

제품 부피 측정 및
위치 파악이 가능한
3D Stereo camera

정밀 부피 측정 및 3D 위치 정보 알고리즘이
내장되어 있어 제품의 크기 측정 및
위치 파악 등이 가능합니다.

주요
특징

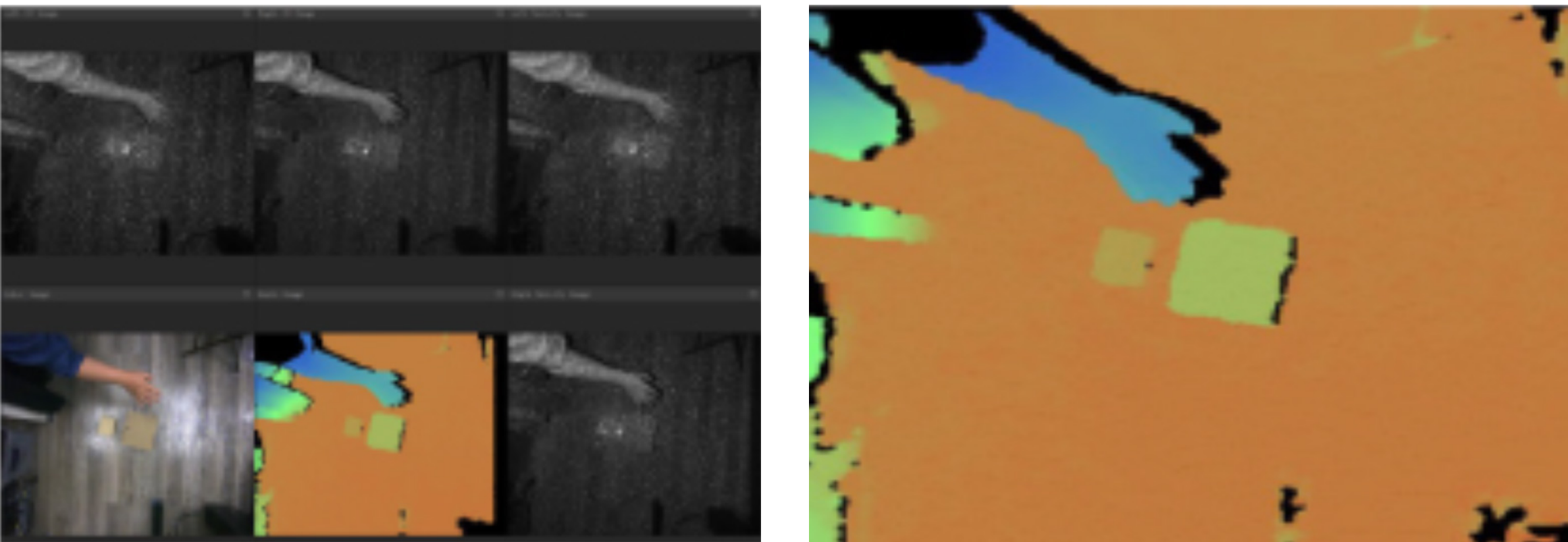
iRAYPLE 3D Stereo Camera

- 정밀 부피 측정 및 3D 위치 정보 알고리즘 내장
- 비용 효율적 제품
- Laser를 사용한 물체 인식 및 치수측정(Class 1)
- IP 65 등급
- 여러 개의 I/O 인터페이스
- Color 카메라로 Deep Learning 적용 가능

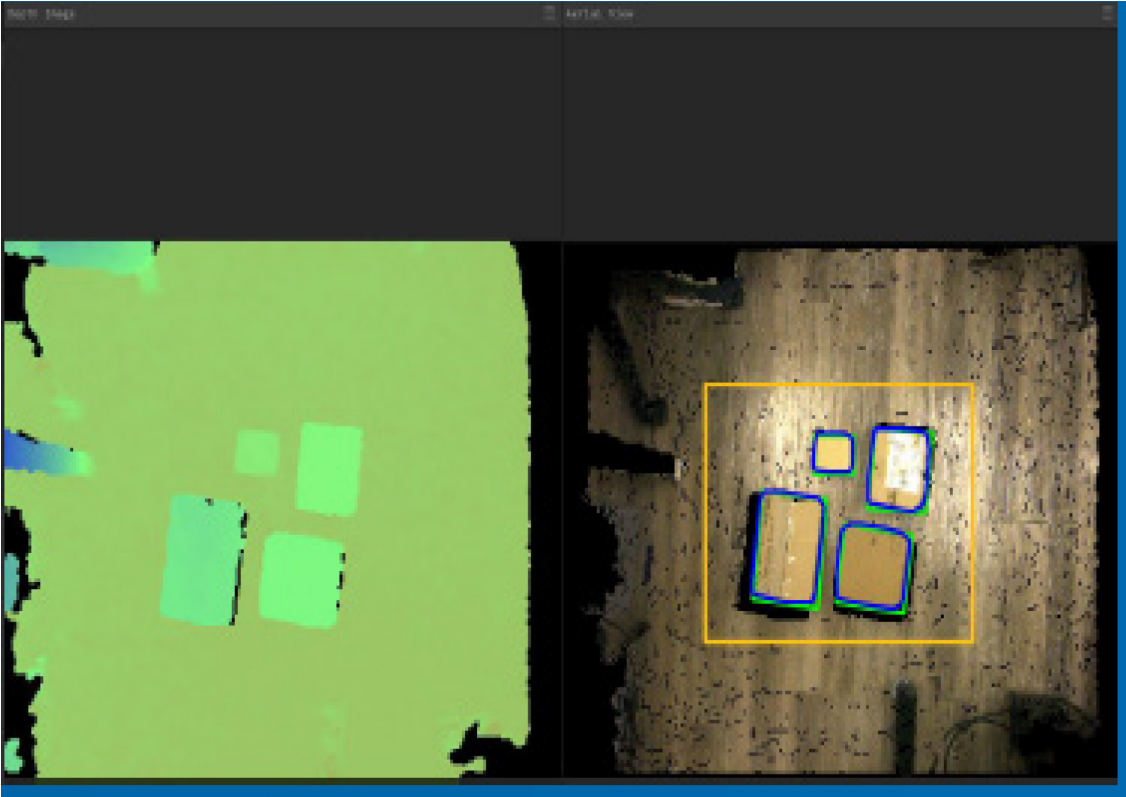


Vision
control
(3가지 mode)

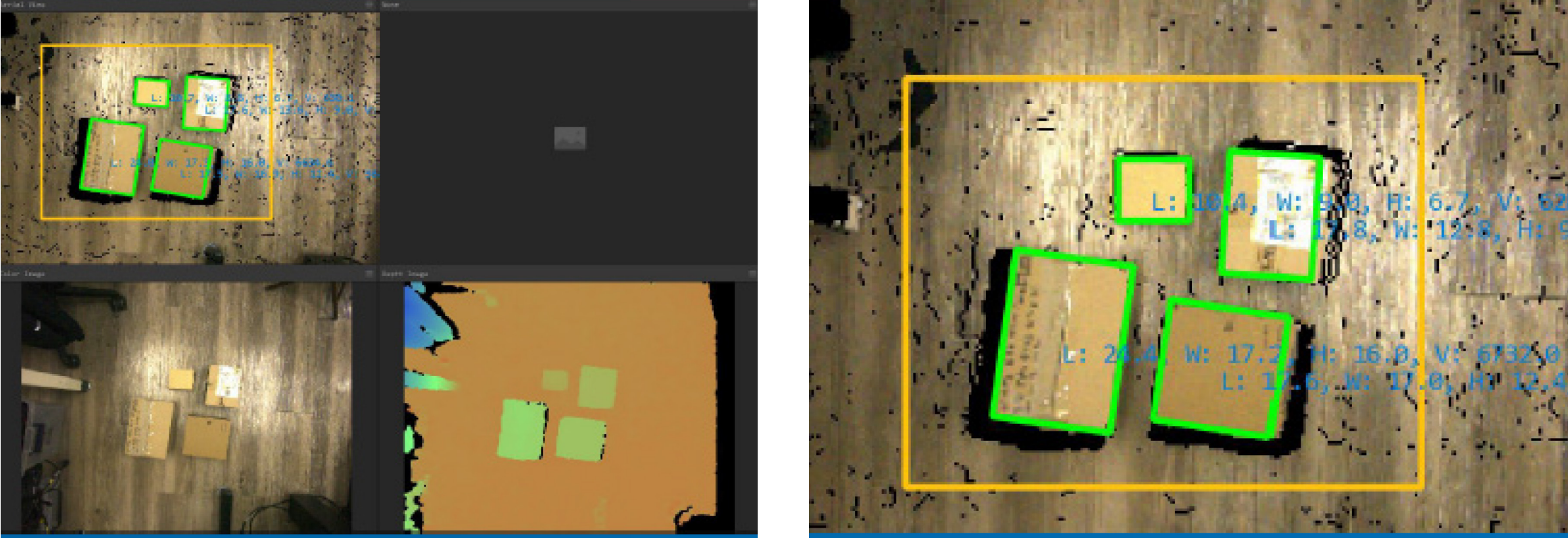
1) Depth Mode: 높이에 대해 인식하는 모드



2) Smart Detect Mode: 물체에 대해 인식하는 모드



3) Smart Cal Volume Mode: 물체를 인식하고, Volume 까지 측정하는 모드



제품명	제품 번호	Near FOV (mm)	Far FOV (mm)	Z precision (mm ³)	Working Distance (mm)	레이저 등급	인터페이스	사이즈 (mm)
3D Stereo Camera	DS5131MG30CE	590 x 540	3,880 x 3,960	1m@±2mm	600~3500	CLASS 1	GigE	150*120*50.5

