

myView^{2.0}

MOBILE CONNECTIVITY



SMART BRIDGE MONITORING SYSTEM 이란?

선박내 주요 장비들의 상태를
유무선 네트워크를 통해 원격 모니터링 (PC, Mobile)



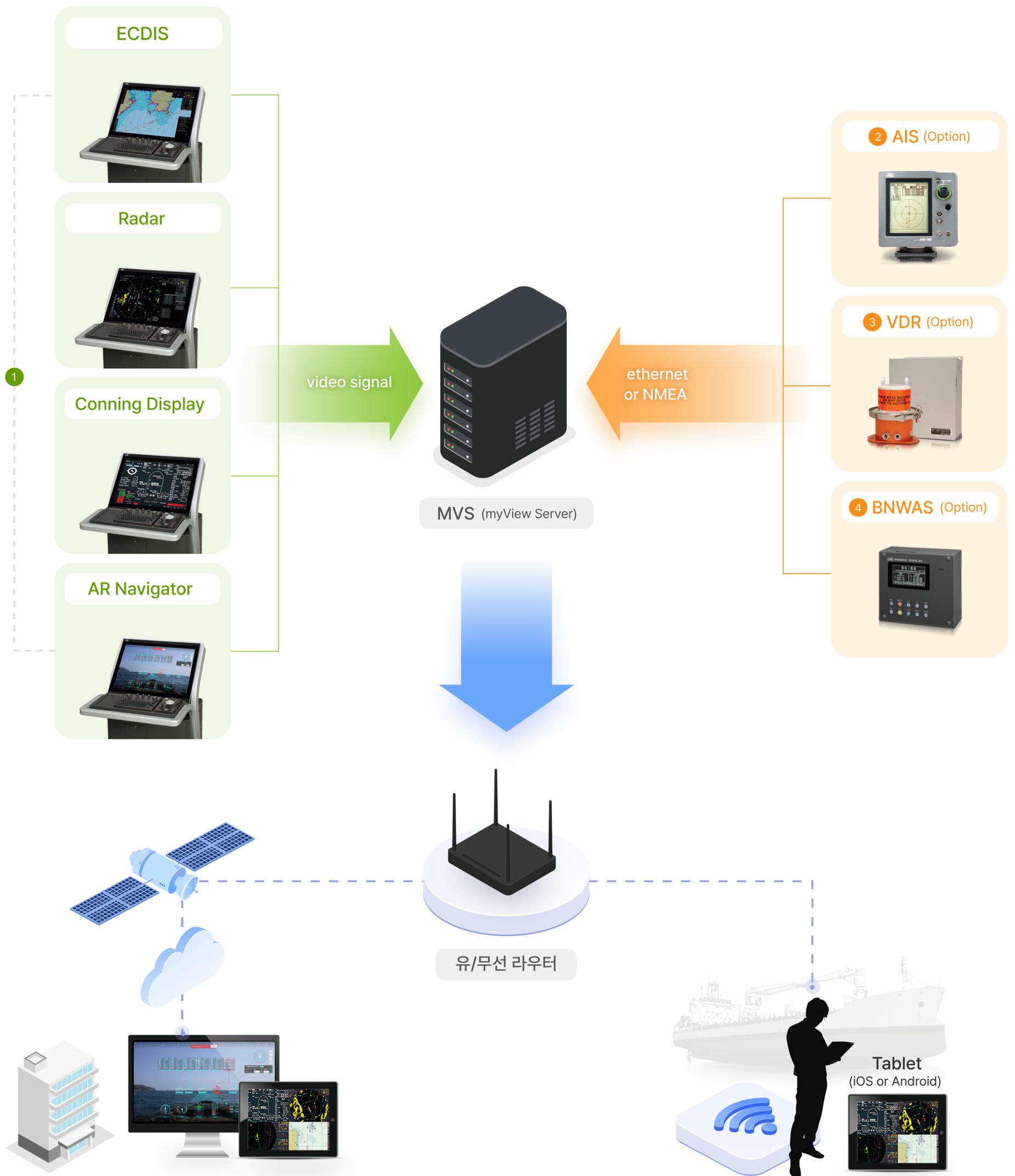
VDR 및 AMS모니터링 시스템에서 발생하는
알람을 수신하고, 알람에 연계된 상태를 감시

선박장비나 VDR기기로부터 수신한 영상 데이터 및 센서 데이터를 선상 내 유무선 네트워크를 통해 사용자의 다양한 스마트 기기로 전달하며, 사용자 환경 설정에 따라 메시지를 다양한 방식으로 표시 가능하여 선박 또는 육상 어느곳에서나 선박 내에서 발생하는 모든 상황들을 실시간으로 모니터링 할 수 있습니다.

주요 사양

Video Input	HDMI, DVI, DP, RGB, VDR Image
Sensor Input	IEC61162-1, 2, IEC61162-450
Support Protocol	HTTP, WebSocket
Smart Devices	PC, Phone, Tablet, Watch, MOTOTRBO (OS : Window, Android, ios)

myView System Structure



- 1 MVS(myView Server)를 통한 실시간 운항장비 화면 모니터링 (Web/Mobile)
- 2 NMEA 데이터 수신을 통한 운항 센서 데이터 모니터링 및 RADAR, ECDIS 화면 모니터링

myView Specifications

MVS (myView Server) 사양

Video input	4ch HDMI / 변환(DP, DVI, RGB)
Resolution	1920×1080, 1920×1200, 최대2560x1600지원
Networking (LAN)	Intel 1219LM Etherent
Dimension	290 (H) x 92.6 (W) x 292 (D) mm
Certification	ABS, BV, CCS, DNVGL, KR, LR, NK, IEC 60945

유무선 공유기(라우터)

	Wi-Fi 6(802.11ax) 듀얼밴드 WiFi(AX1800)
Wifi 무선 규격	2.4GHz, 5GHz
	802.11a / bg / n / ac
유선	5 port
	10 / 100 / 1000Mbps

Tablet 표준 사양

- android

Screen size	10.4inch
OS	android 11
Memory	4GB
Storge	64GB
Dimension	244 × 154 × 7
Battery	7040mA

- ios

Screen size	10.2inch
OS	iPadOS15
RAM	3GB
Storge	64GB
Dimension	250 × 174 × 7.5
Battery	8557mAh

Benefits

- 1 육·해상 언제 어디서나 Web 또는 스마트폰으로 간단하게 접속
- 2 720hr 저장 공간
- 3 클라우드 서비스로 선박식별정보 보호 (ISO 27017/27018)
- 4 무선망을 통한 비용 절감

Monitoring Screen



MULTI MONITORING



AR NAVIGATION



SENSOR GAUGES



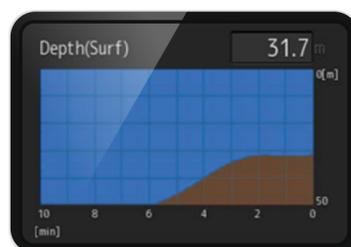
ECDIS



RADAR



CONNING DISPLAY



ECHO SOUNDER



WIND
RELATIVE
1.8

myView

SMART BRIDGE MONITORING SYSTEM

Email Address sales@kjeng.kr / service@kjeng.kr

Contact Numbers +82-(0)51-404-5650

Address #605, EunsanBay Bldg., 88, Jungang-daero, Jung-gu, Busan 48939, Korea

Homepage www.kjeng.kr

