



고온 환경의 주조 현장에서

920MHz대 멀티 홉 무선기기 WL40KR시리즈로 원격 감시가 가능해졌어요.

용해로에서 녹인 금속의 온도를 관리하지 않으면 주조품에 핀홀(*1)이 생겨 불량품이 발생하게 되요.

(*1) 주물 내부에 존재하는 아주 작은 구멍.



주조 작업장에 대형 표시기를 설치

BEFORE

온도 조절기

고온 구역

WL40KR 시리즈

920MHz대 멀티 홉 무선기기

AFTER

온도 조절기

고온 구역



용수 온도가 범위 내에 유지되고 있는지 확인하기 위해 고온 구역을 통해 온도 조절기를 보러 가는 것은 위험해.

유선으로 배선하면 고온에서 선의 열화가 심하구나... 무선의 WL40KR시리즈로 했더니 확실히 개선 되었어요.

배선 공사 불필요

WL40KR 시리즈는 무선기기 때문에 배선 공사가 불필요하며 바로 집중 감시가 가능합니다.



뛰어난 경제성

WL40KR 시리즈로 도입 시 예산이 적게 들고, 운용 시 통신비도 무료입니다.



면허 신청 등록 불필요

WL40KR 시리즈라면 넓은 공장 내에서도 쉽게 커버합니다. 무선 면허 신청·등록도 전혀 필요하지 않습니다.



고온 환경에서

920MHz대
멀티 홉 무선기기

WL40KR시리즈 를 사용한 시스템 구성 예시



용해로에서 녹인
금속 의 온도를
작업 구역에서
볼 수 있도록
표시기를
설치했습니다.

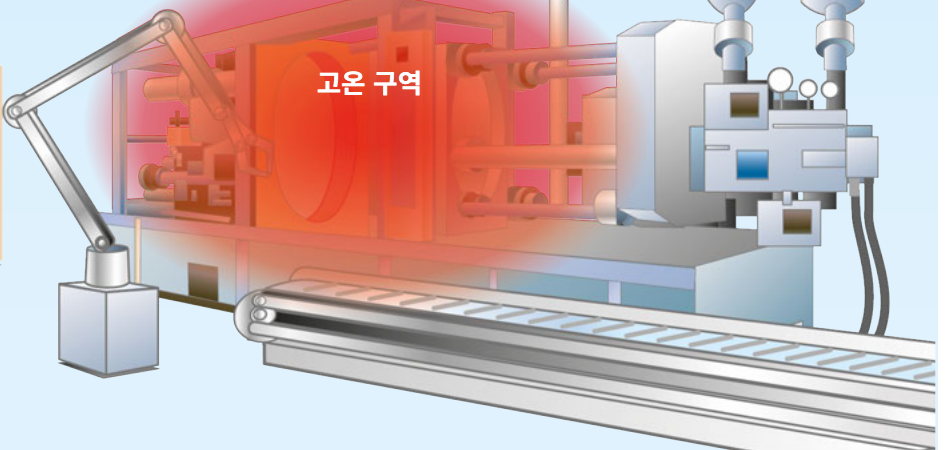


WL40KR 시리즈

920MHz대
멀티 홉 무선기기



제어반



고온 구역

920MHz대 멀티 홉 무선기기

WL40KR 시리즈 소개

- 면허 불필요로 통신비 무료
- 장거리 전방 1km
- 높은 전파 도달성



무선 게이트웨이
형 식 : WL40EW2KR

KCC 한국 전파법
KN 301489-1, KN 61000-6-2, KN 61000-6-4



무선 게이트웨이
형 식 : WL40MW1KR

KCC 한국 전파법
KN 301489-1, KN 61000-6-2, KN 61000-6-4

IoT 용 단말 DL8 소개

- 원격 감시·데이터 로깅,
- 이벤트 알림용
- Web 컴포넌트



형 식 : DL8 CE

M-SYSTEM

M-SYSTEM CO., LTD.

URL www.m-system.com
E-mail mgkorea@m-system.co.jp

M-SYSTEM CO., LTD. 주소 : 5-2-55, Minamitsumori, Nishinari-ku, Osaka 557-0063 JAPAN
본사 전화 : +81-66659-8201 팩스 : +81-66659-8510

MG KOREA CO., LTD. 우편 번호 : 04781
주소 : 서울 성동구 성수일로4길 25, 1803호
전화 : 02-548-8203 팩스 : 070-8282-8262
E-Mail : mgkorea@m-system.co.jp

Your local representative: