

ROBOTS THAT FEEL THE WORLD™

(주)고스트로보틱스 테크놀로지는 미국 고스트로보틱스사와 계약을 통해 공동 연구개발, 생산, 판매를 독점 계약한 파트너회사로써 국내 분야별 총판 및 리셀러와 협업을 기대하고 있습니다. 또한 우수한 임무장비를 로봇에 탑재하여 국내 뿐만 아니라 해외에 수출할 수 있는 로봇 경제 생태계의 허브가 되고자 합니다. 많은 관심과 협업을 기대하고 있습니다.

주요 기능

중량	51 kg
방진방수 및 운용온도	IP 67: -45°C ~ 55°C
최고속도	3 m/s
최장거리	10 km
배터리 운용 시간	대기 21시간 혼합운용 8-10시간 연속운용 3시간
CPU/GPU	NVIDIA Xavier
권장 적재량	10 kg
조립/분해 (전체)	15 분



GHOST VISION 60

The VISION 60[®] Q-UGV[®] (5세대)는 고내구성, 민첩성 및 강력한 방진방수(IP67) 성능을 가진 중형 크기의 지상드론으로, 도시 및 자연 환경 등 광범위한 비구조적인 환경에서 운용될 수 있으며, 국방, 재난재해 그리고 일반 기업용으로 활용이 가능합니다.

핵심적인 성능 및 강점

- ◆ 빠르고 견고함
- ◆ 지속성
- ◆ 환경 적응성
- ◆ 강력한 운용성
- ◆ 다양한 지형에서 운용
- ◆ 자세 회복
- ◆ 다양한 자율주행 모드
- ◆ 고대역폭 360 감지
- ◆ 유연한 통신 아키텍처
- ◆ 로봇 전체를 현장에서 수리 가능
- ◆ 강력한 NVIDIA 엣지 컴퓨팅
- ◆ ROS2 및 시뮬레이션
- ◆ IP67 무선 충전 키트
- ◆ 각종 임무장비 및 특수 센서 장착



개요

VISION 60[®] Q-UGV[®] (5세대)는 다양한 도시 및 자연 환경에서 포유동물이 작동하는 방식을 모방한 독점기술인 블라인드 모드 제어 기술을 사용하여 새로운 환경에 적응할 수 있도록 설계되었습니다. 환경을 완전히 알 수 없거나 비전 센서가 성능이 저하되거나 실패하더라도 다리가 있는 로봇은 실패하거나 미끄러지거나 넘어지더라도 바로 일어나 계속 움직일 수 있습니다. 그리고 우리의 Q-UGV는 강력한 Mobile IoT플랫폼으로써 각종 IoT센서, 통신장치 및 사용자별 페이로드, 어플리케이션 소프트웨어 또는 시가 더해져 더 강력한 성능을 발휘합니다. 이것이 바로 당사의 Q-UGV가 광범위한 통합 연결 및 통신옵션과 업계 최고의 어플리케이션 및 AI GPU인 통합 NVIDIA[®]Xavier를 제공하는 이유입니다. 강력한 SDK 및 시뮬레이션 환경은 안전, 보안, 자산 관리 및 국토 안보 관련 용도를 위한 최첨단 어플리케이션 생성을 지원합니다.