



Maximizes the comfort
and safety world.





LASER SCANNER

FLATSCAN



MICROSCAN

WIDESCAN



레이저 스캐너는 Time of Flight의 원리를 이용하여, 현존하는 여러 광학 센서 중에서 최상의 솔루션을 제공합니다. 외부 환경에서 발생할 수 있는 여러 가지 오동작 요인(태양광, 비, 눈, 안개)등에도 안정적으로 동작합니다. 따라서, 효율적인 시스템 관리뿐만 아니라 보안 및 안전 사고를 예방할 수 있습니다.

대분류	제품명	최대감지거리	최대 빔포인트	최대 감지각도	감지면 사이각도	감지면수	출력형태
LZR	LZR-i100	10m	274	96	0/2/4/6	4	relay
	LZR-i110	5m	274	96	0/2/4/6	4	relay
	LZR-H100	10m	274	96	0/2/4/6	4	relay
	LZR-S25	25m	274	96	0/2/4/6	4	relay
	LZR-U920	60m	274	96	0/2/4/6	4	RS485 half
	LZR-U921	60m	274	96	0/0/0/0	1	RS485 half
FLATSCAN	FLATSCAN SW	4m	400	108	0/0/0/0	1	relay
	FLATSCAN RS305	5.5mx5.5m	400	90	0/0/0/0	1	relay
	FLATSCAN RS510	5.6mx5.6m	400	90	0/0/0/0	1	relay
	FLATSCAN U950	8m	400	108	0/0/0/0	1	RS485 full
MICROSCAN	MICROSCAN RAWDATA PECO	10m	250	100	0/1/2/3	4	RS485 full
	MICROSCAN RAWDATA SWING	10m	40	100	0/7.2/17.2/27.2	4	RS485 full
WIDESCAN	WIDESCAN	10m	-	-	-	7	relay

레이저스캐너를 활용한 다양한 어플리케이션



차량 입출입 감지



경차 판별



자동 주차 시스템



주차 유도 시스템 (외부)



ITS 스마트 톨링



차축 카운팅



속도 측정



높이 제한



차량 프로파일링



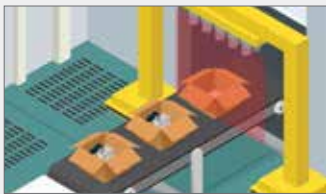
AGV, RGV 충돌 방지



EMS 충돌 방지



지능형 무인 운반 솔루션



컨베이어 내 제품 체적 측정



크레인 충돌 방지



횡단보도 음성 신호 안내 장치



횡단보도 안전



시내 버스 내 휠체어 이탈 방지



감응형 신호 시스템



스마트 도로 조명 시스템



PSD 안전 센서



철길, 건널목 충돌 방지



낙석 감지 솔루션



인터랙티브 터치



인터랙티브 터치 스포츠



인터랙티브 터치 게임



실내 보안



출입 통제 · 시설 보안



창문 · 외부 보안



펜스 · 건물 보안



오버헤드 도어



도킹 솔루션



각종 자동문

센서리움
경기도 하남시 조정대로 150 아이테크 오렌지존 651호
T 031 795 5077
F 031 790 1034
E rebecca@sensorium.co.kr

www.sensorium.co.kr

Maximizes the comfort and safety world