




무선 풀코드 모니터링 시스템 Smart IoT Sensor Network

DRF-C200 / sIOT-Transmitter
DRF-B200 / sIOT-Bridge
DRF-G200 / sIOT-Gateway

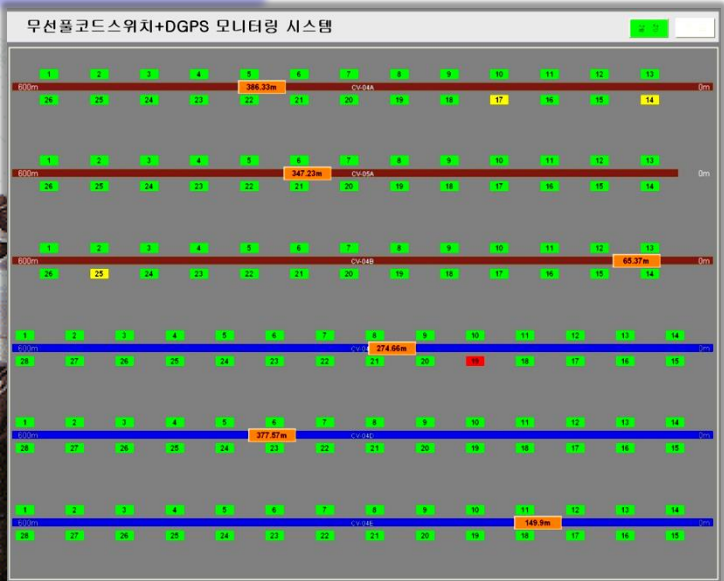
Wireless Pull-Cord Monitoring System

풀코드/사행/스피드-스위치 등과 같은 벨트-컨베이어 주변기기의 동작상태를 실시간으로 감시 할 수 있는 무선통신장치이며, 별도의 전원 및 통신선로가 필요 없는 무전원(전지구동)-무선통신 방식의 대단위 모니터링 시스템입니다. 특히, 복수의 RF-CHANNEL 이중화된 통신방식으로 구성되어 열악한 산업현장에서 안정된 성능과 신뢰성을 제공합니다.

품명 MODEL	무선 송신기 (sIOT Transmitter) DRF-C200	중계 수신기 (sIOT Bridge) DRF-B200	메인 중계기 (sIOT Gateway) DRF-G200
Image			
Input Signal	Contact INPUT (Relay/TR)	RF-DATA (Dual-RF/2CH)	RF-DATA 2CH, Serial 2CH
Output Signal	RF-DATA	Serial-DATA (RS-422/485)	Serial(RS-422/485), Ethernet
Operation Power	Lithium Battery : 2year/Min (2 x DRFBAT-16A /19000mA)	DC/AC Power (24~48 VDC / 90~240VAC)	AC Power (90~240VAC)
Support Clients	1:1	128 Clients	512 Clients
RF Frequency	447 [MHz] (데이터전송용 특정소출력 승인 주파수) / 920[MHz](KR920 Lora Network)		
RF Distance	500M/min~2000M/max (Lora 5Km 이상 가능)		
Dimension	130x180x60	200x300x110	200x300x110
Features	Sleep/Walkup Cycle Transmission Multiple RF Channel Redundancy Battery Status Monitoring	Hi-speed DATA Relay Dual RF Channel Redundancy	Hi-speed DATA Gateway Dual RF Channel Redundancy

* 성능개선을 위하여 일부 사양은 변경될 수 있습니다.

산업현장의 불가시 환경에서 운용할 수 있는 UHF 무선통신 시스템



서울특별시 금천구 가산디지털1로 226
에이스하이엔드타워5차 1802호
가산동 (서울디지털산업단지, 3단지)
TEL : 02-868-8277 FAX : 02-868-8233

무선 풀코드 모니터링 시스템 Smart IoT Sensor Network

DRF-C200 / sIOT-Transmitter
DRF-B200 / sIOT-Bridge
DRF-G200 / sIOT-Gateway

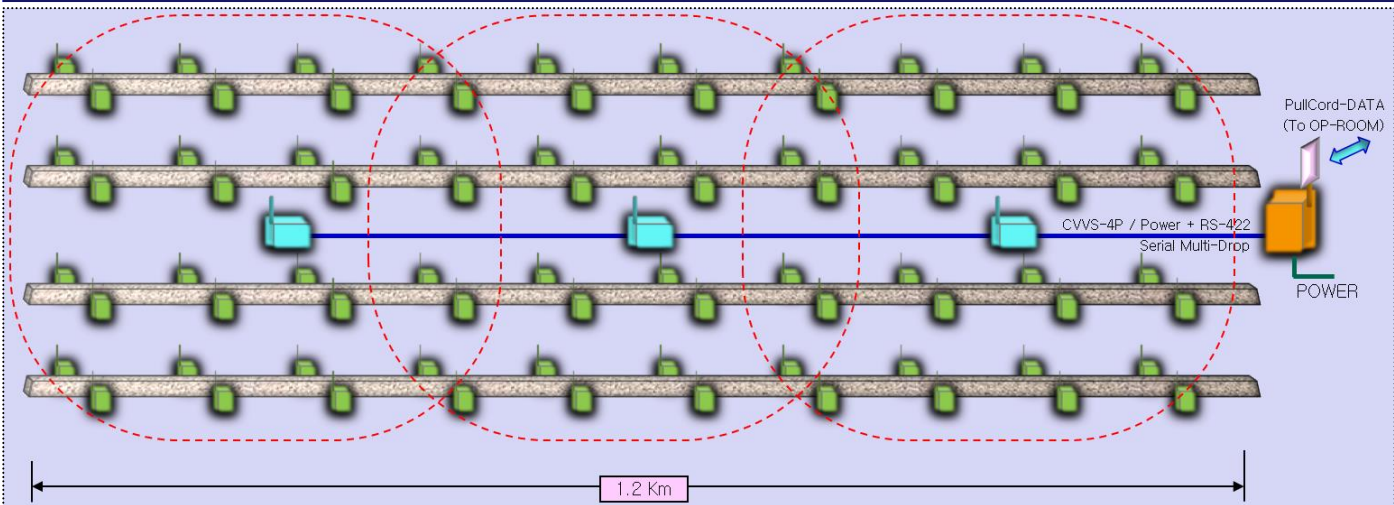
Wireless Pull-Cord Monitoring System

Battery Option

- Model: **DRFBAT-19A**
- Type: Lithium(Li-SOCl₂)
- Voltage: 3.6V
- Capacity: 19000mA
- Temperature: -55 ~ +85 °C



무선풀코드 모니터링시스템	무선 송신기 / DRF-C200	중계 수신기 / DRF-B200	메인 중계기 / DRF-G200
구성 예 (1.2Km 4-Line)	 80 EA	 3 EA	 2 EA



서울특별시 금천구 가산디지털1로 226
에이스하이엔드타워5차 1802호
가산동 (서울디지털산업단지, 3단지)
TEL : 02-868-8277 FAX : 02-868-8233