



JUUKO

INDUSTRIAL RADIO REMOTE CONTROL

Product Guide

Industrial Remote Control
Hoist Crane Panel
Industrial FA System



한국산업안전보건공단
클린사업지원제품



JUUKO
INDUSTRIAL RADIO REMOTE CONTROL

(주)쥬코

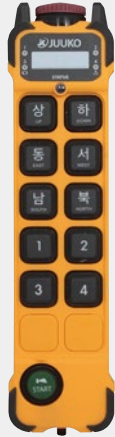
산업용 무선리모콘, 소프트 스타터, 소프트 런 유니트, 과부하 방지장치

산업용 무선리모콘 K Series

무선 조종 송신기 모든 버튼 1단, 2단 사용가능



▲ **K1200**
242×57×51mm
345g



▲ **K1000**
242×57×51mm
340g



▲ **K800**
193×57×51mm
310g



▲ **K600**
193×57×51mm
305g



▲ **K400**
193×57×51mm
300g



▲ **K200**
193×57×51mm
295g

※ 송신기 배터리 포함 무게임



K Series 송신기 특징

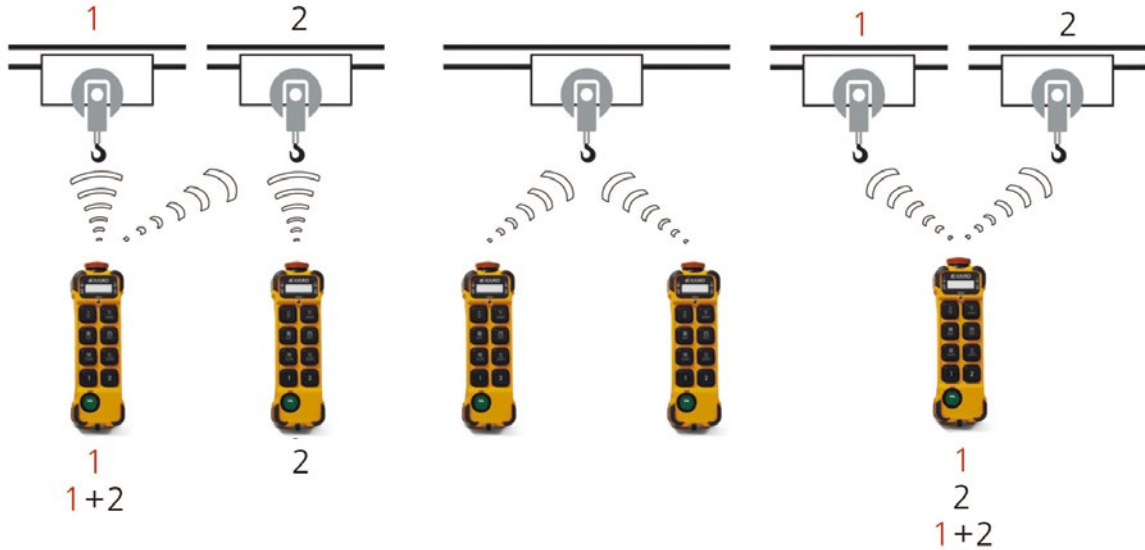
- 협대역(대역폭을 좁게 잡는 주파수, Narrowband) 전파 간섭 회피
- 스위칭 파워시스템 (Switching Power System)
- RF 채널은 소프트웨어로 변환 가능
- 전파 간섭 발생 시 자동채널 변환
- 친환경 전원관리 시스템, 배터리 장시간 사용
- 최대 12개의 버튼을 1단 또는 2단 속도 사용
- 고품질의 MEC pushbutton 사용
- 머쉬룸 타입 비상 정지 스위치
- 송신기↔수신기, 송신기↔송신기 무선 복사 가능(페어링)

송신기 제원

주파수	447 MHz(80CH)
모듈화 방식(Modulation Method)	4 GFSK
일반 작동 범위(특수 제작사양)	100M(400M)
제어시스템	PLL 방식
안테나 임피던스	50Ω
일반 응답시간 - 정지명령/일반명령 대비	50ms ~ 100ms
전원(무선 충전방식 별매)	LR6(AA) 1.5V 2개 (일반 AA건전지 2개)
안테나	내장
평균전력소비	8mA@DC3V
라디오주파수 파워	10dbm 미만
동작/저장온도	-10℃ ~ +75℃
보호등급	IP65
치수	193×57×51(mm)
무게	310g
외관 재질	PA(30% GF)

산업용 무선리모콘 적용분야

다중 무선 조종 시스템



자동채널 스위칭

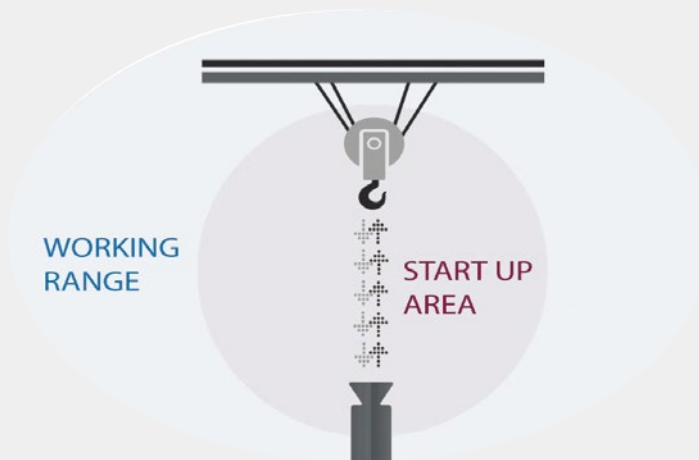
시스템에서 사용자는 1차,2차 동작 주파수를 각각 선택할 수 있습니다.

만약 주파수 간섭이 평상시 작동 중에 발행하면, 무선통신은 자동적으로 2차 동작주파수로 바뀝니다.

- 양방향 통신
- 안전한 통신
- 비간섭 무선 통신은 원활한 동작으로 이점을 줍니다.

범위제한

범위 제한의 기능은 전송 장치가 최대 거리를 감소시킬 때 사용됩니다. 송신기가 시스템을 유지하기 위해 선택적으로 무선 리모콘 원격 작동 범위를 제한하기 위해 유지하여야 하는 거리 내에서 꼭 필요한 기능입니다. 이 기능은 한 곳에 많이 밀집한 공장 지역에 널리 사용되고 있습니다.



방폭형/무선 충전형 송신기 K Series

K Series 방폭형 송신기

- 적용** ● 석유 화학단지 ● 정유회사 ● 발전소 ● 폭발위험장소
용도 ● 호이스트 ● 크레인 ● 선박 ● 요트 ● 레저 ● 농기계 ● 특수차량 ● 건설기계 장비

송신기 제원

	방폭형 K800	방폭형 K1200
주파수	447MHz(80CH)	
모듈화 방식(Modulation Method)	2 GFSK	
일반 작동 범위(특수 제작사양)	100M(400M)	
제어시스템	PLL 방식	
안테나 임피던스	50Ω	
일반 응답시간 - 정지명령/일반명령 대비	50ms ~ 100ms	
전원(무선 충전방식)	AA Ni-MH 1.2V×2	
안테나	내장	
평균전력소비	36mA@DC2.4V(default setting)	
라디오주파수 파워	≤25mW(default setting)	
동작/저장온도	(-20℃) ~ (+85℃)	
보호등급	IP65	
치수	193×57×51(mm)	242×57×51(mm)
무게	approx.325g	approx.390g
외관 재질	PA6(30% GF)	



K800

K1200

K Series 무선 충전형 송신기

- 적용** ● 석유 화학단지 ● 정유회사 ● 발전소 ● 폭발위험장소
용도 ● 호이스트 ● 크레인 ● 선박 ● 요트

송신기 제원

	무선 충전형 K800	무선 충전형 K1200
주파수	447MHz(80CH)	
모듈화 방식(Modulation Method)	4 GFSK	
일반 작동 범위(특수 제작사양)	100M(400M)	
제어시스템	PLL 방식	
안테나 임피던스	50Ω	
일반 응답시간 - 정지명령/일반명령 대비	50ms ~ 100ms	
전원(무선 충전방식)	AA Ni-MH 1.2V×2	
안테나	내장	
평균전력소비	8mA@DC2.4V	
라디오주파수 파워	10dbm 미만	
동작/저장온도	-10℃ ~ +75℃	
보호등급	IP65	
치수	193×57×51(mm)	242×57×51(mm)
무게	approx.325g	approx.390g
외관 재질	PA6(30% GF)	



무선 충전 모듈

K800

K1200



무선 충전 케이블



무선 충전 패드

산업용 무선리모콘 B Series



무선 조종 송신기

▶ **B400**
161×60×28mm
241g



◀ **B200**
161×60×28mm
236g



※ 송신기 배터리 포함 무게임

B Series 송신기 특징

- 협대역(대역폭을 좁게 잡는 주파수, Narrowband) 전파 간섭 회피
- 스위칭 파워시스템 (Switching Power System)
- RF 채널은 소프트웨어로 변환 가능
- 전파 간섭 발생 시 자동채널 변환
- 친환경 전원관리 시스템, 배터리 장시간 사용
- 최대 12개의 버튼을 1단 또는 2단 속도 사용
- 고품질의 MEC pushbutton 사용
- 머쉬룸 타입 비상 정지 스위치
- 송신기↔수신기, 송신기↔송신기 무선 복사 가능(폐어링)



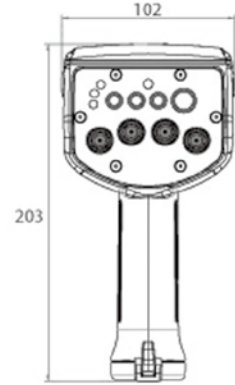
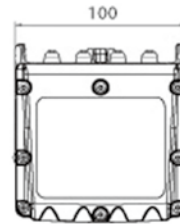
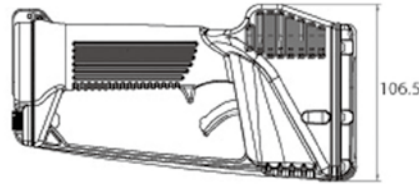
송신기 제원

주파수	447 MHz(80CH)
모듈화 방식(Modulation Method)	4 GFSK
일반 작동 범위(특수 제작사양)	100M(400M)
제어시스템	PLL 방식
안테나 임피던스	50Ω
일반 응답시간 - 정지명령/일반명령 대비	50ms ~ 100ms
전원	LR6(AA) 1.5V 2개 (일반 AA건전지 2개)
안테나	내장
평균전력소비	6mA@DC3V
라디오주파수 파워	10dbm 미만
동작/저장온도	-10℃ ~ +75℃
보호등급	IP65
치수	204×60×28(mm)
무게	288g
외관 재질	PA(30% GF)



산업용 무선리모콘 C Series

무선 조종 송신기



C Series 송신기 특징

- 협대역(대역폭을 좁게 잡는 주파수, Narrowband) 전파 간섭 회피
- 스위칭 파워시스템 (Switching Power System)
- RF 채널은 소프트웨어로 변환 가능
- 전파 간섭 발생 시 자동채널 변환
- 친환경 전원관리 시스템, 배터리 장시간 사용
- 고품질의 MEC pushbutton 사용
- 송신기↔수신기, 송신기↔송신기 무선 복사 가능(페어링)



송신기 제원

주파수	447 MHz(80CH)
모듈화 방식(Modulation Method)	4 GFSK
일반 작동 범위(특수 제작사양)	100M(400M)
제어시스템	PLL 방식
안테나 임피던스	50Ω
일반 응답시간 - 정지명령/일반명령 대비	50ms ~ 100ms
전원	LR6(AA) 1.5V 4개 (일반 AA건전지 4개)
안테나	내장
평균전력소비	6mA@DC3V
라디오주파수 파워	10dbm 미만
동작/저장온도	-10℃ ~ +75℃
보호등급	IP65
치수	203×106×100(mm)
무게	600g
외관 재질	PA(30% GF)



산업용 무선리모콘 액세서리 K, B Series



벨트 (옵션)

비닐커버(B Series)

가죽커버(B Series)

손끈(K, B Series)

비닐커버(K Series)

방수파우치

무선 충전 케이블

무선 충전 패드

수신기 고정 스프링

산업용 무선 수신기 W, H, HS Series



W series 188×120×65mm
1020g



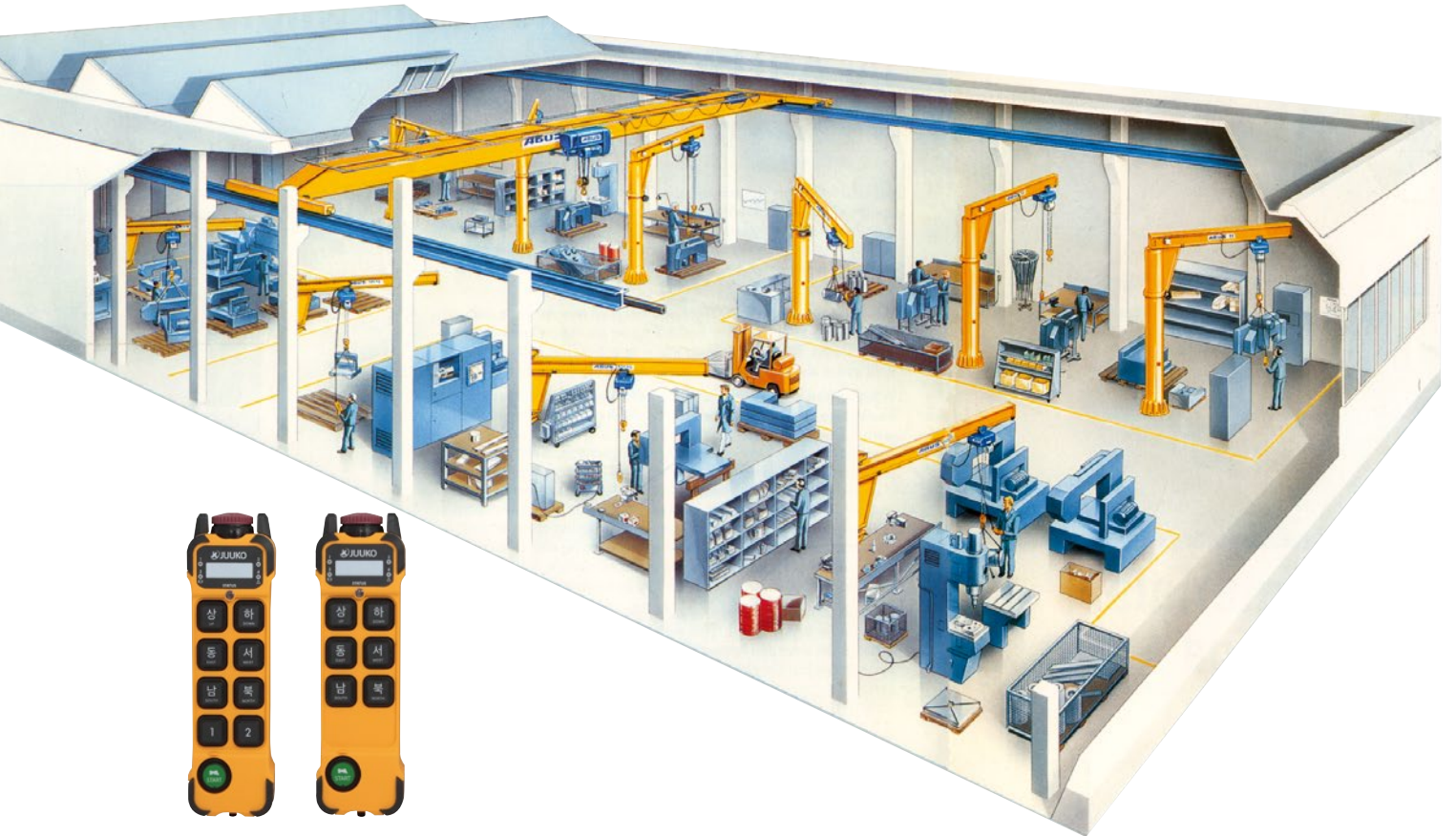
H series 142×141×59mm
403g



HS series 190×184×64mm
1795g

수신기 제원

	W-Series	H-Series	HS-Series
주파수		447 MHz	
모듈화 방식(Modulation Method)		GFSK	
감도(Sensitivity)		-112dbm@baud1.2kbps	
제어시스템		PLL	
안테나 임피던스		50Ω	
일반 응답시간 - 정지명령/일반명령 대비		50ms ~ 100ms	
전원	AC/DC24~AC/DC264V 프리볼트	AC/DC24~AC/DC264V 프리볼트	AC/DC24~AC/DC264V 프리볼트
안테나		내장	
스톱/안전 접점 용량		5A@250V(AC)	
평균전력소비		16mA@AC220V	
동작/저장온도		-10℃ ~ +75℃	
보호등급		IP65	
치수	188×120×65(mm)	142×141.2×58.5(mm)	190×184×64(mm)
무게	1020g	403g*	1795g
외관 재질		PA(30% GF)	




INDUSTRIAL RADIO REMOTE CONTROL

(주)쥬코

경기도 군포시 흥안대로 27번길 28-12(금정동 692-4)
 TEL : (031)458-0061~2 FAX : (031)458-0063
 E-mail : juuko@hanmail.net <http://www.hoistnara.com>