

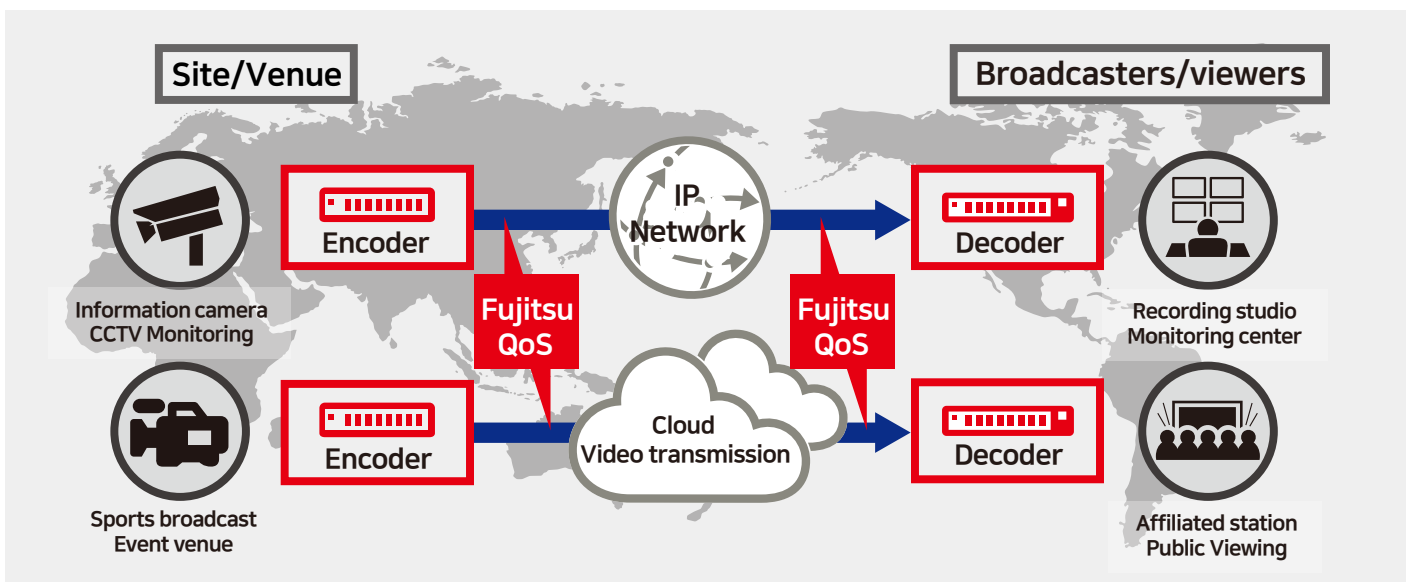
Fujitsu Real-Time Video Transmission Gear IP-HE900



IP-HE900은 1U 하프-랙 크기의 실시간 비디오 압축 및 전송 솔루션입니다. 정보 카메라 및 현장 방송과 같은 다양한 상황을 위한 업계 표준 및 고급 Fujitsu 기능을 갖추고 있습니다. 비디오 코딩 방식은 H.264이며, H.265로 향상됩니다.

Features

- Robust 네트워크 오류 수정**
 Fujitsu의 특허기술로 강력한 네트워크 오류 방법인 "Fujitsu QoS(FEC/ARQ 조합)" 기능으로 공인 및 사설 네트워크를 통해 안정적인 비디오 전송을 달성하는 입증된 IP 시리즈 기능을 채택하였습니다. 또한 산업 표준 SMPTE 2022-1을 지원합니다.
- 낮은대기시간 (Low latency)**
 IP 전송을 위해 약 99ms의 최소 대기 시간을 제공합니다 (네트워크 대기 시간 제외).
- 스캔 컨버터**
 인코더는 코딩 속도를 최적화하기 위한 해상도 다운 변환기와 프레임 속도 변환기를 제공합니다. 디코더 해상도 업 컨버터를 사용하면 SD를 HD 비디오 신호로 출력 할 수 있습니다.
- 슈퍼임포즈(Superimpose) 기능**
 캐리커는 비디오에 중첩되어 인코딩 될 수 있습니다.
- 컴팩트한 사시**
 1U 하프-랙 크기의 작고 견고한 사시형 제품입니다.
- 듀얼 인코딩**
 하나의 비디오를 두 가지 다른 해상도와 인코딩 속도로 동시에 스트리밍 할 수 있습니다.
- 업그레이드**
 하드웨어 변경 없이 선택적 라이선스로 사용자의 현장 업그레이드가 가능합니다. "H.265" 기능은 옵션으로 갖추어져 있습니다



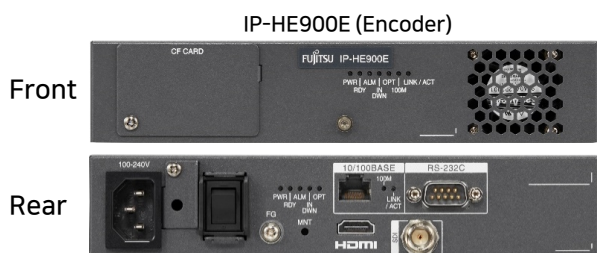
Fujitsu Real-Time Video Transmission Gear IP-HE900

Specifications

Items		IP-HE900E (Encoder)	IP-HE900D (Decoder)	
Video	Interface, Format	1 x HD-SDI(SMPTE 292M)/SD-SDI(SMPTE 259M) input, 1 x HDMI input 1080i x 1920 (50/59.94/60Hz), 720p x 1280 (50/59.94Hz), 480i x 720 (59.94Hz), 576i x 720 (50Hz)	1 x HD-SDI(SMPTE 292M)/SD-SDI(SMPTE 259M) output, 1 x HDMI output	
	Converter	Down converter : HD to SD	Up converter : SD to HD	
	Coding	ITU-T H.264/MPEG-4 AVC (ISO/IEC 14496-10) HP@L4, MP@L4 ITU-T H.264/MPEG-4 AVC (ISO/IEC 14496-10) HP@L3, MP@L3		
	Resolution, Frequency, Bit Rate	1080i x 1920/1440/960 (25/29.97/30fps) 1080i x 1920/1440/960 (~14.985fps) 720p x 1280/960/640 (50/59.94fps) 480i x 720 (29.97fps), 576i x 720 (25fps) 480i x 720 (~14.985fps), 576i x 720 (~12.5fps) 240i x 352 (29.97fps), 288i x 352 (25fps) 240i x 352 (~14.985fps), 288i x 352 (~12.5fps) 112i x 176 (~14.985fps), 144i x 176 (~12.5fps)	: 500kbps-27Mbps : 100kbps-5Mbps : 500kbps-27Mbps : 300kbps-10Mbps : 100kbps-5Mbps : 150kbps-10Mbps : 25kbps-1Mbps : 25kbps-1Mbps	
	Reference	----	1 x Reference Input (BB)	
Audio	Interface	1 x SDI embedded(SMPTE 299M/272M) input, 1 x HDMI input	1 x SDI embedded (SMPTE 299M/272M) output, 1 x HDMI output	
	Coding	MPEG-1 Layer2 (ISO/IEC 11172-3) 4ch(2/0) MPEG-2 AAC (ISO/IEC 13818-7) 4ch(2/0)	:128,256,384kbps/Stereo *1:Decoder only :56(*1),64,128,256,384kbps/Stereo	
System format		MPEG-2 TTS, MPEG-2 TS		
Transport		RTP/UDP/IP, UDP/IP		
Error correction		Fujitsu QoS (FEC and ARQ), SMPTE 2022-1 (Pro-MPEG FEC)		
Network	IPv4	PPPoE, DHCP, SNTP, SNMP v1/SNMP v2c, IGMP v3		
	IPv6	SNTP, SNMP v1/SNMP v2c, MLDv2		
Control		Web GUI, SNMP		
Additional functions		Dual encoder, Superimpose	----	
Network interface		1 x 10BASE-T/100BASE-TX		
Data (outside MUX.)		RS-232C (Pass-thru)		
External Dimensions (W x D x H)		210 x 300 x 42 mm (w/o protrusions)		
Weight		Approx. 2.3 kg		
Power Supply		AC100 ~ 240 V		
Power Consumption		75VA (max.)	64VA (max.)	
Temperature		-10 ~ 55 degrees C		
Humidity		20 ~ 90RH (No condensations)		
Compliance		UL, CE, UKCA, FCC, VCCI, RoHS, KC		

These specifications are subject to change without notice.

Appearance of Main unit



<https://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/video/>

NUBICOM
한국후지쯔 IP-Codec 총판

(주)누빅콤 <http://www.nubicom.net>

서울특별시 중로구 중로1 (교보생명 빌딩) 전화 070-7872-0750 팩스 02-2167-3801 이메일 its@nubicom.co.kr

(주)한국후지쯔 <https://www.fujitsu.com/kr>

서울특별시 중로구 중로1 (교보생명 빌딩) 전화 02-3787-6000 팩스 02-738-1079 고객센터 FQRC 전화 080-750-6000

* 본 카탈로그에 기재되어있는 회사명 및 상품명은 일반적으로 각 사의 상표 및 등록 상표입니다.

FUJITSU

© 2022 Fujitsu Korea Limited