




PAN / TILT PRODUCT CATALOGUE

Domestic Broadcast Equipment,
Matrixmedia is a leading

MATRIX

LANC or Panasonic 캠코더용 (5KG 적재하중)



RS-422 DATA communication method
(communication distance : 2Km)

MT-TX80 CAMERA REMOTE CONTROLLER(4CH) **MT-PT60** PAN/TILT HEAD(RECEIVER Integrated)

소형캠코더 Pan/Tilt 리모트 시스템으로 종교단체, 스튜디오, 강당, 공연장, 강의실, 회의실, 기타 무인 중계 시스템에 사용됩니다.

Product Features


- LANC 카메라 제어용
- 4CH 카메라 제어
- Zoom, Focus, Iris 제어 선택버튼
- Push Auto Focus, Iris
- Pan/Tilt 3단계 속도 선택 버튼 (Slow, Mid, Fast)
- 듀얼 조이스틱 적용

Product Features

- 회전 속도 가변형의 Pan/Tilt Head
- LANC 카메라 제어회로 내장
- 소형사이즈에 여유 있는 적재하중
- MT-TX80, MT-TX90 컨트롤러와 연동 사용

Applicable Equipment ▶ SONY, CANON, JVC LANC 캠코더, PANASONIC 캠코더

LANC 캠코더용 (CCU, PRESET 기능)



RS-422 DATA communication method
(communication distance : 2Km)

MT-TX90 CAMERA REMOTE CONTROLLER(5CH) **MT-PT80** PAN/TILT HEAD(RECEIVER Integrated)

소형캠코더 Pan/Tilt 리모트 시스템으로 카메라 CCU 제어와 PanTilt Preset 기능이 있어, 고화질의 영상과 카메라에 부여할 수 있는 모든 기능이 수용되어 최상의 기능과 성능을 제공합니다.

Product Features

- LANC 카메라 제어용
- 5CH 카메라 제어
- LANC Menu, CCU 제어
- Zoom, Pan/Tilt 속도가변 볼륨 장착
- 8CH Preset 기능
- CCU Locking 버튼

Product Features

- 회전 속도 가변형의 Pan/Tilt Head
- LANC 카메라 제어회로 내장
- 정확한 Preset 구현
- MT-TX80, MT-TX90 컨트롤러와 연동 사용

Applicable Equipment ▶ SONY, CANON, JVC LANC 캠코더

BOX, ENG 카메라용 (10KG 적재하중)



RS-422 DATA communication method
(communication distance : 2Km)

MT-TX200 CAMERA REMOTE CONTROLLER **MT-PT210** PAN/TILT HEAD

HD BOX 카메라를 원격제어 할 수 있는 시스템으로서 카메라를 최대 5대까지 제어할 수 있고, 자동/수동으로 IRIS 조절이 가능하며, Preset (Pan/Tilt, Zoom, Focus, Iris) 기능으로 효율적인 운영을 할 수 있습니다. HD 카메라와 렌즈에 부여할 수 있는 모든 기능이 완벽하게 수용되어 최상의 기능과 성능을 제공합니다.

Product Features

- 5CH 카메라 제어
- CCU 제어 기능, CCU Locking 버튼
- Auto/Manual Iris 변환기능
- 16ch Preset 기능
- 전자리미트 기능

Product Features

- 적재하중 10Kg, 정밀도 우수
- 부드럽고 안정된 회전
- 데이터 상태 체크 LED
- 전자리미트 적용
- MT-TX200C or MT-TX230과 연동 사용

Applicable Equipment ▶ CAMERA : SONY, IKEGAMI, HITACHI, PANASONIC, CANON BOX, ENG 카메라
LENS : FUJINON, CANON 리모트 전용 렌즈

ENG, EFP 카메라용 (15KG 적재하중)



RS-422 DATA communication method
(communication distance : 2Km)

MT-TX230 CAMERA REMOTE CONTROLLER **MT-PT230** PAN/TILT HEAD

HD ENG,EFP 카메라를 원격제어 할 수 있는 시스템으로서 카메라를 최대 6대까지 제어할 수 있습니다. 충분한 적재하중으로 EFP 카메라, 고배율 렌즈 장착시에도 부드러운 회전을 할 수 있습니다.

Product Features

- 6CH 카메라 제어
- 4.3" HD LCD 모니터 탑재
- CCU 제어 기능, CCU Locking 버튼
- Auto/Manual Iris 변환기능
- 16ch Preset 기능, 전자리미트 기능

Product Features

- 적재하중 15Kg
- 정밀도 우수
- 부드럽고 안정된 회전
- 전자리미트 적용
- MT-TX200C or MT-TX230과 연동 사용

Applicable Equipment ▶ CAMERA : SONY, IKEGAMI, HITACHI, PANASONIC ENG, EFP 카메라
LENS : FUJINON, CANON 리모트 전용 렌즈

ENG, EFP Prompter용 (50KG 적재하중)



MT-TX200 CAMERA REMOTE CONTROLLER

RS-422 DATA communication method
(communication distance : 2Km)



MT-PT500 PAN/TILT HEAD

50Kg의 충분한 적재하중으로 EFP 카메라에 프롬프터 장착 or BOX 렌즈를 장착하여, 원격제어 할 수 있는 시스템입니다. 장비 에러시 수동전환이 가능하며, 방송국 뉴스진행룸, 스튜디오에서 사용할 수 있습니다.

Applicable Equipment ▶ SONY, Ikegami, Hitachi, Panasonic ENG, EFP 카메라



Product Features

- 적재하중 50Kg
- 정밀도 우수
- 부드럽고 안정된 회전
- 장비에러시 수동전환 가능
- 전자리미트 적용
- MT-TX200C or MT-TX230과 연동 사용

실외형 PAN / TILT System



MT-TX200C CAMERA REMOTE CONTROLLER

RS-422 DATA communication method
(communication distance : 2Km)



MT-RX200HD OUT DOOR RECEIVER

Installed within 10m
(Cable provided)



MT-PTH330 PAN/TILT/HOUSING

중계용 HD 카메라 실외형 원격제어 시스템

실외형 PANTILT / HOUSING 일체형으로 바람에 의한 흔들림을 최소화 했습니다. 체육시설물의 중계용, 방송국의 백그라운드 영상용, 고화질 감시용으로 설치 사용되고 있습니다. 또한 HD 카메라와 렌즈에 부여할 수 있는 모든 기능이 완벽하게 수용되어 생동감 있는 고화질의 영상을 촬영, 녹화, 제작하는데 있어 최상의 기능과 성능을 제공합니다

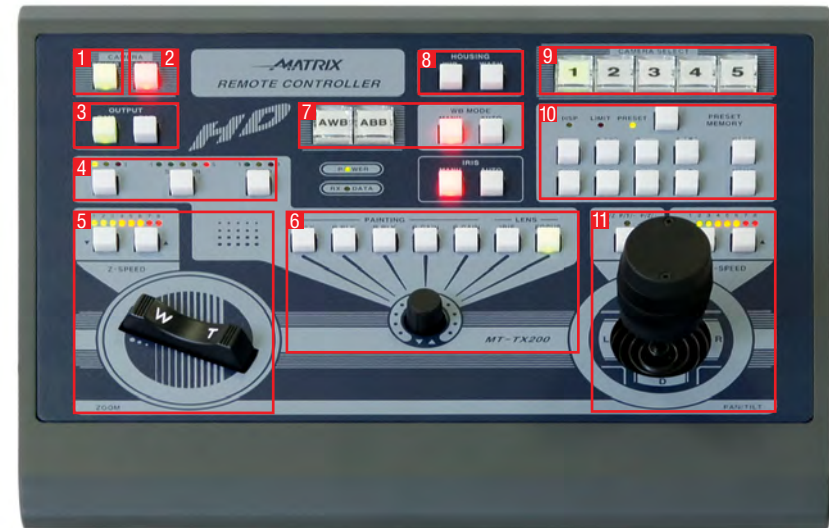
Product Features

- PANTILT / HOUSING 일체형으로 바람에 의한 흔들림 최소화
- 카메라 설치가 용이한 SIDE Cover 개방형 구조
- Heater 및 Fan 내장으로 외부 온도 변화에 자동 동작
- Wiper 및 Pump 기능
- 지속 회전으로 고배율 렌즈 사용에도 떨림 없는 부드러운 동작 구현
- 합체는 알루미늄 다이캐스팅 재질
- Receiver MT-RX200HD와 연동 사용

Product Line up

	<p>리모트 컨트롤러</p> <ul style="list-style-type: none"> • MT-TX80 : 4CH, Lanc 카메라 제어용 • MT-TX85E : VISCA 422용 돔카메라 전용 • MT-TX90 : 5CH, Lanc, Panasonic 캠코더 제어용 • MT-TX200 : 5CH, BOX, ENG, EFP 카메라 제어용 • MT-TX230 : 6CH, 4.3" 모니터 탑재, BOX, ENG, EFP 카메라 제어용
	<p>팬틸트 헤드</p> <ul style="list-style-type: none"> • MT-PT60 : 적재하중 5Kg, Lanc, Panasonic 캠코더 장착용 • MT-PT80 : 적재하중 5Kg, Preset 적용, Lanc 캠코더 장착용 • MT-PT210 : 적재하중 10Kg, BOX, ENG 카메라 장착용 • MT-PT230 : 적재하중 15Kg, ENG, EFP 카메라 장착용 • MT-PT500 : 적재하중 50Kg, ENG, EFP 카메라 Prompter 장착용 • MT-PTH330 : 실외용 팬틸트, 하우스형 일체형. BOX 카메라 장착용
	<p>리시버</p> <ul style="list-style-type: none"> • MT-RX200HD : MT-PTH330 전원공급 및 연동 • MT-RX200B : SONY 돔카메라 연동시 사용
	<p>기타</p> <ul style="list-style-type: none"> • MT-IR200 : 통합제어 연동시 사용
	<p>액세서리</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tripod 사용시 팬틸트 장착용 아답터
	<p>라우팅 스위처</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIGNALBOX2000 : HD/SD SDI (8x8), HDMI(4x4) ▶ 조달식별번호 : 22797355
	<p>다중신호 변환기</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIGNALBOX3000 : HDTV, SDTV, analog Video / Audio 신호 변환 및 분배, 모듈형태의 10개 슬롯으로 구성 ▶ 조달식별번호 : 22797356

Remote Controller Main Function (MT-TX200C)



1 CAMERA POWER

CAMERA CCU의 LOCK 버튼

2 LOCK

CAMERA의 전원 ON/OFF 버튼

3 OUTPUT MODE

CAMERA 영상 및 COLOR BAR 표시 버튼

4 GAIN, SHUTTER SPEED, FILTER

CAMERA의 GAIN, SHUTTER SPEED, FILTER 값 조절 버튼

5 ZOOM 제어

오른쪽 TELE(ZOOM IN), 왼쪽 WIDE(ZOOM OUT) ZOOM IN/OUT SPEED 조절 버튼

6 CAMERA, LENS 제어

CAMERA의 세부적인 색감, IRIS, FOCUS 중 설정 값 변경 원하는 버튼 선택하여 조절

7 AUTO WHITE, BLACK

WHITE BALANCE 및 BLACK BALANCE 조정 버튼
MANUAL, AUTO 모드 설정 버튼

8 WASHER, WIPER

워셔, 와이퍼 제어 버튼

9 CAMERA SELECTION

1번~5번 카메라 선택 버튼

10 PAGE : 2PAGE 총 16개의 SCENE MEMORY

1 ~ 8 : SCENE Play 버튼

MEMO : MEMORY 버튼

전자리미트 셋팅 모드

11 PAN / TILT 제어

TILT UP, TILT DOWN, PAN LEFT, PAN RIGHT, SPEED 조절 버튼, 조이스틱 모드 (P/T/Z, P/T, P/Z)

MATRIX

(주)매트릭스미디어... 서울시 금천구 범안로 1130, 404호 (가산동, 디지털 엠파이어)
TEL. 02 2624 2131(대) FAX. 02 2624 2130

www.matrixmedia.co.kr