

1. 물품내역서

NO	품 목	제품명	단 위	수 량	비 고
가	스튜디오				
1	카메라	PXW-FS7M2K	SET	1	규격서 참조
2	매트릭스컨트롤러	MT-TX80	EA	1	규격서 참조
3	PAN/TILT	MT-PT60	EA	1	규격서 참조
4	교수자용 TV	60" LED	EA	1	규격서 참조
5	무선마이크 셋트	QLXD4, QLXD1/MX150B	SET	2	규격서 참조
6	유선 Pin Mic	MX-150B/C-XLR	EA	2	규격서 참조
7	PC 함체 셋트	책상, 의자, PC, 모니터 포함	EA	1	규격서 참조
8	무선프리젠테터	로지텍 스포트라이트	EA	2	규격서 참조
9	디지털 카운트	WCS-530S/ WTC-530N/ WOL-100	식	1	규격서 참조
10	스위처	VS-10	EA	1	규격서 참조
11	레코더	HyperDeck Studio Pro 2	SET	1	규격서 참조
12	인코딩 시스템	PC, 캡처보드 외	SET	1	규격서 참조
13	영상 신호 변환 장비	컨버터 외	식	1	규격서 참조
14	조명 시스템	LED	식	1	규격서 참조
15	표준 모니터	LVM-182WA	EA	2	규격서 참조
16	오디오 딜레이	VA-256XL	EA	1	규격서 참조
17	오디오 PGM(모니터링)	ZMX-8210	EA	1	규격서 참조
18	전원제어 악세서리	ip TIME A8004T	SET	1	규격서 참조
19	시스템 설치 부문		식	1	규격서 참조
나	노후장비교체				
1	영상 신호 변환 장비	Bridge TS mini	식	1	규격서 참조
2	스위처	AV-HS410	EA	1	규격서 참조
3	핀 마이크(유선/무선)	MKE2P-C	EA	2	규격서 참조
		MK2EW	EA	2	규격서 참조
다	미디어 랩실				
1	DSLR 카메라	EOS 5D Mark 4	SET	1	규격서 참조
2	이동식 TV스탠드		SET	1	규격서 참조

* 규격서의 세부 추가 구성 물품(악세서리), 수량 등을 반드시 참조 할 것.

2. 물품규격서

세부규격서

제품명	PXW-FS7M2K	수량	1 SET
<p>(1) 특징</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전자식 자동 가변ND로 자유롭게 이동하면 촬영 - E-마운트 렌즈 사용 - Super 35/APS-C 파워 줌 렌즈 - 180렌 하이 프레임 레이트 - 4채널 오디오 입력 및 레코딩 지원 <p>(2) 규격</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중량 : 약 2.0 약 4.5kg(뷰파인더, 아이피스, 그립 원격 제어, BP-U30 배터리, 삼각대를 제외한 SELP18110G 렌즈, XQD 메모리 카드 포함) - 치수(W x H x D) *1 : 158.9 x 245.2 x 247mm(돌출부를 제외한 바디) - 전원 요구 사항 : 전원 요구 사항 DC 12.0V(AC 어댑터) - 레코딩 포맷(비디오) : XAVC-I 모드:DCI4K 59.94P CBG, 비트 레이트 600Mbps, MPEG-4 H.264/AVC XAVC-I 모드:DCI4K 50P CBG, 비트 레이트 500Mbps, MPEG-4 H.264/AVC XAVC-I 모드:DCI4K 29.97P CBG, 비트 레이트 300Mbps, MPEG-4 H.264/AVC XAVC-I 모드:DCI4K 23.98P CBG, 비트 레이트 240Mbps, MPEG-4 H.264/AVC XAVC-I 모드:DCI4K 24.00P CBG, 비트 레이트 240Mbps, MPEG-4 H.264/AVC XAVC-I 모드:DCI4K 25P CBG, 비트 레이트 250Mbps, MPEG-4 H.264/AVC XAVC-I 모드:QFHD 59.94P CBG, 비트 레이트 600Mbps, MPEG-4 H.264/AVC XAVC-I 모드:QFHD 50P CBG, 비트 레이트 500Mbps, MPEG-4 H.264/AVC XAVC-I 모드:QFHD 29.97P CBG, 비트 레이트 300Mbps, MPEG-4 H.264/AVC XAVC-I 모드:QFHD 23.98P CBG, 비트 레이트 240Mbps, MPEG-4 H.264/AVC - 렌즈 마운트 : E 마운트(잠금 레버 유형) - 이미징 장치(유형) :Super35 타입 싱글 칩 Exmor CMOS - 유효 화소 : 17:9 4096(H) x 2160(V) 16:9 3840(H) x 2160(V) - 내장 광학 필터 : ND 필터 OFF: 선명함 1: 1/4ND 2: 1/16ND 3: 1/64ND 리니어 가변 ND(1/4ND ~ 1/128ND) - 감도(2000 lx, 89.9% 반사율) : 비디오 감마: T14(3840 x 2160/23.98P 모드 3200K) - ISO 감도 : ISO 2000(S-Log3 감마 D55 광원) - 최소 조도 : 0.7lx(+18dB,23.98P, 셔터 꺼짐, ND Clear, F1.4) - S/N 비율 : 57dB(Y)(일반) - 셔터 스피드 : 1/3초 ~ 1/9,000초 - 슬로우 및 퀵 모션 기능 : XAVC-I 모드 3840x2160: 1~60 프레임(59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P) XAVC-I 모드 1920x1080: 1~180 프레임(59.94P, 29.97P, 23.98P) 1~150 프레임 XAVC-L 모드 3840x2160: 1~60 프레임(59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P) 			

- 게인 : -3, 0, 3, 6, 9, 12, 18dB, AGC
- 감마 커브 : STD, HG, 사용자, S-Log2, S-Log3
- 오디오 입력 : XLR-유형 3핀(암)(x2), line/mic/mic +48V 선택 가능 마이크 레퍼런스: -40, -50, -60dBu
- SDI 출력 : BNC(x2), 3G-SDI/HD-SDI SMTPE292M/424M/425M과 전환 가능
- HDMI 출력 : 유형 A(x1)
- 내장형 LCD 모니터 : 8.8cm(3.5형) 약 1.56M도트
- 내장 마이크 *1 : 무지향성 모노 일렉트릿 콘덴서 마이크
- 미디어 유형 : XQD 카드 슬롯(x2)
구성 데이터 저장용 SD 카드 슬롯(x1)
- 포함 액세서리 : 바디 캡(1)
뷰파인더(1)
뷰파인더 후드(1)
아이피스(1)
그립 원격 제어(1)
USB 무선 LAN 모듈 IFU-WLM3(1)
무선 리모콘(1)(RMT-845)
WA 어댑터 브래킷(1)
AC 어댑터/충전기(1)(BC-U1A)
BP-U30 배터리 팩(1)
전원 코드(2)
USB 케이블(1)
작동 가이드 (1)
CD-ROM "솔리드 스테이트 메모리 캠코더용 매뉴얼"(1)
인도용 IS1293 전원 코드(일부 국가의 경우 미포함)(2)

(3) 추가 구성 물품

- XQD 메모리 QD-G120F(120GB) : 2EA
- XQD 메모리 리더기 : 1EA
- 삼각대 FSB6 : 1EA
- V마운트 배터리(D-TAP출력가능) CUE-D150 : 1EA
- FS7용 연장 유닛 XDCA-FS7 : 1EA
- 달리 : 1EA

세부규격서

제품명

MT-TX80

수량

1 EA

(1) 특징

- LANC 카메라 제어용
- Zoom, Focus, Iris 제어 선택버튼
- RS-422 통신 방식

(2) 제품사양

- 사용전원 DC 12V
- 통신방식 RS-422 (RJ-45 Connector)
- CONTROL Camera Line 4CH / 2회로
- 회전속도 : Pan 9.5 ° /sec, Tilt 9.5 ° /sec
- CCU Iris, Push, A.I
- Pan/Tilt Left/Right, Up/Down
- 중량 : 약 1.8Kg
- 외형치수(W x H x D) : 280 x 180 x 60(mm)

세부규격서

제품명	MT-PT60	수량	1 EA
------------	---------	-----------	------

(1) 특징

- DC모터를 사용한 부드러운 회전 속도 가변 기능
- LANC 카메라 제어회로 내장
- RS-422 통신 방식
- 소형사이즈에 여유 있는 적재하중
- MT-TX80과 연동사용

(2) 규격

- 재질 : 알루미늄 & 스틸
- 색상 : Light Ivory
- 회전각도 : Pan 0° ~ 350도 / Tilt -45° ~ ±45° ±5
- 회전속도 : Pan 9.5° /sec, Tilt 9.5° /sec
- 적재하중 : 5Kg
- 사용전력 : DC 24V
- 동작온도 : -10℃ ~ +50℃
- 중량 : 약 4.5Kg
- 외형치수(W x H x D) : 265 x 221 x 150(mm)

세부규격서

제품명

교수자용 TV
(60" LED)

수량

1 SET

(1) 규격

- 60"LED TV(삼성)

(2) 추가 구성물품

- HD-SDI to HDMI 컨버터

- 이동용 스탠드

세부규격서

제품명	QLXD4, QLXD1/MX150B	수량	2 SET
-----	------------------------	----	-------

(1) 규격

W/L Mic Receiver

- **RF Carrier Range** : 470~937.5 MHz, varies by region (See Frequency Range and Output Power table)
- **Working Range** :100 m (328 ft)
- **RF Tuning Step Size** : 25 kHz, varies by region
- **Image Rejection** : >70 dB, typical
- **RF Sensitivity** : -97 dBm at 10⁻⁵ BER
- **Latency** : <2.9 ms
- **Audio Frequency Response** : QLXD1: 20 Hz - 20 kHz (±1 dB)
- **Audio Dynamic Range** : >120 dB, A-weighted, typical
- **System Audio Polarity** : Positive pressure on microphone diaphragm produces positive voltage on pin 2 and the tip of the 6.35 mm (1/4-inch) output.
- **Operating Temperature Range** :-18°C (0°F) to 50°C (122°F)
- **Storage Temperature Range** : -29°C (-20°F) to 74°C (165°F)
- **Transmission Type** : Digital
- **Tuning Bandwidth** : 64 MHz*
- **Compatible Systems per TV Channel** : 17 per 6 MHz TV channel, 22 per 8 MHz TV channel
- **Ethernet Networking** : Yes

W/L Pin Mic

- **RF Carrier Range** : 470~937.5 MHz, varies by region (See Frequency Range and Output Power table)
- **Working Range** :100 m (328 ft)
- **RF Tuning Step Size** : 25 kHz, varies by region
- **Image Rejection** : >70 dB, typical
- **RF Sensitivity** : -97 dBm at 10⁻⁵ BER
- **Latency** : <2.9 ms
- **Audio Frequency Response** : QLXD1: 20 Hz - 20 kHz (±1 dB)
- **Audio Dynamic Range** : >120 dB, A-weighted, typical
- **System Audio Polarity** : Positive pressure on microphone diaphragm produces positive voltage on pin 2 and the tip of the 6.35 mm (1/4-inch) output.
- **Operating Temperature Range** :-18°C (0°F) to 50°C (122°F)
- **Storage Temperature Range** : -29°C (-20°F) to 74°C (165°F)
- **Transmission Type** : Digital
- **Tuning Bandwidth** : 64 MHz*

세부규격서

제품명

MX-150B/C-XLR

수량

2 EA

(1) 규격

- Polar Pattern : MX150/C: Cardioid MX150/O: Omnidirectional
- Frequency Response : 20 to 20,000 Hz
- Sensitivity : MX150/C: TQG: -51.0 dBV/Pa (3.0 mV) XLR: -39.0 dBV/Pa (11.0 mV) MX150/O TQG: 46.5 dBV/Pa (4.5 mV) XLR: -34.5 dBV/Pa (19.0 mV)
- Phantom power required : TQG: 5 V DC (0.04 - 0.18 mA) XLR: 11-52 V DC phantom power (IEC-61938), <2.2 mA
- Weight : TQG: 21 g (0.7 oz.) XLR: 121 g (4.3 oz.)
- XLR케이블에 연결 가능하도록 하여야 함.

세부규격서

제품명	PC 합체 세트	수량	1 SET
------------	-----------------	-----------	--------------

(1) 규격

책상, 의자, PC, 모니터 포함

- 인텔® 코어™ i9-9900K
- ASUS PRIME Z390-P
- DDR4 16GB (2ea)
- GeForce RTX 1660 D5 6G
- m.2 250g
- HDD 2TB
- 케이스 아이구주 6 RGB LED 강화유리 동급이상
- 파워 700W 이상
- EVGA CLC 280 Liquid
- LG CDR/DVDR
- 키보드/마우스 로지텍 MK270R
- Microsoft Windows 10Pro
- LG 27인치 플HD

부품 호환성을 고려하여야 호환성 문제 예상 시 동급 간(이상)의 부품으로 변경 가능
 책상 및 의자는 신규 스튜디오 디자인을 고려하여 제안

세부규격서

제품명	로지텍 스포트라이트	수량	2 EA
------------	------------	-----------	------

(1) 규격

- 높이 x 너비 x 깊이 : 131.3mm x 28.1mm x 12.1mm
- 무게: 49.2g
- 연결 유형: Bluetooth® Smart 및 2.4GHz 무선 연결
- 표시등(LED): 배터리 및 연결 LED
- 연결/전원: 없음
- 배터리 세부 정보: 충전식 리튬 폴리머, 85mAh
- 배터리 수명(충전식): 3개월
- 케이블 길이: 14cm
- 센서: 3D 가속도계 및 자이로스코프
- 연결 유형: USB
- USB VID_PID: HIDWVID_046D, PID_C53E
- 은색 1EA , 금색 1EA

세부규격서

제품명	WCS-530S/ WTC-530N/ WOL-100	수량	1 식
------------	-----------------------------------	-----------	-----

(1) 규격

디지털 시계(WCS-530S)

- Signal : SMPTE serial time code
- Impedance: 10Kohms (balanced)
- Level: Free voltage(AC 85 ~ 264 volts)
- Dimensions: 492(W) × 166(H) × 60(D)mm

디지털 카운터(WTC-530N)

- 2CH Up/Down Counter
- Mode Select : Up Count or Down Count (each CH)
- Start/Stop Control : Switch, Tally, Data
- Count Sync. : Reference Input or Internal Clock
- Reference Input : SMPTE Time Code Input
- Tally Input & Output
- Display Select : HH:MM:SS / MM:SS.FF

온에어 램프등(WOL-100) : 2EA

- Front & side display
- LED type
- Input tally
- AC 220V

세부규격서

제품명

VS-10

수량

1 EA

(1) 규격

- LCD Screen 지원
- 스케일러 기능 지원
- Video : 8 x SDI 2 x HDMI
- Audio:: 1 pair x XLR

OUTPUT

- Video: 4 x SDI (AUX) 2 x SDI (Program) 1 x HDMI (Program) 1 x HDMI (Multiview)
- 배터리 세부 정보: 충전식 리튬 폴리머, 85mAh
- Audio::1 pair x XLR
- 케이블 길이: 14cm
- 센서: 3D 가속도계 및 자이로스코프
- 연결 유형: USB

세부규격서

제품명	HyperDeck Studio Pro 2	수량	1 SET
------------	---------------------------	-----------	--------------

(1) 규격

연결

SDI 비디오 입력 : 1개.

SDI 비디오 출력 : 4개, (싱글 링크 또는 쿼드 링크).

SDI 속도 : 270Mb, 1.5G, 3G, 6G.

HDMI 비디오 입력 : Ultra HD 4K를 지원하는 1개의 HDMI(A 타입 단자).

HDMI 비디오 출력 : Ultra HD 4K를 지원하는 1개의 HDMI(A 타입 단자).

아날로그 비디오 입력 : Y, B-Y, R-Y

아날로그 비디오 출력 : Y, B-Y, R-Y

SD 비디오 표준 : 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD 비디오 표준 : 720p50, 720p59.94, 720p60

1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60

1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Ultra HD 비디오 표준 : 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30

SDI 규격 : SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 425M Level B

SDI 메타데이터 지원

타임코드: HD RP188. 폐쇄 자막: CEA-708.

오디오 샘플링 : TV 표준 샘플 레이트(48KHz/24비트).

비디오 샘플링 : 4:2:2

(2)추가 구성물품(위의 제품과 반드시 호환되어야 함.)

삼성SSD850PR0 512GB 동급이상 : 4EA

세부규격서

제품명	인코딩 시스템 (PC, 캡처보드 외)	수량	1 SET
-----	-------------------------	----	-------

(1) 규격

- 인텔® 코어™ i9-9900KS
- ASUS PRIME Z390-A
- DDR4 16GB (4ea)
- GeForce RTX 2080 Ti 11G
- 삼성전자 970 EVO PLUS M.2 2280 500G(2ea)
- Seagate 4TB (2ea)
- 외장 ODD GP62NB60
- 케이스 3RSYS T100
- 시소닉 GX-1000
- EVGA CLC 240 Liquid
- Microsoft 무선데스크탑 900
- Microsoft Windows 10Pro(FPP)
- LG전자 32UK550
- Matrox Mojito MAX(캡처보드)
- 셋팅 포함

부품 호환성을 고려하여야 호환성 문제 예상 시 동급 간(이상)의 부품으로 변경 가능

세부규격서

제품명	컨버터 외	수량	1 식
-----	-------	----	-----

(1) 규 격

- HDMI TO SDI(바이패스 및 신호방식 P->I 변환가능기능 포함) : 2EA
- MUX : 1EA
- Bridge TS mini : 1EA
- HDMI 1:2분배기 : 2EA

세부규격서

제품명	조명 시스템 (LED)	수량	1 식
-----	-----------------	----	-----

LED PANEL LIGHT

1)개 요

엘이디로 전환되는 방송조명에서 문제시되어진 연색성을 확실히 극복한 제품으로써 저발열과 고효율을 가진 공냉식 방식의 무소음화 시킨 우수한 제품을 사용 할 것.

2) 특 징

- 연색성(CRI) : 5600K 95Ra 이상
- Dimming : 0~100% 로 1단계씩 총 101단계로 변화가 되어야 한다.
- 야외에서 배터리로 사용가능한 V-mount를 지원할 수 있어야 한다.
- 쉽고 빠른 수리를 위해 탈착형 Adapter를 외부에 별도로 장착하여야 한다.
- 색온도 범위 : ONLY 5600K 고정
- 색온도 편차 : ±200K 이내
- 사용시간(3시간) 열에 의한 색온도 편차 ±150K 이내
- 조도 : 2900Lux@1m (5600K) 이상
- Flicker : 저조도(1%~50%) 구간을 포함한 디밍 전 구간에서 Flicker Free
- Guide : 반도어와 플라스틱 Filter 등 탈부착 가능 Guide가 Body에 2열 구성되어야 한다.
- 제어방식 : DMX512 / Manual
- 냉각방식 : No Fan 공랭식

3) 제품사양

Housing : Aluminum Plate
 램프종류 : SMD Type LED
 사용전력 : 100W 이상
 사용전압 : AC100~240V, 50~60Hz / DC12~24V로 가변입력이 가능
 - 제품 크기 : 411 X 276 X 129mm 이상
 - 제품 무게 : 6.0Kg 이내 (Not include Accessories)

조명 시스템 구성

- LED Panel LIGHT 100W : 8EA
- FLY DUCT : AL 120/70 : 1EA
- 조명그리드'st : 1EA
- S/W CONTROL : 1ma 4 ch : 2EA
- 배관배선 및 설치작업

세부규격서

제품명

LVM-182WA

수량

2 EA

(1) 규격

- Size : 18.5"
- Resolution : 1366 X 768 (16 : 9)
- Pixe Pitch : 0.300mm
- Color Depth : 16.7M
- Viewing Angle : 178° (H) / 178° (V)
- Luminance : 250cd/m2
- 색상 : Light Ivory
- Input : 1 X BNC Analog Input (Composite)
 2 X BNC3G-SDI A/B Channel Input
 1X HDMI Input
 1X DVI Input
- Output : 2X BNC

세부규격서

제품명	VA-256XL	수량	1 EA
------------	-----------------	-----------	-------------

(1) 규격

입력:	분리 가능한 터미널 블록 컨버터 단자 (4dBm/30kΩ).
출력:	분리 가능한 터미널 블록 컨버터 단자 (4dBm/50Ω).
최대 입/출력 레벨:	+12dBu 평형
대역폭:	20Hz - 20kHz
오디오 고조파 :	< 0.01%, +4dBu 1kHz
S/N 비:	>90dB unweighted, +10dBu
A/D 및 D/A 변환:	48kHz, 24 bit
최소 딜레이:	1msec
INDICATORS:	4-character display on the front panel.
전원 공급원:	12V DC, 500mA
크기:	12 cm x 7.15 cm x 2.76 cm (W, D, H)
무게:	약 0.3 kg
부속품:	파워 어댑터, 마운팅 브라켓

세부규격서

제품명	ZMX-8210	수량	1 EA
------------	-----------------	-----------	-------------

(1) 규격

- 리모트 컨트롤과 링크 포트 기능이 있는 프로페셔널 8채널 3버스 mic/line Zone 믹서
- 영구 설치 시스템이나 이동용의 리모트 컨트롤 포트 기능이 탑재된 쉽게 사용할 수 있는 믹서
- 게인 컨트롤, -20dB 패드
- 레벨/클립 표시기,
- +48V 팬텀 파워와 버스 스위치가 있는 6개의 저소음 mic/line 입력
- 모노/스테레오 스위치가 있는 선택 가능한 2개의 하이 헤드룸 스테레오 입력
- 독립된 마스터 컨트롤과 5개의 사운드 조정 기능의 3개의 지정 가능한 출력 (왼쪽, 오른쪽, Aux)
- 라우팅 마이크로폰 버스 포스트 리모트 컨트롤을 위한 선택 스위치
- 유로 타입 커넥터의 모든 입/출력 단자

세부규격서

제품명	ip TIME A8004T	수량	1 SET
------------	----------------	-----------	-------

(1) 규 격

- 본체 크기 / 무게 : 05 x 105 x 195 mm (안테나 크기 제외) / 704g
- 최대소비전력 : 24W
- 전원 : 외장형 DC 어댑터 (최저소비효율기준 만족제품)
- AC2600 유무선 공유기
 듀얼밴드 WiFi (5GHz 4x4 1733Mbps + 2.4GHz 4x4 800Mbps)
 Intel® AnyWAN™ SoC GRX350, Intel® Home Wi-Fi Chipset WAV500 Series 탑재 DDR3 512MB /
 Multi User MiMo(WAVE2)
 USB 3.0 포트 1개 / 네트워크 서버 지원 / 기가비트 유선 / 5dBi 안테나 4개 장착

(2) 추가구성물품

- SKT 스마트 플러그 : 2EA

세부규격서

제품명	시스템 설치	수량	1 식
-----	--------	----	-----

(1) 규 격

- Wall Box & Connector 2EA
- Video Cable : 4CHD 300M
- BNC Connector 200EA
- Audio Cable : L-2B2AL 300M
- Mic Cable : L-4E6S 300M
- 전원케이블 : CV2.5sq x 3C
- Lan Cable : CAT.6
- HDMI Cable : 10M 3EA

* 필요시 라인설비에 맞는 잡자재(컨버터 등)를 추가 구성해야 함.

(2) 추가구성물품

- 24ch Video Patch Bay 1SET

세부규격서

제품명

Bridge TS Mini

수량

1 식

(1) 규 격

- Bridge TS mini : 6 EA

(2) 추가구성물품

- 2RU frame with 3 units Station Dock : 2EA

세부규격서

제품명	AV-HS410	수량	1 EA
------------	-----------------	-----------	-------------

(1) 규격

- Power supply : AC 100 V to 240 V, 50/60 Hz
- Power consumption : 88 W
- Video Outputs (10 signal lines, maximum)

Standard SDI: 5 signal lines BNC x 6 (SDI OUTPUT 1 to SDI OUTPUT 5 x 1 line each, 2 distributed outputs for SDI OUTPUT 1 only)

Standard DVI-D: 1 signal line DVI-D x 1

Optional: Up to 4 additional lines (OUT A1, OUT A2, OUT B1, OUT B2) (Up to two option boards can be installed in the two input/output slots.)

- PGM, PVW, AUX1 to AUX4, MV (MULTI_VIEW), CLN, KEYOUT and MEM PVW can be assigned to SDI OUTPUT 1 to SDI OUTPUT 5, DVI-D, OUT, OUT A1, OUT A2, OUT B1 and OUT B2.
- CLN can be pre-selected from KEY or DSK using a menu.

- Signal Formats

SD: 480/59.94i, 576/50i

HD: 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p, 1080/24PsF*, 1080/23.98PsF*

- Dimensions (W x H x D) : 440 mm x 158 mm x 361 mm

- ME Number : 1ME

- SDI Inputs

HD-SDI: HD Serial digital (SMPTE 292M)

SD-SDI: SD Serial digital (SMPTE 259M)

8 signal lines, standard: IN1 to IN8

12 signal lines, maximum: IN A1, IN A2, IN B1, IN B2

(When two AV-HS04M1 boards are used; with active through)

HD: SMPTE 292M (BTA S-004B) standard complied with

- 0.8 V [p-p] ±10 % (75 Ω)
- Automatic equalizer More than 100 m (328 ft) (when 1.5 Gbps/5C-FB cable is used)

SD: SMPTE 259M standard complied with

- 0.8 V [p-p] ±10 % (75 Ω)
- Automatic equalizer 200 m (656 ft) (when 5C-2V cable is used)

- 최대 13 입력(2개의 입력 보드 사용 시)

- 최대 10 출력(2개의 출력 보드 사용 시)

- 1 키어

- 1 DSK

- 2 P-in-P

- 1ch 멀티뷰어

- 4 Aux 버스

세부규격서

제품명	MKE2P-C/ MK2EW	수량	2 EA / 2 EA
------------	---------------------------	-----------	------------------------

(1) 규격

유선마이크 2EA

- Flat frequency response
- Good suppression of handling noise
- Delivery includes: MKE 2 P-C clip-on microphone, MZC 2-1 cap(short)

Specificaions

- Pick-up pattern omni-directional
- Frequency response 20~20.000 Hz
- Sensitivity in free field, no load (1kHz) 10 mV/Pa
- Equivalent noise level 28 dB(A)
- Maximum SPL 130 dB
- Power supply Phantom 12~48V
- Connector 3-pin XLR with integral phantom power adaptor
- Cable length 3 m
- Dimensions Ø4.8 mm
- Weight 1 g

무선 핀마이크 2EA

- 주파수응답: 25-18000Hz
- S/N비: 115dB
- 32개의 변경가능한 주파수 프리셋
- 42MHz 대역폭: 1680개의 조정 가능한 UHF 주파수, 무간섭 수신

세부규격서

제품명	Canon EOS 5D Mark 4	수량	1 SET
------------	--------------------------------	-----------	--------------

(1) 규격

- 약 3,040만 화소
- CMOS 센서 / DiGiC 6+ 프로세서
- ISO 100 ~ ISO 32000, 확장감도 : L ISO 50 상당, H1 ISO 51200 상당, H2 ISO 102400 상당 확장 가능
- 저장형식 : RAW, RAW+JPEG, JPEG
- 최대 7fps 연사와 JPEG무한 지속 능력
- 최대 해상도 : 6720 x 4480
- 뷰파인더 : 아이레벨 펜타프리즘 시야율 약100% , 배율 0.71배
- 초고화질 DCI 4K 동영상 지원
- 내장 Wi-Fi / NFC와 별매의 고속 무선 트랜스미터 지원
- 크기/무게 : 약 150.7 x 116.4 x 75.9mm / 800g (바디만)

(2) 추가 구성물품

- EF 24-105 F4L IS II USM : 1EA
- EF 70-200mm F2.8L IS III USM : 1EA
- EF 16-35mm F2.8L IS III USM : 1EA
- 스트로브 : 600EX II : 1EA
- 익스트림 프로 CF 64GB 메모리 카드 : 2EA
- 삼각대 시루이 ET-2204+E-20 : 1EA
- 배터리 : 2EA
- 충전기 : 1EA
- UV필터 포함 : 3EA
- 메모리 리더기 : 1EA
- 백팩 가방(위의 구성물품들을 다같이 수용할 수 있는 제품으로 제안)

세부규격서

제품명

이동용 TV 스탠드

수량

1 SET

(1) 규격

- 이동용 TV 스탠드

50인치 이상 거치 가능한 제품

(2) 추가 구성물품

- HD-SDI TO HDMI 컨버터