

**1 + 1** 통신모드로  
끊김없이 잘 터진다

## IRON - XL

아이언-XL 무선조정기



DAS 의 무선송수신기 IRON 아이언 시리즈는 건설장비 (펌프카, 고소작업차, 카고크레인, 타워크레인, 무선굴삭기, 모바일크러셔, 농기계 분야 등등) 의 운용을 무선으로 안전하게 조정하기 위해 최적화 되었고 **최신의 무선통신 기술**이 적용된 무선송수신기 입니다.

기본 송신주파수 447MHZ 대 의 주파수를 사용하며 혼선을 방지하기 위한 채널 변경기능 이 내장되어 있으며 2.4GHZ 대의 ZigBee 통신을 동시에 사용하여 최악의 전파혼선 상황에서도 **혼선과 끊김이 발생하지 않는 기술**을 적용하였으며 장비의 운용 상태를 실시간으로 수신하여 송신기의 그래픽 LCD 에 표시하여 줌으로서 장비를 안전하게 운용할 수 있습니다.

### 주요 특징

- 듀얼통신모드 방식으로 통신장애 최소화.
- 장시간 사용해도 고장이 없고 조종감이 부드러운 홀센서 방식의 조이스틱 채택
- AirCell 어깨멜빵을 채택하여 오랜작업시 어깨 피로감 최소화
- 한번 충전으로 충분한 사용시간 12시간 ( 18650 3.7V 리튬이온전지 )
- 송신기에 CAN 통신 출력 지원하여 유선통신기능 기본지원.

항 목	송신기 규 격
디스플레이(OPTION)	GRAPHICS LCD 128 * 64
무선 송신주파수	447Mhz
ZigBee 송수신	2.4Ghz
사용 배터리	리튬이온 배터리 18650 3.7V / 3A
배터리 완충 소요 시간	5 시간
1회 충전 후 사용시간	12 시간 이상
Operating temp.	-20° to +70°
Storage temp	-40° to +85°
방수 등급	IP65
중 량	1.7Kg

항 목	수신기 규 격
LED 상태표시	7 LED
무선 수신주파수	447Mhz
ZigBee 송수신	2.4Ghz
공급전원	DC 6~26 VDC,3A Max
통신출력 방식	CAN
접점 출력	RELAY 10A 1EA , MOSFET SW 3A 2EA
Operating temp.	-20° to +70°
Storage temp	-40° to +85°
방수 등급	IP65
중 량	0.4Kg

**WWW.I-DAS.KR**

경기도 화성시 비봉면 비봉로 128(우. 18284)  
 TEL: 031-356-3541 , 031-356-3519  
 FAX: 031-356-3572  
 E-mail: das@das-co.com

