



LIDR

PRODUCT LINE-UP

2022

(주)라이드로



LIDR

Index

Corporation
Summary

기업소개

Product
Line-up

제품 라인업

Automotive
LiDAR

AL110

AL410

Industrial
LiDAR

IL110
Camera Plus

IL110

IL410

IL510



LIDR

Corporation Summary

(주)라이드로 기업소개



라이드로의 핵심 기술로 첨단 대한민국을 준비합니다.



설립년도

2019년 1월 ⓘ www.lidro.com

종업원수

29명 ⓘ 총원확정 8명 포함

위치

라이드로 본사 경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 9-22
R&D Center 경기도 안양시 동안구 흥안대로 439번길 8

주요생산 제품

자동차용 LiDAR Scanner/Rotating Type , Flash Type (ToF 3D)
산업용 LiDAR Scanner/Rotating Type, Flash Type ⓘ 가전, 로봇용등

개발 History

2017년 4월 MTIS사 LiDAR 컨셉 개발 착수 ⓘ MTIS : 3D플랫폼 및 광학 개발 전문 회사
SRIG/SVIG 모델 개발 등을 거쳐 현재의 스캐너 타입 및 Flash LiDAR 개발 완료(POC)
R&D Center 설립 ⓘ 2021. 9



LIDR

PRODUCT LINE-UP

(주)라이드로 제품라인업



AL110

전장용 라이다센서



Innovative LiDAR Corporation, LIDRO



모델명	AL110
SOP	2026. 6
기술	Flash iToF
파장	940nm
시야각 ● HxV	100x90°
해상도 ● HxV	0.32x0.375°
측정범위 ● @R 10%	20m
측정범위 ● @R 85%	50m
옵션	Surveillance SW
사용사례	Autonomous Parking



AL110

전장용 라이다센서



AL410

전장용 라이다센서



Innovative LIDAR Corporation, LIDRO



모델명	AL410
SOP	2026. 6
기술	Rotating Mirror dToF
파장	905nm
시야각 ① HxV	120x25°
해상도 ① HxV	0.1x0.1°
측정범위 ① @R 10%	190m
측정범위 ① @R 85%	300m
옵션	TBD
사용사례	Autonomous Driving



AL410

전장용 라이다센서



IL110 Camera plus

산업용 라이다센서

Innovative LIDAR Corporation, LIDRO



모델명	IL110 Camera plus
SOP	2023. 6
기술	Flash iToF
파장	940nm
시야각 ① HxV	100x75°
해상도 ① HxV	0.32x0.32°
측정범위 ① @R 10%	7m
측정범위 ① @R 85%	15m
옵션	Surveillance SW, Camera 2.6M Pixel
사용사례	3D Face Reconstruction



IL110 Camera plus

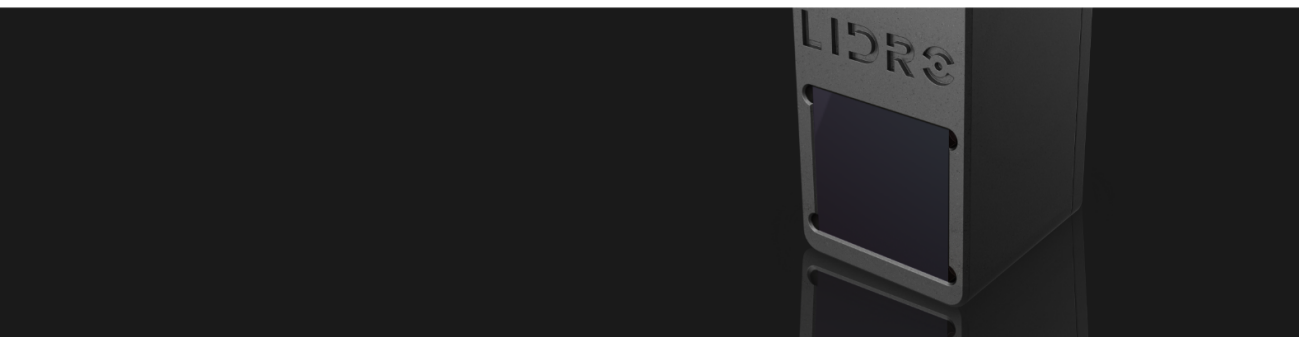
산업용 라이다센서



IL110

산업용 라이다센서

Innovative LiDAR Corporation, LIDRO



모델명	IL110
SOP	2023. 6
기술	Flash iToF
파장	940nm
시야각 ● HxV	100x75°
해상도 ● HxV	0.32x0.32°
측정범위 ● @R 10%	10m
측정범위 ● @R 85%	30m
옵션	Surveillance SW
사용사례	Surveillance, Robot



IL110

산업용 라이다센서



IL410

산업용 라이다센서



Innovative LiDAR Corporation, LIDRO



모델명	IL410
SOP	2023. 12
기술	Rotating Mirror dToF
파장	905nm
시야각 ① HxV	120x25°
해상도 ① HxV	0.1x0.1°
측정범위 ① @R 10%	190m
측정범위 ① @R 85%	300m
옵션	Surveillance SW
사용사례	Surveillance, Robot



IL410

산업용 라이다센서



IL510

산업용 라이다센서



Innovative LiDAR Corporation, LIDRO



모델명	IL510
SOP	Under Development
기술	Under Development
파장	Under Development
시야각 ① HxV	Under Development
해상도 ① HxV	Under Development
측정범위 ① @R 10%	Under Development
측정범위 ① @R 85%	Under Development
옵션	Under Development
사용사례	Under Development



IL510

산업용 라이다센서



LIDR

Thank You

감사합니다.

Headquater

주소 경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 9-22 판교우림 W-City B동 8층
전화 02.2039.9770 팩스 031.8023.9770

R&D Center

주소 경기도 안양시 동안구 흥안대로 439번길 8, 3층/5층
전화 031.425.7779 팩스 031.424.7779
