ViewPoint 9039S

Najnowocześniejszy, łatwy w obsłudze terminal wideokonferencyjny jakości Full HD.

ViewPoint 9039S zapewnia bezkonkurencyjną komunikację wideo. Uczestnicy konferencji mają wrażenie, jakby spotkali się w jednym pokoju.

W dzisiejszych czasach globalne firmy działają na całym świecie. Szybkość działania ma ogromne znaczenie. ViewPoint 9039S zapewnia błyskawiczną komunikację osób, która jest tańsza niż podróżowanie po świecie. Takie rozwiązanie jest szybkie i wygodne.

ViewPoint 9039S umożliwia uczestniczenie w wideokonferencji osobom w różnych miejscach na świecie. Dzięki ViewPoint 9039S uczestnicy rozmawiają ze sobą twarzą w twarz, mimo że dzielą ich nawet tysiące kilometrów.

Specjalnie zaprojektowany, nowoczesny, prosty w obsłudze pilot zapewnia łatwy dostęp do każdej funkcji terminala. Bez problemu można zaplanować wideokonferencje, kontrolując niemal każdy ich szczegół.

Obraz w jakości HD jest bardzo ważny w czasie wideokonferencji. W połączeniu z szerokopasmowym dźwiękiem AAC-LD zapewnia najwyższą jakość wideokonferencji. Uczestnicy wideokonferencji mają wrażenie, jakby rozmawiali ze sobą w jednym pokoju i mogą łatwo zlokalizować nawet cichy szept, dochodzący z każdego miejsca pokoju konferencyjnego.

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.

ViewPoint 9039S jest systemem nowej generacji, opartym na standardach komunikacyjnych. ViewPoint 9039S wspiera protokół szyfrowania H.235 i AES. Dostęp do konfiguracji urządzenia i ustawień systemowych jest chroniony hasłem administratora. Dzięki temu zagwarantowany jest wysoki poziom bezpieczeństwa wideokonferencji.

HUAWEI VP9039S
Najważniejsze cechy

Jakość wideo	**HD** 1920x1080 - 30fps 1280x720 - 60fps
Jakość prezentacji	SXGA: 1280x1024
Monitory HD	
Kamery HD Pan-Tilt-Zoom (PTZ)	
HD Audio	
Audio: 5 wejść, 4 wyjścia Wideo: 4 wejścia, 4 wyjścia	
Point-to-Point HD wideo	P-P

HUAWEI VP9039S

ViewPoint 9039S Specyfikacja

HUAWEI VP9039S

Model
- HUAWEI VP9039S

Standardy i protokoły wideo
- H.264, H.263, H.263+, H.263++, H.261
- H.239
- VME (Video Motion Enhancement)

Rozdzielczość strumienia wideo
- 1 Mbps dla 1080p 30 fps
- 1 Mbps dla 1080i 50/60 fps
- 768 Kbps dla 720p 50/60 fps
- 512 Kbps dla 720p 30 fps
- 256 Kbps dla 4SIF/4CIF
- 128 Kbps dla SIF/CIF
- 64 Kbps dla SQCIF/QSIF/QCIF
- VideoIntensifier
- ViewProcessing

Rozdzielczość dodatkowego strumienia wideo
- VGA (640×480), SVGA (800×600)
- XGA (1024×768), 720p (1280×720)
- WXGA (1280×768), WXGA (1280×800)
- SXGA (1280×1024), WXGA (1366×768)
- 1440×900, SXGA+ (1400×1050)
- 1080i (1920×1080), 1080p (1920×1080)
- Wsparcie dla trybów strumieni wideo:
  - 720p (30 fps) i 720p (30 fps)

Standardy i protokoły audio
- AAC-LD stereo, G.722, G.711, G.728
- HWA-LD stereo: HUAWEI Audio broadband low delay stereo
- Kasowanie echa (AEC)
- Redukcja szumów otoczenia (ANS) 12 dB
- Automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC) ± 6 dB
- VoiceClear
- AudioEnhancer

Standardy ITU
- H.221, H.225, H.230, H.231, H.233, H.234, H.235, H.241, H.242, H.243, H.245, H.281, H.283, H.350, H.460, T.140

Sieć
- Standardy komunikacyjne: ITU-T H.323/H.320, IETF SIP
- Standardy sieciowe: TCP/IP, FTP, DHCP, SNMP, telnet, HTTP, PPPoE, RTP, RTCP
- Interfejs
  - 2 porty IP, 10/100 Base-T, złącza RJ45
  - 1 port E1 (H.320), złącza RJ45
  - 4 porty 4E1 (G.703, G.704), złącza RJ45
  - 2 złącza USB do podłączenia modemu 3G (WCDMA, CDMA2000 EV-DO)
- Szerokość pasma konferencji
  - IP : 64 Kbps ~ 8 Mbps
  - E1: 64 Kbps ~ 2 Mbps
  - 4E1: 64 Kbps ~ 8 Mbps

Interfejsy
- Sterowanie kamerą: 2*RS232/422
- Interfejsy wejścia wideo
  - 2×DVI/YPrPb/VGA
  - 1×HD-SDI
  - 1×S-video/CVBS
- Interfejsy wyjścia wideo
  - 2×DVI/YPrPb/VGA
  - 1×HD-SDI
  - 1×S-video/CVBS
- Interfejsy wejścia audio
  - 2×XLR (podłączenie mikrofonu analogowego)
  - 2×RCA (stereo, podłączenie miksera analogowego lub VCR)
  - 1×RJ45 (stereo, złącze do szeregowego podłączenia mikrofonów)
- Interfejsy wyjścia audio
  - 2×RCA (stereo, do podłączenia nagrywarki wideo)
  - 2×RCA (stereo, do podłączenia TV)

Interfejs użytkownika
- Język: polski, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, angielski, niemiecki, hiszpański, francuski, norweski, włoski, rosyjski, portugalski, węgierski, fiński, rumuński, czeski, szwedzki, arabski, turecki, grecki
- Obsługa: pilot, telnet, WWW, panel dotykowy (opcja)

Bezpieczeństwo
- Szyfrowanie sygnalizacji i mediów H.235
- Szyfrowanie mediów AES
- Hasło konferencji
- Hasło zarządzania konferencją
- Hasło administratora
- Powiązanie numeru wewnętrznego z H.323 ID
- Powiązanie adresu IP z numerem wewnętrznym

Napisy
- Baner, pasek informacji
- Edycja napisu w trybie WYSIWYG (What-you-see-is-what-you-get)
- Zmiana koloru tła
- Zmiana rozmiaru i przeźroczystości napisów
- Przewijanie napisów
- Zmiana miejsca wyświetlania nazwy strony
- Wprowadzanie tekstu za pomocą pilota

Dodatkowe funkcje
- Współpraca z Microsoft OCS/Lync
- Współpraca z sieciami IMS
- Power-on picture
- Tryb PiP (Picture-in-picture): 1/16 obrazu podstawowego, zmiana miejsca wyświetlania
- 16:9 oraz 4:3
- Wyświetlanie na jednym ekranie 2 lub 3 obrazów
- Grupy
- SiteCall
- Rejestr połączeń
- Sieciowa książka adresowa
- SNP: przejście między siecią publiczną a prywatną
- IRC (Intelligent Rate Control)
- SEC (Super Error Concealment)
- LDAP
- Interfejs API

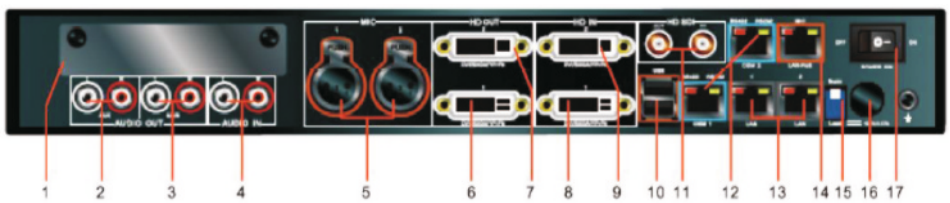
Diagnostyka i zarządzanie
- Zdalna i lokalna pętla zwrotna
- Sygnały testowe (audio i wideo)
- Wskaźnik poziomu głośności wejścia
- Test sieci IP
- Telnet: konto użytkownika i administratora
- Zdalna i lokalna aktualizacja oprogramowania
- Serwer WWW, zarządzanie przez WWW
- Wskaźnik utraconych pakietów sieciowych
- Rejestr zdarzeń
- Przywracanie ustawień fabrycznych

Zgodność z normami
- CE
- RoHS

Zasilanie i pobór mocy
- Napięcie: 100 – 240 V (AC)
- Częstotliwość: 50 - 60 Hz
- Zużycie mocy: 100 W

Warunki pracy
- Temperatura otoczenia: 0 – 40 °C
- Wilgotność względna: 10 – 80 %
- Temperatura przechowywania: -40 – 85 °C
- Wilgotność względna przechowywania: 0 - 95%
- Szumy otoczenia: < 46 dBA SPL
- Najmniejsze natężenie oświetlenia: 15 lux
- Zalecane natężenie oświetlenia: > 300 lux

Wymiary i waga
- Wymiary kodeka (dł. × szer. × wys.): 422 mm × 225 mm × 60,5 mm
- Wymiary opakowania (dł. × szer. × wys.): 485 mm × 278 mm × 178 mm
- Waga: 4 kg



1	Moduł rozszerzenia	7	Wyjście HD 2 (DVI/SXGA/YPbPr) i wyjście SD 1 (S-video/CVBS)	13	Port Ethernet 1 i 2
2	Wyjście audio Aux	8	Wejście HD 1 (DVI/SXGA/YPbPr)	14	Mikrofon systemowy Lan-PoE
3	Główne wyjście audio	9	Wejście HD 2 (DVI/SXGA/YPbPr) i wejście SD 1 (S-video/CVBS)	15	Przełącznik aktualizacji
4	Wejście audio RCA	10	USB	16	Wejście zasilacza
5	Zbalansowane wejście audio	11	Wejście i wyjście HD-SDI	17	Włącznik zasilacza
6	Wyjście HD 1 (DVI/SXGA/YPbPr)	12	Port szeregowy RS-232/RS-422		

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

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.