DSP-7013 (CHAIRMAN UNIT)
DSP-7014 (DELEGATE UNIT)

Product Description

· IP 통신 제어 방식
· 음성신호에 의해 마이크자동ON (AUTO VOICE)
· AGC/마이크에 말하는 거리에 따라 자동으로 입력크기 조절기능.
· 초소형사이즈 : 115x92x72(mm)
· LED 디스플레이 장착
· STP cable 연결/CAT-5E
· 개별마이크의 소리크기 조절 가능
· DIGITAL ID/마이크 개별터치로 마이크 ID 자동설정.
· DIC/잡음처리 기능
· LAN 콘넥터 연결방식
· 발언자표시 적색 고휘도 램프 장착
· 카메라 추적을 위한 회로 구성
· AKG 콘덴샤 유니트 내장
· 회의도중 마이크불량시 재부팅 없이 즉시 교체 사용가능.

Model : DSP-7013 / DSP-7014	
Frequency response	100HZ~16KHZ
Sensitivity	≥ -50dB
Total Harmonic distortion	≤ 0.1%
S/N ratio	≥ 70dB
Voltage	DC 12V~18V
Speaking Indicator Lamp	LED Illustrated Red Light
Connection	CAT-5e
Auto Gain Control (AGC)	-45 ~ 0dB
Height × Width × Depth	115x92x72 (mm)
Color Base	Black

DSP-7021 (CHAIRMAN UNIT, 매입형)
DSP-7022 (DELEGATE UNIT, 매입형)

Product Description

· IP 통신 제어 방식
· 헤드폰 연결 및 볼륨 조절 기능
· 음성신호에 의해 마이크자동ON (AUTO VOICE)
· AGC/마이크에 말하는 거리에 따라 자동으로 입력크기 조절기능.
· 이어폰 및, 녹음 출력단자
· STP cable 연결/CAT-5E
· 개별마이크의 소리크기 조절 가능
· DIGITAL ID/마이크 개별터치로 마이크 ID 자동설정.
· DIC/잡음처리 기능
· LAN 콘넥터 연결방식
· 발언자표시 적색 고휘도 램프 장착
· 카메라 추적을 위한 회로 구성
· AKG 콘덴샤 유니트 내장
· 회의도중 마이크불량시 재부팅 없이 즉시 교체 사용가능.

Model : DSP-7021 / DSP-7022	
Frequency response	100HZ~16KHZ
Sensitivity	≥ -50dB
Total Harmonic distortion	≤ 0.1%
S/N ratio	≥ 70dB
Voltage	DC 12V~18V
Connections	RJ-45 Jack x 2 (2.5M/20M Cat 5e)
Auto Gain Control (AGC)	-45 ~ 0dB
Earphone jack	3.5Ø Stereo
REC jack	3.5Ø Stereo
Height × Width × Depth	75 × 170 × 43(mm)
Weight	346g w/o microphone
Material	Galvanized sheet steel
Surface	Aluminum extrusion

DSP-M1 (CONTROL UNIT)

Product Description

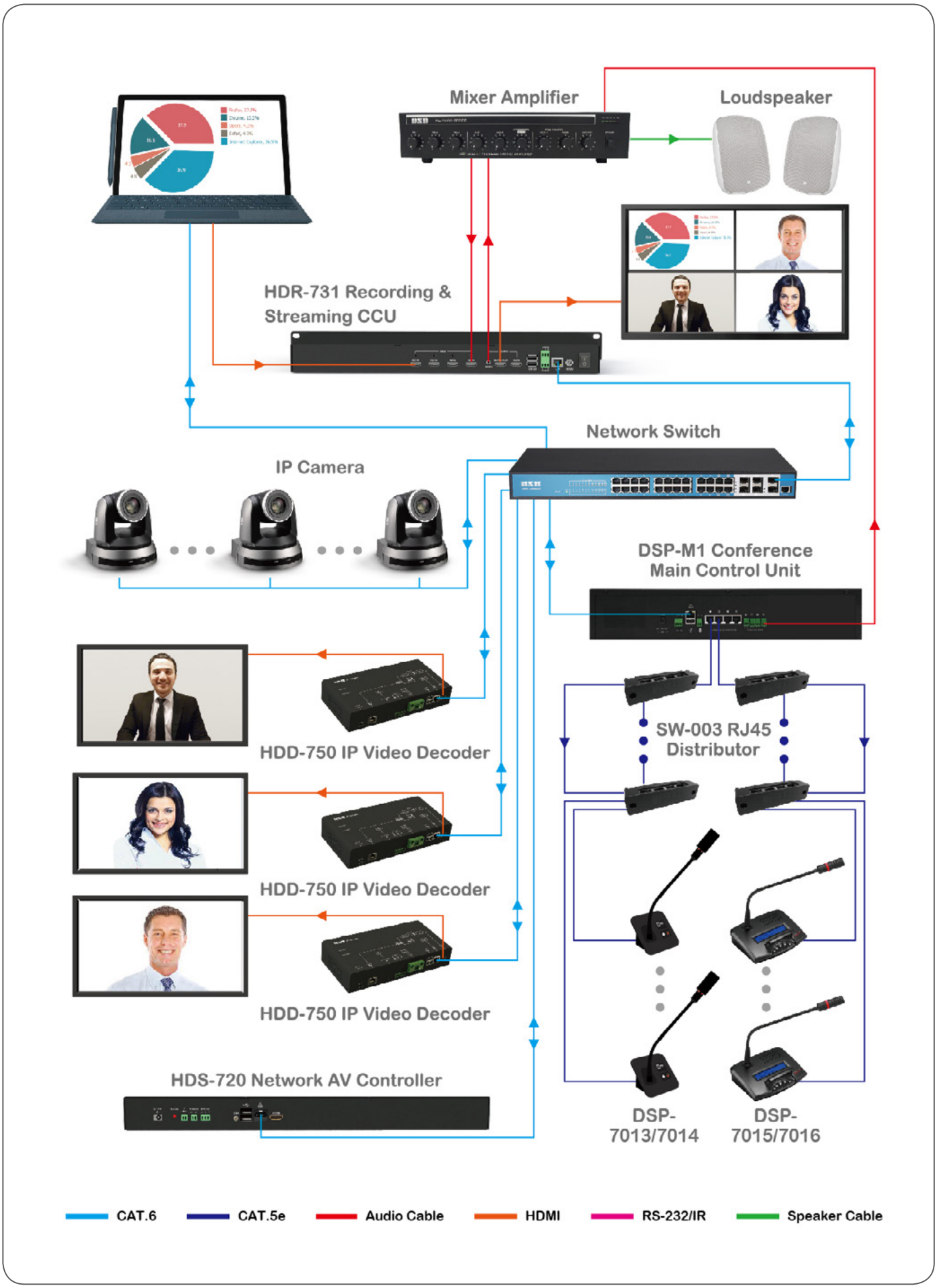
- IP 통신 방식
- 다양한 기능 원격제어
- 무선원격제어 : Wi-Fi 연결로 스마트폰이나 (프로그램 불필요)
  타블렛PC에서 개별마이크 무선제어 (프로그램 연결 시)
- HOT-SWAP방식 : 전원을 끄지 않고 마이크 교체
- RING SYSTEM : 단선이 되어도 모든 마이크에 영향을 주지 않고 사용가능
- LCD 디스플레이 장착
- 전원 이중화
- LAN 콘텍터 연결
- RS232 통신
- 카메라 자동추적기능
- DIGITAL 마이크 ID 설정기능
- Mode : CHAIRMAN, Over ride, FIFO, Normal
- Open Mic : 1~30ea 설정기능
- Auto off : 1~100초 설정기능
- Mic Checking : 마이크 이상유무 테스트 기능
- Mic/Aux 연결
- 비밀번호 설정기능
- SUB Control 연결시 최대 1~999ea 사용가능
- 입력 4포트, 그룹별로 마이크 별도 볼륨제어 가능

Model : DSP-M1	
Frequency response	50HZ~16KHZ(±1dBV)
T.H.D.	≥ 0.1%
S/N Ratio	≥ 85dBV
Conference microphone connection	CAT5E cable RJ-45 port x 4 sets
Ethernet Technology	10 Mbps Ether Net
MIC Input (XLR+Ø6.3mm phone jack)	1 set x 600Ω/6mV/-20dB (Digital Control)
AUX Input (RCA)	1 set x 20KΩ/300mV/0dB (Digital Control)
AUX OUT (RCA)	-3dB~+12dB ≥ 200Ω(Balanced)
Power	12~24VDC. Use Power adapter 24V, 5.2A, with fan.
Height x Width x Depth	100 x 430 x 280 (mm)
Weight	5.8 (kg)

EPS-C083-C (SUB CONTROL)

- DSP-M1, UFO-2050, EDC-2051
  MAIN CONTROL에 연동하여 마이크를 40~50EA
  추가로 연결시 사용하는 SUB CONTROL 입니다.
- 입력 LAN 포트 4EA
  출력 LAN 포트 1EA
- 전원 - DC 24V, 5A

SW-003 (4port DISTRIBUTOR)

- SIZE : 90x22x24 (mm)
- 마이크와 마이크를 원활하게 연결하고 케이블이 중간에
  단락이 되어도 회의에 지장을 주지 않는 “링” 시스템에
  연결하는 4port LAN 분배기입니다.

DSP-7000 diagram