

BSD 사용자설명서

10.3" 터치 와이드 스크린 4채널 BSD 시스템
사용자 설명서 (메뉴얼)



제품구성품



이름	수량	비고
10.3인치 모니터	1PCS	
전방카메라	1PCS	
측,후방카메라	3PCS	
메인배선	1PCS	
5M케이블	3PCS	
20m케이블	1PCS	
모니터 거치대	1PCS	

메인배선 연결 방법



CH1	전방 카메라 연결	CH2	후방카메라 연결
CH3	좌측 카메라 연결	CH4	우측카메라 연결

ACC (전원)	
B+ (상시)	
GND (접지)	
후방트리거	
좌측트리거	
우측트리거	

조작 방법

녹화영상 확인	메인 화면 좌측 하단 '재생' 버튼 터치
음량조절	메인화면 음량모양 터치후 상단에서 소리 조절
전체 화면 설정	메인화면 좌측상단 손가락 모양 터치
경보음량 ON/OFF	설정 -> 행인검측 / 스위치 ON/OFF
분할화면 설정	설정 -> 분할화면 설정
주차 녹화시간 설정	설정 -> 주차녹화
화면밝기 조절	설정 -> 밝기
주차라인 설정	설정 -> 후진선 교정
시간 설정	설정 -> 시간설정
화면회전	설정 -> 채널설정 / 뒤집다 : 상하반전 미러링 : 좌우반전

채널 구성(분할화면)

다양한 채널 구성

영상 출력의 형태 변환 가능 (선택 사항)

좌		전	
우		후	
좌	우	전	후
전		좌	우
좌	우	전	
좌	전	전	우
	후	후	
전	후	우	전
좌	우	후	좌

제품 스펙

지침

구분	사양	
시스템	지원 언어	영어 / 중국어 / 한국어
	작동 인터페이스	그래픽 메뉴 운영 체제
	모드 동작	터치 지원 방식
영상 입력	입력 영상 신호	4채널 AHD HD 비디오 입력 1080P
	비디오 출력	기본 부팅 시 영상 출력, 30초 마다 사용자 메뉴 선택 없을 시 비디오 메인 화면으로 전환
	비디오 포맷	TS 포맷 지원, 자체 플레이어 재생 가능
영상 출력	실시간 영상 재생	12.3 HD IPS 스크린을 통해 주행 영상 표시, 1600 x 720 해상도 지원
	영상 표현	다중 디스플레이 지원 / 확대 화면 모드 지원
	저장 영상 재생	자체 저장 영상 재생 지원
	화면 보호	1분 / 5분 / 없음 3가지 옵션 지원
트리거 영상	트리거 신호 입력 화면 표출	트리거 입력시 해당 방향의 카메라 확대 화면 자동 표현
영상 저장	SD 카드 외부 영상 지원	64G ~ 128GB 지원
오디오	부저	On/Off 및 소리 크기 조정 지원
	음성 스피커	한국어 음성 경고 지원 (개발 중)
전원	작동 전원	12V ~ 24V (Free Voltage) 지원 / 보호 회로 구성
소비 전력	4개 카메라 / Full Set 기준	10W 미만
기타	작동 온도	-20 ~ 65°C
	영상 저장 시간	시간 설정 지원
	트리거 신호 지연	지연 시간 설정 지원
	이미지 반전/뒤집기	각 영상 채널별 이미지 세팅 지원
	주차 모드	1 / 2 / 5 / 10 시간 설정 지원

- 1) 본 제품은 운전 보조용 제품으로서, 시스템에 지나친 의존은 교통사의 원인이 될 수 있습니다.
- 2) 모니터 출력 화면은 실제 환경과 차이가 있어 사용 초기에 익숙하지 않으신 분들은 신중하게 사용하시기 바랍니다.
- 3) 주의 분산으로 인한 교통 사고를 예방하기 위해, 주행 시 시스템 조작을 금지합니다
- 4) 전문가의 지도 없이 제품의 부품을 교체하지 마십시오.
- 5) 감전, 화재로 인한 손상을 방지하기 위해 쾌적한 환경을 유지해 주십시오.
- 6) 사용 전압 범위 내에서 사용하십시오.
- 7) 카메라 연결선에 외부 기기를 연결 하지 마십시오.
- 8) 변환 케이블을 사용하지 않고 카메라를 전원에 직접 연결하면 카메라가 손상 됩니다. 제품을 다른 목적으로 카메라와 함께 사용하지 마십시오.
- 9) 부적절한 사용, 부적절한 수리/개조로 인한 고장 또는 보증기간이 지난 경우, 더 이상 보증이 적용되지 않습니다.

제품 보증 내용

1) 제품 보증 내용

(1) 제품(차량)을 구입한 날로부터 품질보증 기간 이내에 정상적으로 사용한 상태에서 고장이 발생한 경우에 무상으로 수리해드립니다.

- A/S 주의사항 : 본체와 카메라를 포함한 부품
BSD 관련부품 차량 장착 작업 불량에 기인한 차량 문제점 단, 아래와 같은 고장이 발생한 경우에는 기술료와 부품비를 실비로 받습니다.

- 보증 기간 이후에 고장 발생 시
- 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시 유상 처리 진행
- 천재지변 (화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 고장 발생 시
- 사용 전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
- 접속 기기의 불량으로 인한 고장 발생 시
- 제품을 분해, 수리, 개조하여 고장 발생 시
- 제품 보증서를 분실하였을 경우
- 사용설명서 내의 주의사항을 지키지 않아 고장이 발생한 경우.

2) 고객 상담 및 A/S 부품 안내

- A/S 전국 콜센터 (주)아이오토 : 1533-2764

제품 보증서

(주)아이오토 제품을 구입해주셔서 대단히 감사 드립니다.

본 제품의 품질 보증 기간은 제품(차량) 구입일로부터 산정되므로 반드시 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시길 바랍니다.

제품명	BSD			
제조사	(주) 아이오토			
KC인증				
구입일자				
보증기간				
고객정보	성명		전화번호	
	주소			
구입처정보	상호		전화번호	



※ 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.

※ 보증 기간은 구입일로부터 산정됩니다.

※ 이 보증서는 재 발행 되지 않습니다.