

해상용 LCD 일체형 DVR / NVR










이화트론주식회사









해상용 LCD 일체형 DVR / NVR

소형, 중형 어선
레저용 요트
연안 경비정
기타 선박

개요

-  GPS를 이용한 감시 영상과 항적 연동
-  SSD 채택으로 고신뢰성 확보
-  올인원 타입으로 설치 공간 최소화
-  내진동 설계
-  터치 타입 모니터 채택으로 조작 간편성
-  PoE를 이용한 간편한 카메라 설치 NVR
-  밝기 + / - 버튼

-  넓은 전원 입력 설계
-  Locking형 전원연결 방식
-  Full HD 카메라 입력
-  Full HD 모니터 해상도
-  입력 전원 호환성
-  H.265 & H.264

주요 기능

고정 홈으로 시간에 따른 미끄럼 방지

각도 조절 고정 홈 방식
와이드 240도

천장 등 위치 변경 가능

18.5" LCD

뷰어 앵글 상하좌우 178도
어느 각도에서든지 선명한 화질 확인

산업용LCD 오랜 수명

터치타입 모니터 조작 간편성

정전식 강압식 방식 좌표 틀어짐 극복

방진 브라켓(후면)

BNC, UTP, 파워 케이블 고정

온/오프 스위치 타입 눌림 방지

USB 타입 A 2EA

밝기 + / - 버튼 해상 밤/낮에 대한 밝기 대응

외부 시리얼 GPS(후면)

GPS를 이용한 영상과 항적 연동



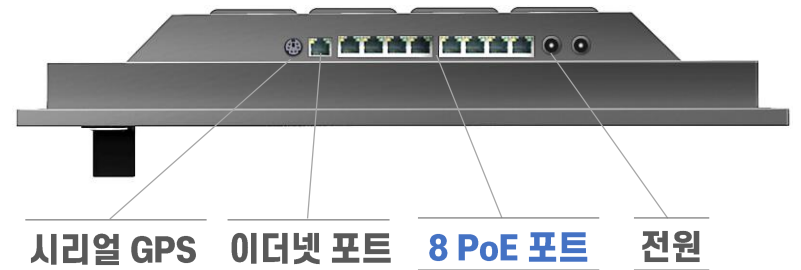
제품 외형



DVR

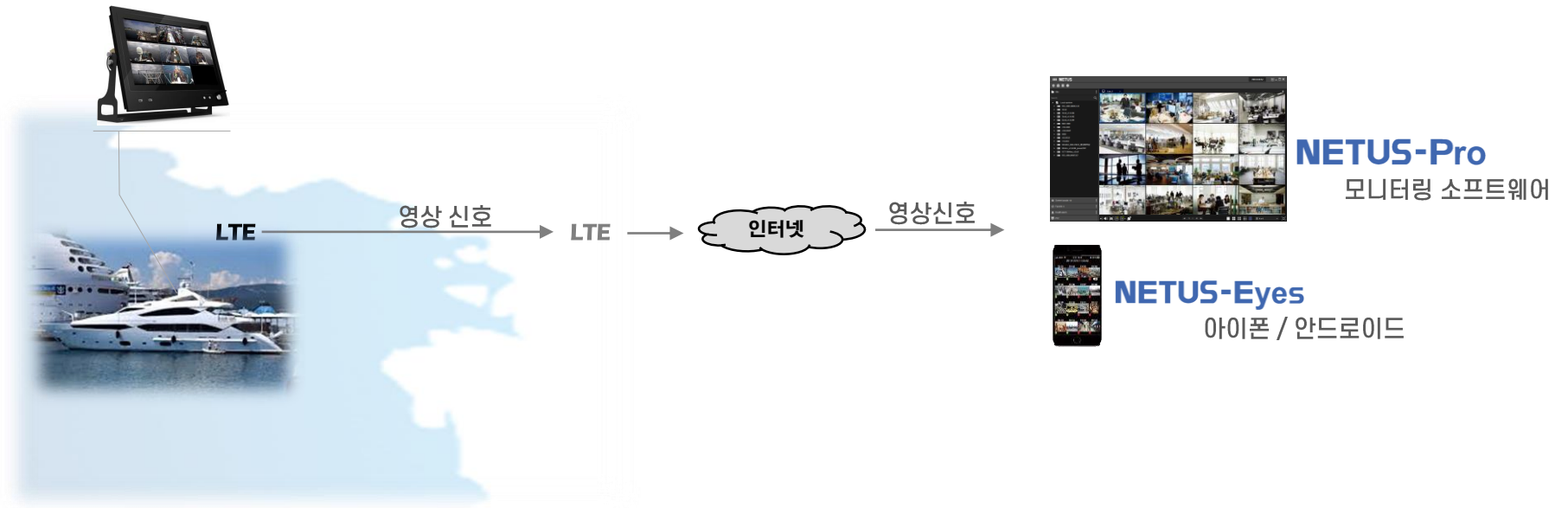


NVR



솔루션

- 사각 지대 사고 방지 (스텝 섹션, 엔진 룸)
- 선박 내 상황 실시간 모니터링
- 해양 사고 증거로 유지
- 선박 내 각종 이벤트 알람 전송



DVR 사양서



대분류	소분류	항목
시스템	운영체제	임베디드 리눅스
	제어	리모콘, 터치(차기 모델에서 구현)
	업그레이드	프론트 USB
후면 IO	영상 입력	8 BNC
	네트워크	1 RJ45
	GPS	외부 시리얼 GPS / Mini DIN 6p
	DC 파워 IN	파워 DIN 4p 커넥터
프론트 IO	파워 스위치	ON/OFF 스위치 타입
	LED	RED (파워 스위치)
	Dimm + / -	모니터 밝기 조절
	USB	Type A 2 EA
디스플레이	사양	PCAP / 18.5" LCD 패널
스토리지		2.5" HDD 내장 고정형
GPS		외부 시리얼 GPS
녹화	압축방식	H.265 & H.264
	녹화속도	각 채널 최대 30 fps
	해상도	최대 FHD
	이벤트	모션
	녹화품질	5 레벨
지원 카메라	TVI,AHD,CVI,960h	
보증 영상수신 거리	최대 50m	
LCD 파워	LCD	사이즈 18.5"
		해상도 FHD
		밝기 350nits
		명암 비율 1000 : 1
		터치 타입 PCAP
		응답 속도 20ms
		수명 50,000 hours
		시야 각도 178도/178도
		입력 전압 및 전력 소비 DC 10.8V ~ 31.2V / 소비전력 최소 30W
인증		KC Class A
보증 동작온도		0°C ~ 45°C
제품크기		

NVR 사양서



대분류	소분류	항목
시스템	운영체제	임베디드 리눅스
	제어	리모콘, 터치(차기 모델에서 구현)
	업그레이드	프론트 USB
후면 IO	영상 입력	8 RJ45
	네트워크	1 RJ45
	GPS	외부 시리얼 GPS / Mini DIN 6p
	DC 파워 IN	파워 DIN 4p 커넥터
프론트 IO	파워 스위치	ON/OFF 스위치 타입
	LED	RED (파워 스위치)
	Dimm + / -	모니터 밝기 조절
	USB	Type A 2 EA
디스플레이	사양	PCAP, 18.5" LCD 패널
스토리지		2.5" HDD 내장 고정형
GPS		외부 시리얼 GPS
녹화	압축방식	H.265 & H.264
	녹화속도	각 채널 최대 30 fps
	해상도	최대 FHD
	이벤트	모션
	녹화품질	5 레벨
지원 카메라	IP 카메라	표준 PoE 지원(IEEE802.3af)
보증 영상수신 거리	최대 100m	CAT.5E
LCD	사이즈	18.5"
LCD 파워	해상도	FHD
	밝기	350nits
	명암 비율	1000 : 1
	터치 타입	PCAP
	응답 속도	20ms
	수명	50,000 hours
	시야 각도	178도/178도
	입력 전압 및 전력 소비	DC 10.8V ~ 31.2V / 소비전력 최소 35W
인증		KC Class A
보증 동작온도		0°C ~ 45°C
제품크기		

Life for truth
RIFATRON

이화트론주식회사

서울 금천구 가산디지털2로 108
(가산동, 뉴티캐슬 612호)

Tel 02 3446 0053
Fax 02 3446 0054
<http://www.rifatron.com>
e-mail sales1@rifatron.com