skalowalny

Obsługuje wielopoziomowe i wielokanałowe kaskadowanie oraz nagrywanie konferencji. Obsługuje H.323, SIP, TIP, systemy telepresence, terminale wideokonferencyjne HD / SD, urządzenia mobilne i połączenia telefoniczne. Integracja z Huawei eSpace, Microsoft Lync / OCS, IBM Sametime UC i Skype Interfejs API pozwala na integrację z systemami innych producentów. Zwiększa wykorzystanie zasobów i poprawia efektywność dzięki dynamicznej alokacji zasobów.

Pozycja	Y2yŕ\Ǝdz\l·Ô?l·	hLJĭă
VP9630-8	2ōdzŘ2ǿl·bÎl·ăĺŕtl·yĺŜbǿŜyŭěfl·ú2\ěby LJ2\ůsǿ млулLJ олЬy LJ2\ůsǿ l·dzŘ\2	Skalowalny do 24 portów 1080p 30 po zakupie licencji rozbudowy o porty
1 port	licencja rozbudowy o port 1080p 30 + licencja rozbudowy o port audio	Wymagane zasoby sprzętowe, może wymagać zakupu karty rozszerzeń
4 porty	licencja rozbudowy o 4 porty 1080p 30 + licencja rozbudowy o 4 porty audio	Wymagane zasoby sprzętowe, może wymagać zakupu karty rozszerzeń

Uwaga:

- VP9630-8 Podstawowy model może być rozbudowany do 24 portów 1080p 30
- 1 port 1080p 60 = 2 porty 1080p 30 = 4 porty 720p 30 = 8 portów 4CIF

HUAWEI VP9630 Specyfikacja techniczna

Standardy i protokoły wideo
ITU-T H.264, H.264 HP, H.264 SVC, H.263, H.263+, H.263++, H.261
ITU-T H.239
Rozdzielczość wideo
Rozdzielczość: QCIF, CIF, 4CIF, 720p, 1080p
Częstotliwość odświeżania obrazu: 25fps, 30fps, 50fps, 60fps
Rozdzielczość prezentacji
VGA - 1080p 60
Standardy i protokoły audio
AAC-LD, HWA-LD, G.722.1*, G.722.1C*, G.711a/u, G.722, G.728, G.729A, G.729AB, G.719, iLBC
3 – kanałowy
Inne standardy
H.221, H.225, H.235, H.242, H.243, H.245, H.281, H.283, H.460, TIP, FECC, RFC2833, DTMF, SRTP, TLS
Sieć
Standardy i protokoły: ITU-T H.323, IETF SIP
Standardy sieciowe: TCP/IP, FTP/FTPS, RTP, RTCP, HTTP/HTTPS, SNMP, TELNET, SSH, DNS/DDNS
Pasmo konferencji / port: 64Kbps~8Mbps
Interfejsy sieciowe: • GE, 1000M, RJ45 • FE, 100M, RJ45 • RS232, RJ45 • Interfejs optyczny SFP GE
Typ linii: IP
Zarządzanie
Obsługa SSH
Zdalny upgrade
Statystyki zasobów
Diagnostyka sprzętu
Obsługa CDR
Import i eksport danych
Szablony konferencji
Monitorowanie statusu
Dane techniczne
Wymiary: 86,1 mm (wys.) x 442 mm (szer.) x 450 mm (głęb.), 2U
Waga: < 20 kg
Napięcie: 100 ~ 240 V AC 50/60 Hz
Maksymalne zużycie mocy: 400 W
Pojemność systemu
Do 12 portów przy 1080p 60 (universal transcoding)
Do 24 portów przy 1080p 30 (universal transcoding)
Do 48 portów przy 720p30 (universal transcoding)
Do 96 portów SD (universal transcoding)
Dodatkowe porty audio: w ilości równej portom 1080p 30

*: G.722.1/G.722.1C na licencji od Polycom®

IP QoS
SECTM3.0 (Adaptability Intelligent rate control)
IRCTM (Adaptability Intelligent rate control)
Automatyczne dopasowanie parametrów
Ustawienia priorytetu QoS
SNP: przejście między siecią publiczną a prywatną
H.460 / statyczny NAT transversal
Bezpieczeństwo
Hasło konferencji
HTTPS zapewnia bezpieczeństwo dostępu do sieci WWW
Szyfrowanie H.235 (AES256) i SRTP/TLS(AES256)
Zgodność z normami
CE, WEEE, RoHS, REACH, FCC, UL
Ważne funkcje
Wbudowany GK i serwer WWW
Universal transcoding dla Telepresence
CP na każdym porcie
Automatyczny tryb ciągłej obecności (CP)
Elastyczna konfiguracja portów
48 układów okien w trybie ciągłej obecności
Konferencja ad-hoc i IVR audio/video
HUAWEI Sitecall™
Planowanie konferencji przez przeglądarkę WWW lub Outlook
Powiadamianie mailowe
Dzwonienie po URI
Wiele funkcji zarządzania konferencją
Sterowanie wideoterminalem przez DTMF
Nakładanie wiadomości
Wyłączanie obrazu
Firewall traversal: H.460, NAT statyczny, HUAWEI SNP, firewall wideo
Integracja z UC: Huawei eSpace, Microsoft Lync lub OCS i IBM Sametime
Automatyczne dostosowanie parametrów połączenia
Język: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, rosyjski, chiński
Warunki otoczenia
Temperatura otoczenia: 0 – 45 °C
Wilgotność względna: 5 ~ 90 %
Ciśnienie atmosferyczne: 63 ~ 106 kPa
MTBF: > 100000 godzin
MTTR: < 0,5 godziny

Dystrybutor VAD Huawei w zakresie
TP&VC, UC&C, IPT, CC, IVS
KONTEL
02-528 Warszawa
ul. Rakowiecka 30
www.kontel.pl

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.

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

HUAWEI