

웹사이트 : www.lumisol.co.kr / www.velodynelidar.com

이메일 : lidar@lumisol.co.kr

전화 : 031-216-2155

(주)루미솔은 미국 Velodyne Lidar를 국내에 공급하고 있는 한국 공식 공급사입니다. Velodyne Lidar는 최고의 기술력으로 전 세계 라이다 시장을 선도하는 글로벌 라이다 시장 점유율 1위 기업입니다. (주)루미솔은 Velodyne 사의 첫 번째 해외 Distributor이며, 로봇틱스, 자율주행, 맵핑, 스마트시티, 보안, UAV 등 다양한 산업분야에 Velodyne Lidar를 공급하고 있습니다.

Velodyne Lidar®



VLP-32C (Ultra Puck)

360° 회전형 라이다 VLP-32C (Ultra Puck)

- 32 channels
- 200m 측정거리
- FOV (H x V) - 360° x 40°
- ±3cm/100m 거리오차
- IP67
- Eyesafe Class 1

빛을 발사하여 돌아오는 시간으로 거리를 측정하는 레이저 센서로, 360도 전 방향에 모든 환경에 대한 거리정보(x,y,z 값) 및 반사도를 측정할 수 있습니다. 벨로다인 라이다는 높은 데이터 신뢰성과 내구성, 전력효율을 자랑합니다.



VelarrayM1600

근거리 고정형 라이다 (Solid state lidar) VelarrayM1600

- 최소 64 ~ 최대 160 Line
- 0.1 ~ 30m 측정거리
- FOV (H x V) - 120° x 32°
- IP67
- Eyesafe Class 1

벨로다인 라이다가 새롭게 발표한 Solid State Lidar, VelarrayM1600은 라스트 마일 배송, 도보 및 산업 환경에 최적화 된 라이다 입니다. 내장 가능한 컴팩트한 디자인과 최대 160라인의 고해상도 Point cloud를 제공합니다. 0.1 ~ 30 미터 범위의 인식 데이터와 넓은 32도 수직 시야각으로 혼잡한 지역에서 뛰어난 근거리 인식을 제공합니다.