

## ■ Product Overview

(주)비투솔루션의 B2Ro-GM은 Flow Sensor를 통해 구리스 급유 상태를 실시간 판단할 수 있는 도구입니다.

구리스 급유량을 실시간으로 모니터링 할 수 있는 시스템으로, 전면에 있는 10" Touch 스크린 PC에는 설비별 구리스 급유량 확인을 위한 전용 소프트웨어인 B2ro-K1이 설치되어 있으며, 현장에서 누구나 쉽게 사용할 수 있는 사용자 중심의 소프트웨어로 한글을 지원하고 있습니다.

또한 설치가 매우 용이하고 상위시스템에 데이터 전송을 위한 무선통신 모듈(옵션)을 설치할 수 있습니다.

## 기술 사양

### ■ Tablet PC



해상도	1024 x 768
CPU	Intel Cel. J1900 Quad Core 2.0 GHz
Memory	DDR3L 4GB
SSD	mSATA 128GB
Interface	HDMI, RS-232C & RS 422/485
OS	Windows 10
기타	B2ro-K1 소프트웨어 탑재

### ■ Flow Sensor



Model	LubeMon 101919
Flow range	0~2,500 cm <sup>3</sup> /min
Connection	ISO – G1/8
Max. Pressure	70MPa
Max. Temperature	70 °C
재질	Stainless Steel 316

### ■ 주요 기능



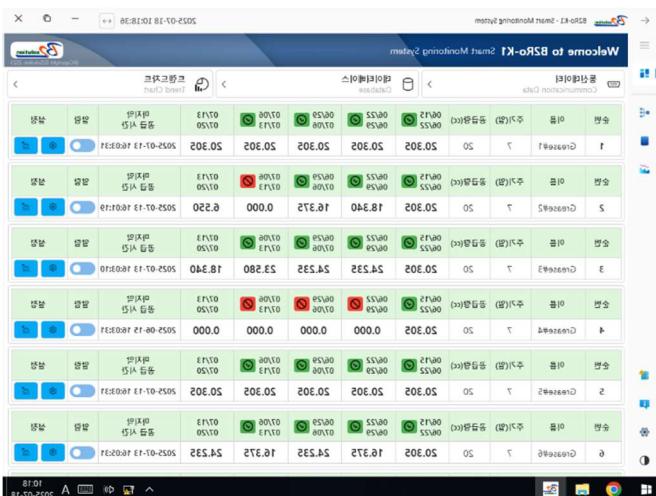
- . Local에서 급유 상태 Trend 관리
- . 급유 상태를 실시간으로 직관적 판단
- . 알람 발생 (경광등)
- . 혁신적인 소프트웨어 탑재
- . 사용자 중심의 인터페이스

### ■ B2Ro-GM



- . 캐비닛 주요 구성
- . 10" Tablet PC (전용 소프트웨어 탑재)
- . Alarm lamp
- . 전원 공급 장치
- . Terminal Blocks

### ■ 모델: B2Ro-K1 (소프트웨어)



### ■ B2Ro-GM



Model	907473 (10 meter) (Elbow connector)
Protection class	68
Ambient Temperature	90 °C
Cable	Nickle-plated Polyurethane cable

#### 실시간 데이터

설비의 구리스 급유 상태를 실시간 확인할 수 있고, 설비별 총 5개의 설정 기간내 구리스 공급상태를 한 화면에 보여줍니다.

#### 알람

설정기간 내 구리스 급유량이 High/Low 발생 시 알람을 표시 합니다. 4번째 직전 공급주기의 급유상태에 대한 알람이 발생하며 관리자 설비상태 확인후 알람 해지 버튼을 누르시면 알람이 해지됩니다. (알람 해지가 되어도 이전 비정상적 급유상태의 정보는 빨간색으로 유지됩니다.)

#### 설정

센서 개별적으로 설비 명, 데이터시작/기준일자, 공급주기, 공급량, 알람(High/Low)를 설정할 수 있습니다.