

17. PDS-VMU (1/3) GIS 개폐기 점접 화상감시시스템

ES/DS Vision Monitoring Unit for GIS

PDS-VMU

Product Overview

GIS의 ES/DS는 밀폐구조로 육안 동작 확인이 불가하며, 개폐 상태를 잘못 확인한 상태에서 단로기 및 접지개폐기의 구동부 이상 및 오작동이 발생할 경우 대형사고로 이어질 수 있다.

ISAAC-PDS-VMU는 GIS의 ES/DS측 점검창에 설치되어 단로기와 접지개폐기의 상태를 실시간으로 확인 가능하다. 따라서, 점검자는 카메라를 통해 단로기와 접지개폐기의 OPEN/CLOSE 동작이 정상적으로 수행되었는지 육안으로 확인이 가능해져서 ES/DS 내부 결함이나 오동작으로 인한 사고를 미연에 방지할 수 있다.



< ISAAC-PDS-VMU >



< Control & Display Panel >

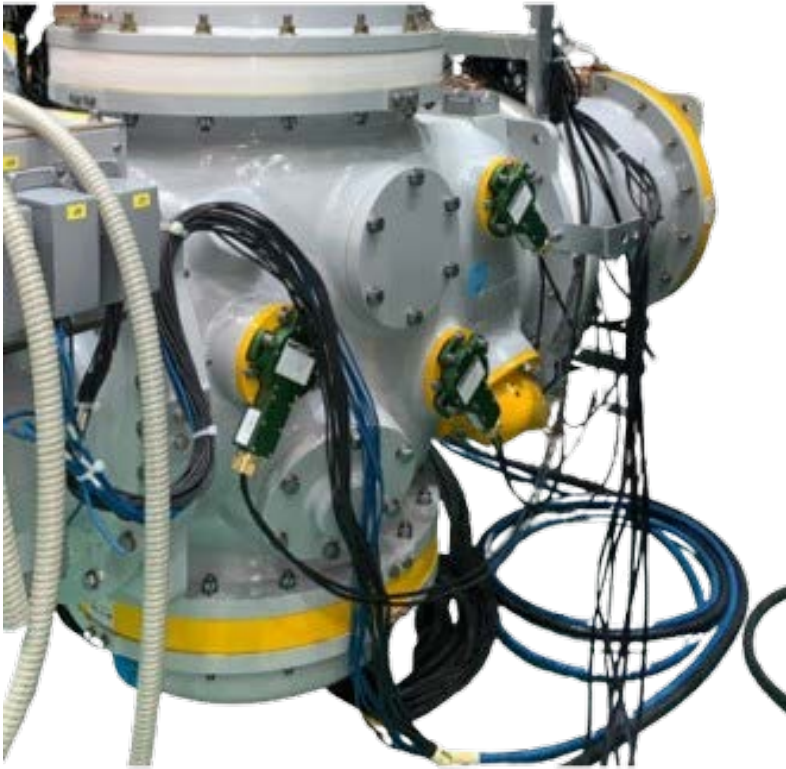
- 조이스틱과 버튼을 사용하여 카메라 선택
- Bay당 7대의 카메라로 구성 (최대 60대)
- 영상 데이터는 모니터에 Display

Features

- 단로기 및 접지스위치 위치를 실시간 화상 감시
- 점검 혹은 유지보수 시 점검자의 안전 확보
- 실시간 감시로 이상 발생 시 즉시, 원인분석 및 대처 가능
- 최대 60대의 카메라 접속 기능
- LED의 개별 ON/OFF를 통한 각 부위별 시야 최적화
- 전용 UI 기능 보유로 편리한 감시기능

17. PDS-VMU (2/3) GIS 개폐기 점접 화상감시시스템

Applications



Technical Specifications

Camera Resolution	720 p
Input Camera Channel	60 CH (Max)
Display	HDMI 1.4a
Storage Memory	8GB
USB	USB2.0 X 3
Application	Exclusive HMI Application (메인보드 탑재)