

자동조향 시스템

표준 구성품

XC1/XR-1-SET

7 인치 모니터 모델

제품명	비고
KIT, VALUE LINE XC1 SYSTEM	XC1,XR-1,XW-1, 하네스 세트
RTK OAF	RTK 라이선스
KIT AES-35 WHEEL ANGLE SENSOR	휠 앵글 센서 (옵션)
HRNS GPS DSUB ADAPTOR	시리얼 변환 어댑터
XR-1 Antenna Bracket	XR-1 안테나 브라켓
SWELL RATCH	래치 (2개)
WiFi 어댑터	

사양

	콘솔 XC-1	콘솔 XC-1 plus
크기	202 × 132.5 × 40.3mm	259 × 177.5 × 43mm
화면 사이즈	7.0 인치 터치 패널	10 인치 터치 패널
무게	0.44kg	1.5kg
방수 및 방진	IP66	IP66
대용 전압	8-36V	8-36V
인터페이스	CAN x 2, RS232C x1 USBx 2, Ethernet x 1	CAN x 4, RS232C x1 USBx 2, Ethernet x 1
RAM(저장공간)	1GB(4GB)	2GB(8GB)



XC1 plus/ XR- 1-SET

10 인치 모니터 모델

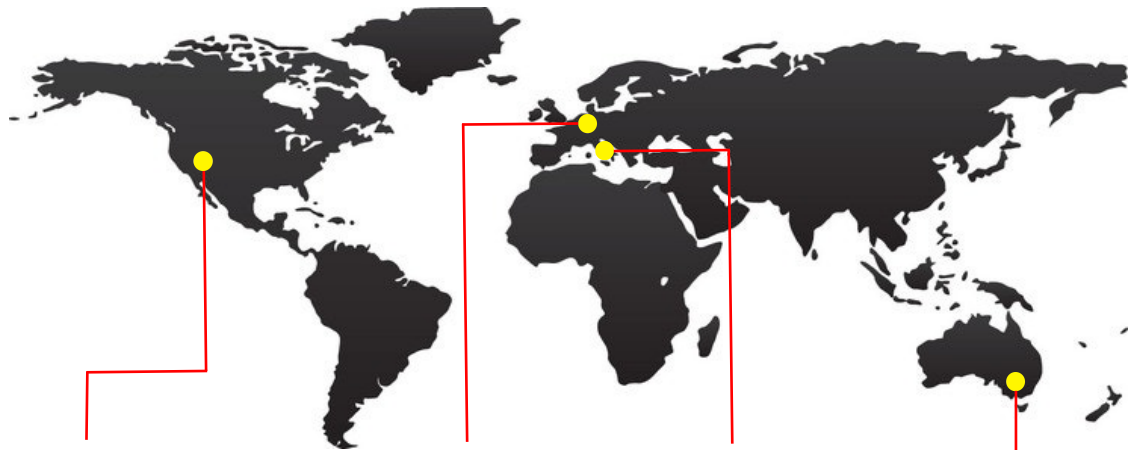
제품명	비고
KIT, VALUE LINE XC1 PLUS SYSTEM	XC1 plus,XR-1,XW-1, 하네스 세트
RTK OAF	RTK 라이선스
KIT AES-35 WHEEL ANGLE SENSOR	휠 앵글 센서
HRNS GPS DSUB ADAPTOR	시리얼 변환 어댑터
XR-1 Antenna Bracket	XR-1 안테나 브라켓
SWELL RATCH	래치 (2개)
WiFi 어댑터	

	전동 핸들 XW-1
크기	406 × 406 × 146mm
방수 및 방진	IP66
대용 전압	12-16V

	GNSS 수신기 XR-1
위성	GPS, GLONASS, BeiDou, GALILEO, QZSS
크기	149 × 160 × 55mm
무게	0.44kg
방수 및 방진	IP67
대용 전압	9-36V
IMU	3축가속도계, 3축자이로, 디지털컴퍼스
인터페이스	CAN x 2, RS232C x1



Value Line 해외 개발&생산 지사



USA Livermore, 미국



Germany Geisenheim, 독일



Italy Turin, 이탈리아



Australia South Australia, 호주



주식회사 탑콘소끼아포지셔닝코리아
서울특별시 마포구 마포대로 49, 성우빌딩 6층 1,2,6~9호
TEL. 02)514-0491 FAX. 02)514-0495
HOMEPAGE) www.topconpositioning.asia/kr/ko

● 카탈로그 게재 상품의 사양 및 외관은 수정을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
● 카탈로그와 실제 상품의 색상은 촬영 및 인쇄 관계로 다소 차이가 있을 수 있습니다.
주의 정확하고 안전하게 사용하기 위해 사용 전에 반드시 [사용 설명서]를 잘 읽어 주십시오.



자동조향 시스템
Value Line



통신 단말기 없이
보정 정보를 저렴하게!
Wi-Fi 어댑터
표준장비



누구나 쉽게 사용 가능한 모델

핸들 조작이 필요없는 간편함!
베테랑과 같은 정밀도로 작업 가능!

- 핸들 하단에 주요 기능 버튼 추가로 간단 조작!
- 7인치/10인치로 부드러운 터치감 및 고화질 화면
- 초저속에서 고속 작업까지 안정적인 자동 조향 가능
- 포장에 접근시 포장 데이터 자동 표시!

자율주행 시스템의 원조!

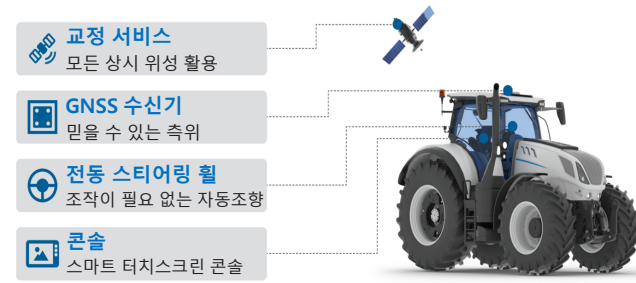
전세계 TOPCON의 기술을 접목하여 완성한 Value Line

초보자도 쉽게 사용 가능한 새로운 설계!

조작 버튼이 달린 전동 핸들  

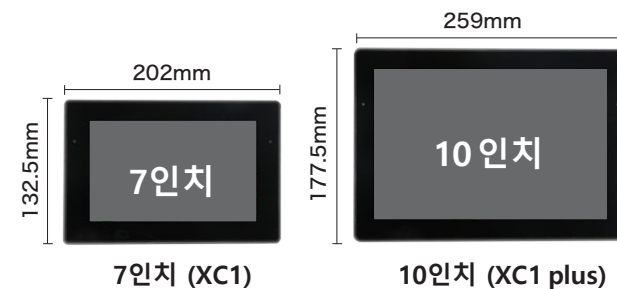
(조작 어시스트 버튼)

- 새로운 조작 지원 버튼을 추가하여 편리하게 바로 조작 가능!
- 부드럽고 안정적인 핸들링, 신속한 응답이 가능한 모터식 핸들!
- IP67 방수 기능이 있어 이앙기, ROPS 트랙터 장착 가능



고화질 화면으로 조작성과 내구성이 뛰어난 모니터

- 7인치와 10인치 2종류 중 선택 가능
- 조작성이 뛰어난 터치 패널
- 내구성 IP66 등급(높은 방진/방수)
- 대용량 저장 공간 (XC1:4GB & XC1 Plus : 8GB)
- 야간 작업도 문제없는 고화질 TFT LCD 모니터



RTK 라이선스 표준 탑재, 멀티 GNSS 수신기

- 멀티 GNSS 지원(GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo)
- 상시 위성(20-30개)으로 중산간 지역에서 안정적인 이용 가능
- 안테나, IMU(관성측정장치), 전자 나침반, GNSS 수신기, 일체화로 안정적인 측위 가능



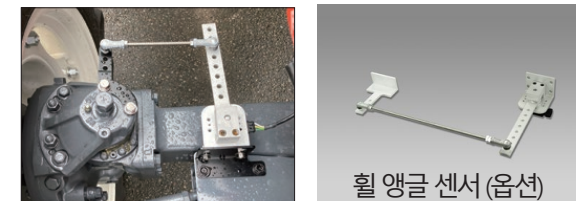
자동 조향 시스템



탑콘의 강점 기능은 그대로!

- Only TOPCON** 0.1km/h의 초저속에서 2km/h의 고속 작업까지 안정적인 자동 조향 가능
- 앞바퀴에 추가 장착 시 안정적인 조향 가능
 - 초저속 0.1km/h에서 29km/h 까지 안정성 보장
 - 초저속 작업(우영, 마) 용이

- Only TOPCON** 한번의 작업지 등록으로 매년 쉽게 사용 가능!
- 한번 등록한 맵 A-B라인은 자동으로 표시
- 한번의 작업지 등록으로 지속 사용
 - 여러 작업지 등록 가능



- Only TOPCON** 직진은 물론, 자동선회도 반경 50cm 부터 초소 선회까지 가능(옵션)

- 자동 선회로 핸들 조작 미필요
- 설정한 경계에 따라 변형 현장도 선회 가능
- 원하는 라인으로 선회 설정 가능



정밀도 2 ~ 3cm RTK 이용도 간단해집니다!

Wi-Fi 어댑터 표준 장비로 초기 비용 절감!



TOPCON 전용 단말 CL-20와 키 스위치 ON / OFF 연동

