

ライダで、

世界を感知しよう

LIDAR

Light Detection and Ranging




深センブレイIQ科学技術有限公司 (EAIと略称する) は、2015年に設立され、国内で先頭に立つライダセンサー及びスマートモバイルシステムのプロバイダである。最前線の科学技術と最先端の設備を持ち、EAI工場はシリーズのライダセンサーを量産した。これに基づき、また自律的なマッピングと結び合い、リアルタイムに測位し、ナビゲーションを企画し、自動障害物回避可能なスマートモバイルプログラム、EAI製品はすでに大規模でサービスロボット、掃除ロボット、産業ロボット、倉庫ロボットなど商業と研究教育などの分野に使われた。

ロボットによりよく人間をサービスさせよう、我々はずっと努力しております！

Born in 2015, Shenzhen EAI Technology Co., Ltd. (abbreviated as EAI) is a leading supplier of LiDAR sensors as well as intelligent robot mobile solution provider. Based on cutting-edge technology and advanced facilities, EAI factory has launched a number of sensors for mass production. Together with optimized robot mobile solution for autonomous mapping, real-time positioning, planning navigation, and automatic obstacle avoidance, EAI products has been widely used on service robots, robot vacuums, AGV, warehouse robots for commercial application, research and education.

To make robots serve people better, we are always on the way!

深センブレイIQ科学技術有限公司
Shenzhen EAI Technology Co., Ltd.

 www.ydlidar.com  +86 0755-86953040  support@ydlidar.com

 広東省深セン市龍崗区星河・天下をリードしよう二期2フロアF区

F Area, 2nd Floor, Phase II, Galaxy incubator, Longgang District, Shenzhen



三角測距シリーズ Triangulation Series

YOLIDAR	G6	G4	G2	G1	X4	X2
測距範囲(m) Range Distance(m)	0.1-25	0.1-16	0.1-12	0.1-16	0.1-10	0.1-8
測距周波数(Hz) Range Frequency(Hz)	10k-18k	4k-9k	5k	9k	5k	3k
スキャン周波数(Hz) Scan Frequency(Hz)	5-12	5-12	5-12	5-12	6-12	7
見た目サイズ(mm) Size (mm)	Φ72*41	Φ72*41	Φ72*41	Φ63*38	Φ65*51*101	Φ60*47*96

TOFシリーズ TOF Series

YOLIDAR	T50	T30	T15	TG50	TG30	TG15	TX20	TX8
測距範囲(m) Range Distance(m)	0.05-50	0.05-30	0.05-15	0.1-50	0.1-30	0.1-15	0.1-20	0.1-8
測距周波数(Hz) Range Frequency(Hz)	20k	20k	30k		20k			4k
スキャン周波数(Hz) Scan Frequency(Hz)	20	20	35		5-12			5-12
見た目サイズ(mm) Size (mm)		Φ70*83			Φ70*35			Φ60*47*96

応用分野 APPLICATION

