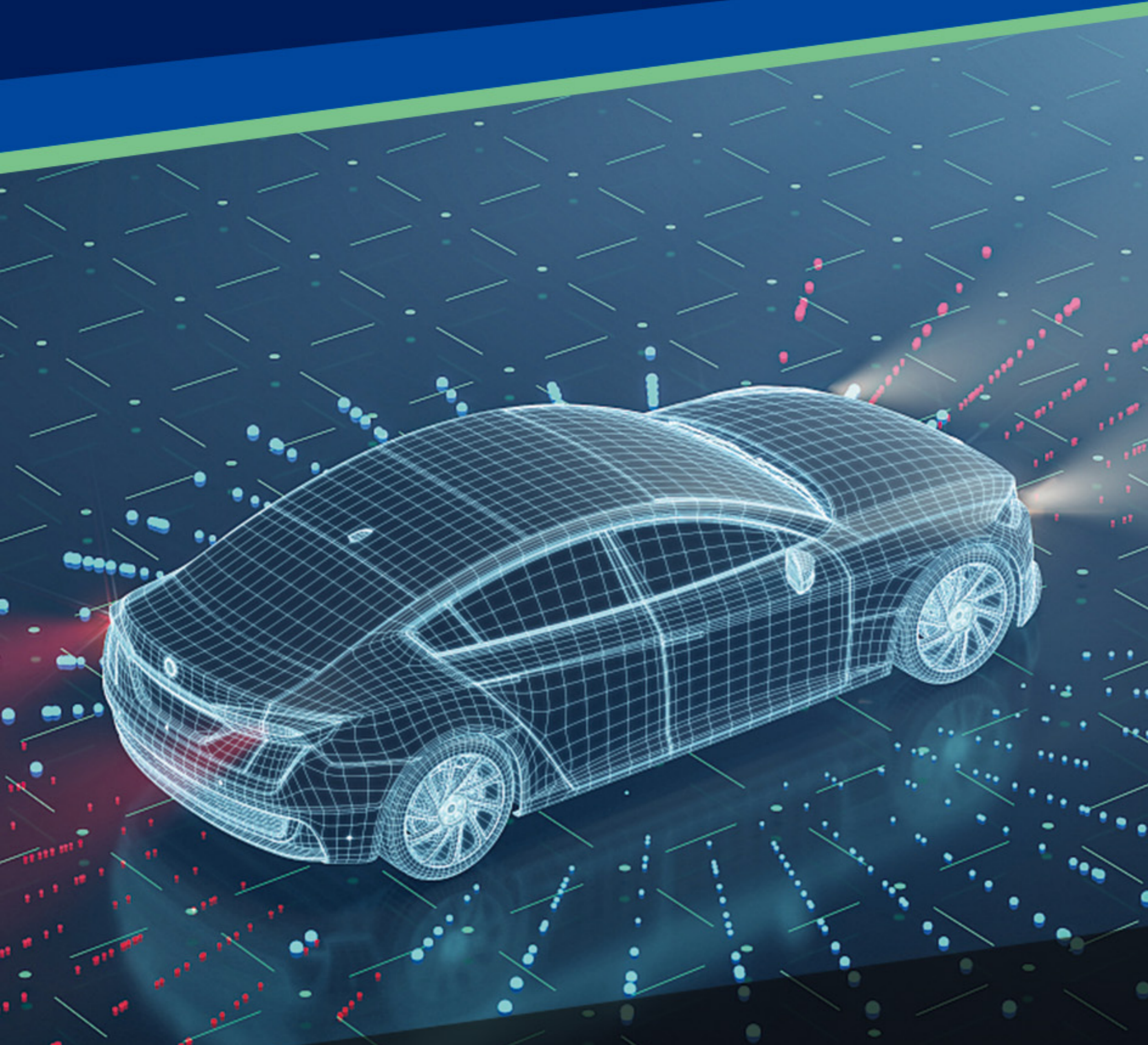


汽车光子应用解决方案



激光雷达



AR HUD



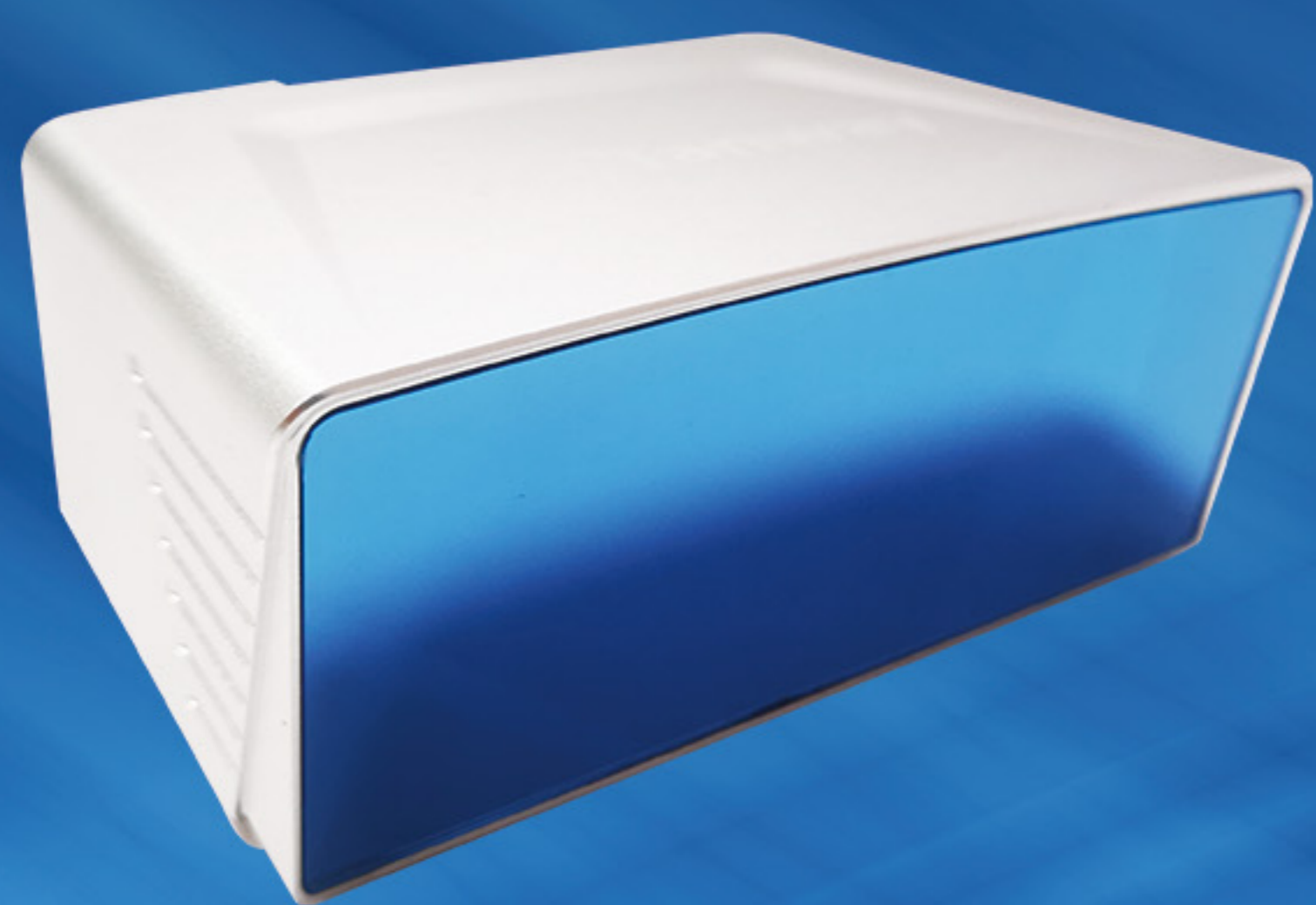
智能舱内驾驶员监控系统



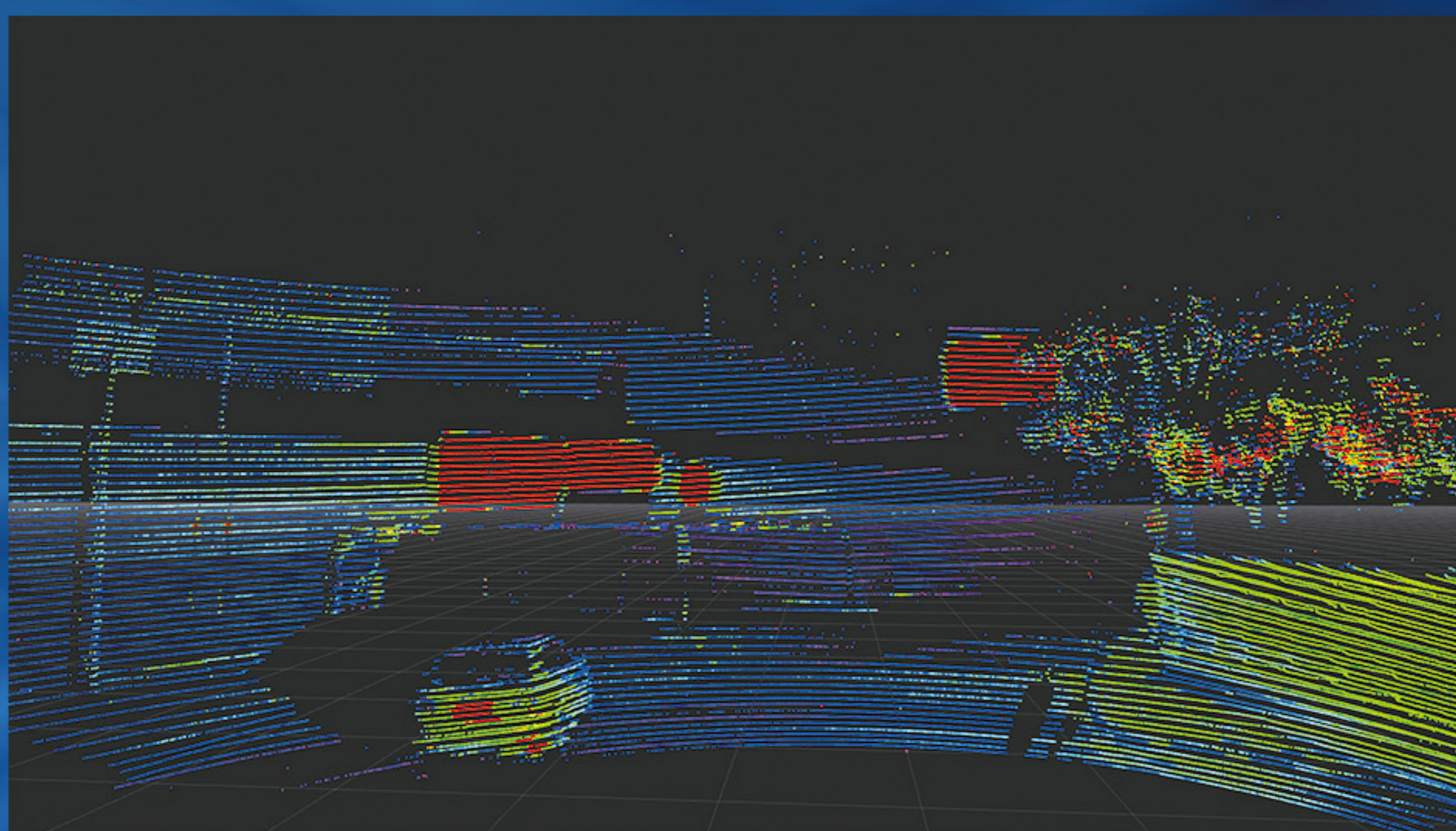
汽车投影照明



汽车前照大灯



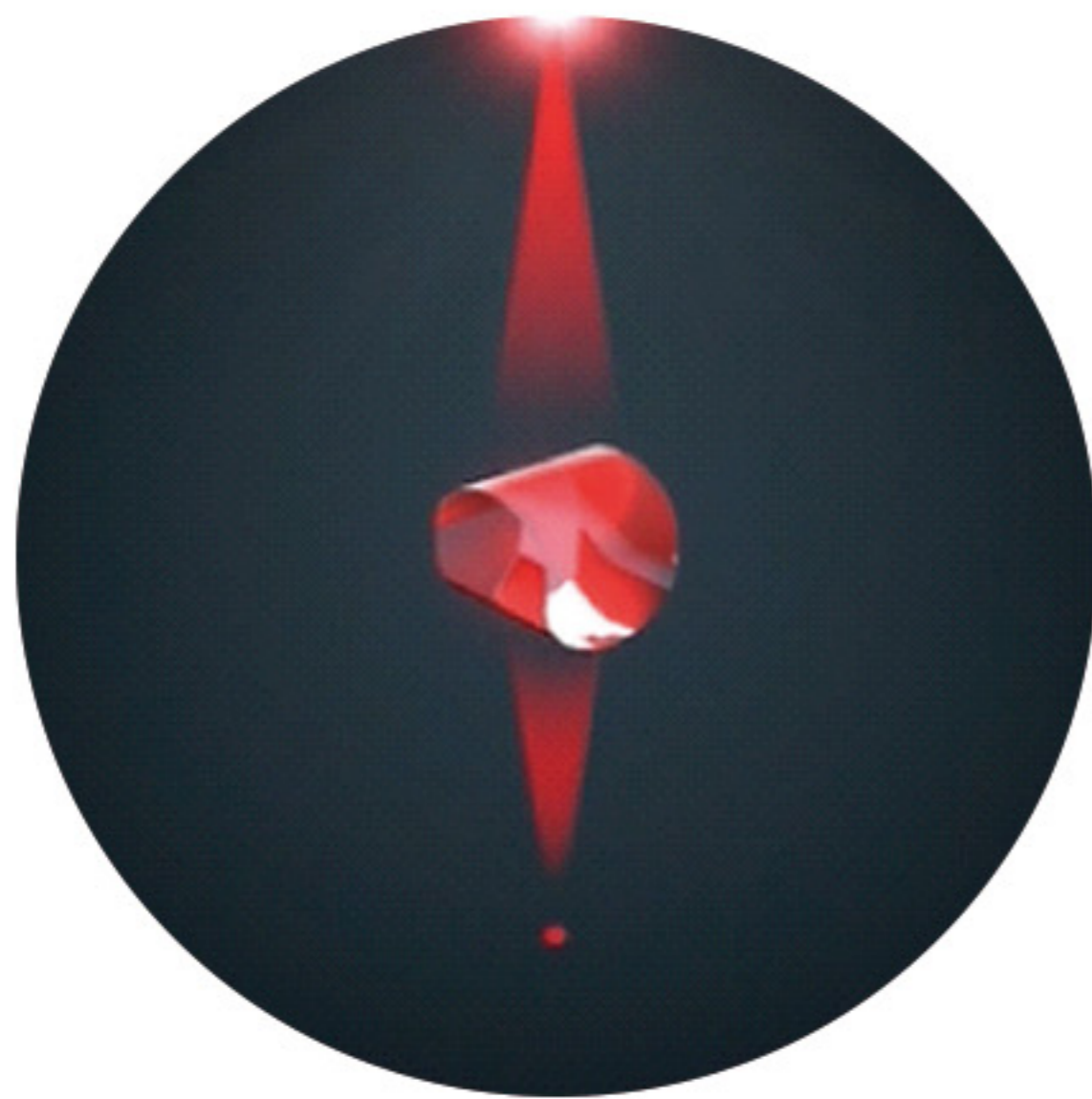
装载炬光科技
BeamRazor™ 905 nm
线斑光源模块的激光雷达*



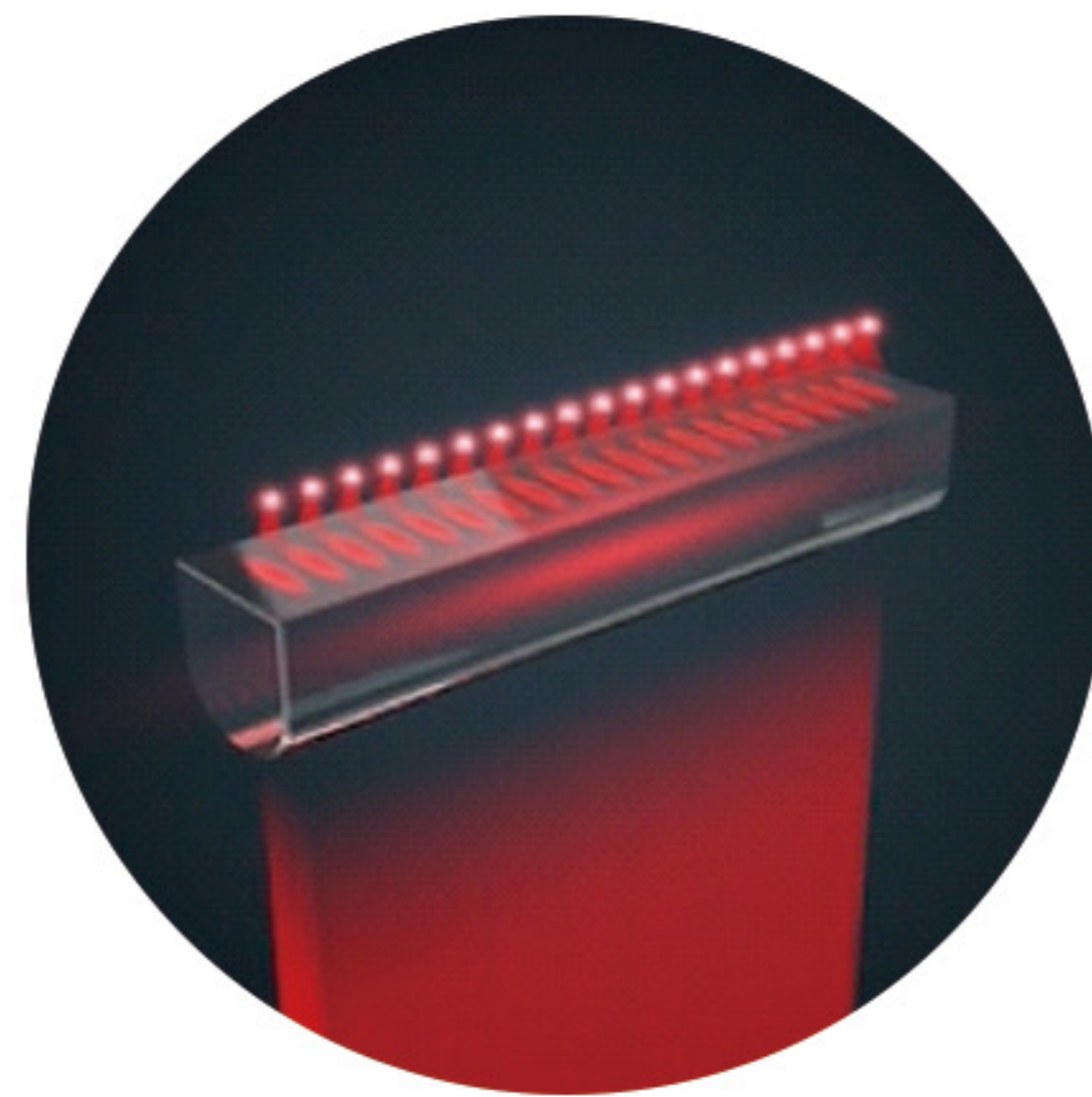
激光雷达点云图*

*来自炬光科技合作伙伴探维科技

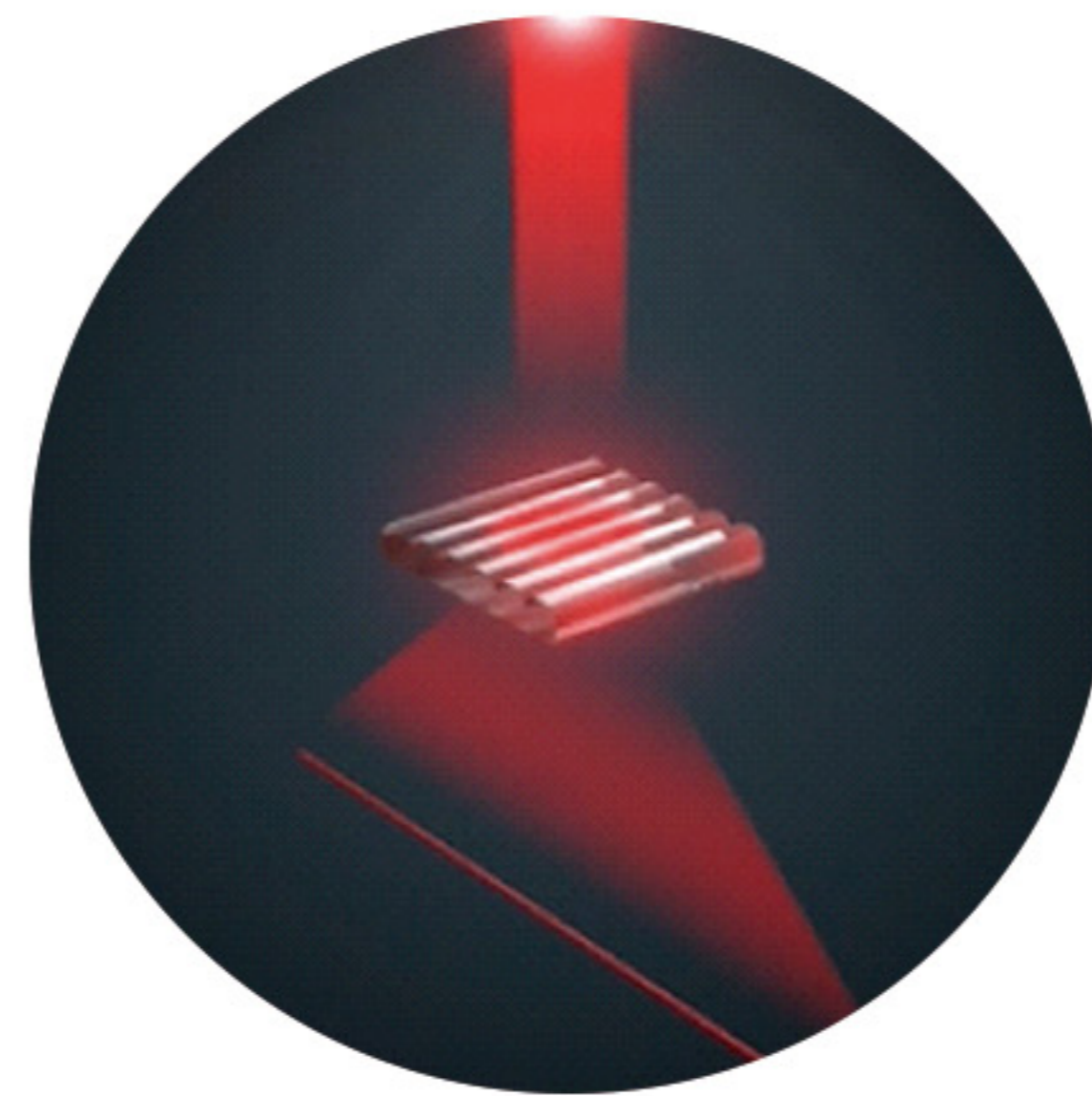
光束整形



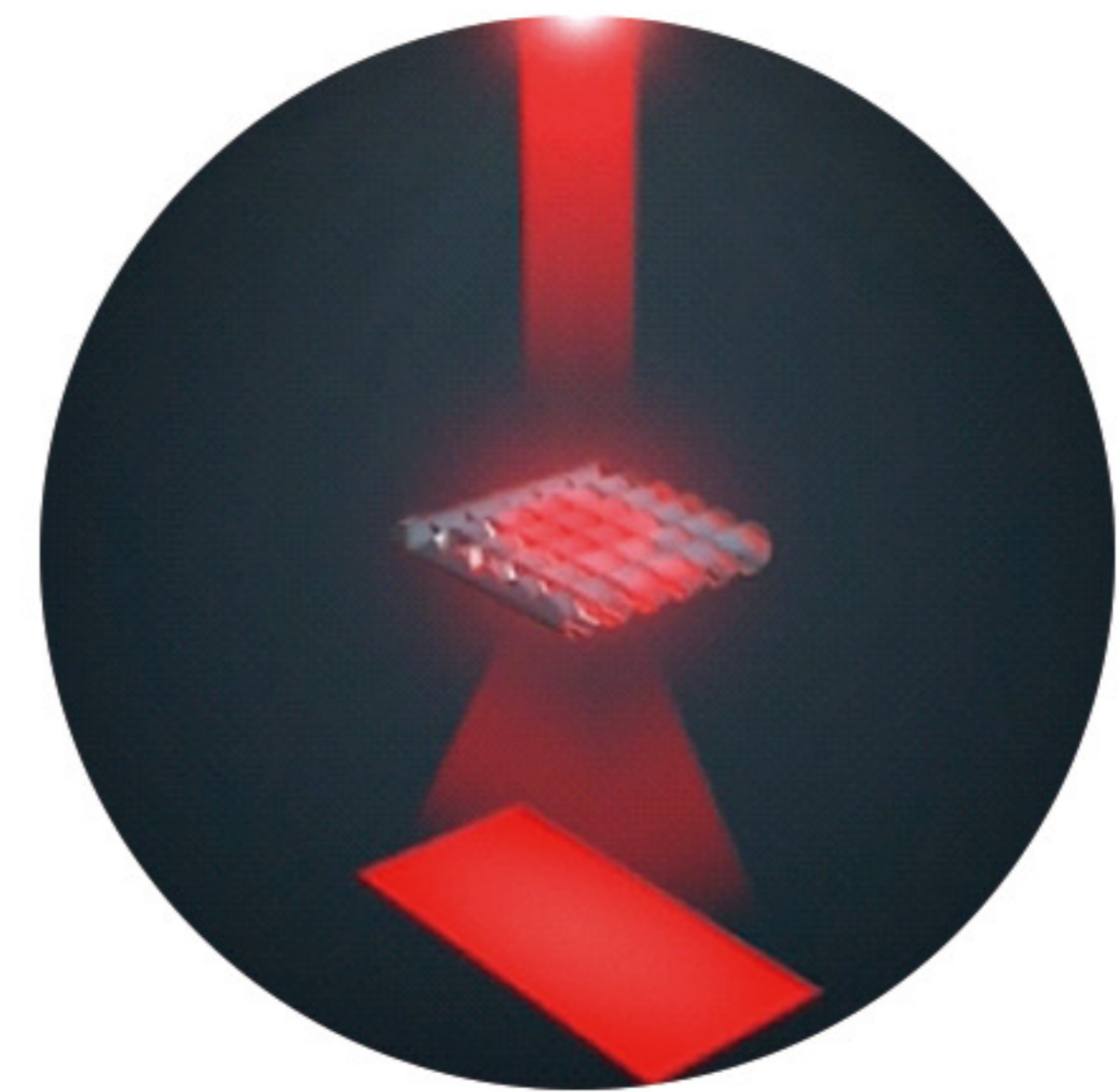
聚焦与耦合



单管与单巴准直



大于100°线光斑整形



均匀矩形照明

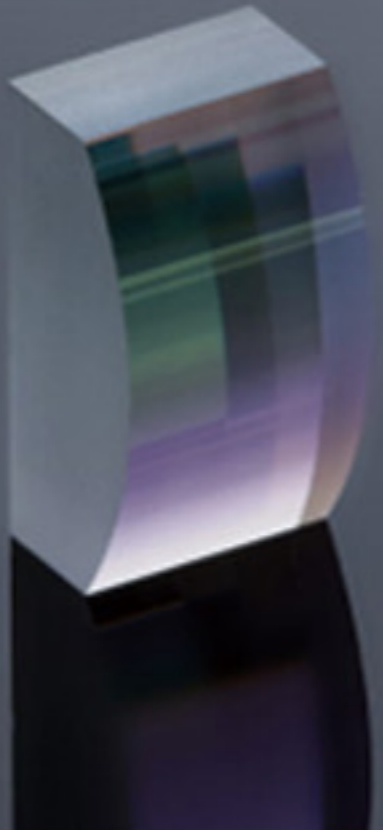



全固态激光雷达发射模块

AL01	AX02 Pro	AT02 / AT02 Pro
		
车规级 DPSSL 面光源发射模组	VCSEL 面光源发射模组 700W	车规级 VCSEL 面光源发射模组, 适用于 DMS (驾驶员监控系统)

混合固态激光雷达发射模块

LE02 Pro	LX02
	
905nm 700W EEL 线光源发射模组	千瓦级 VCSEL 线光源发射模组

激光雷达光源光学组件

EEL FAC 准直镜	车规级光场匀化器及光束匀化扩散器	汽车投影与汽车照明用光学元器件	定制化设计光学组件
			

公司简介

炬光科技成立于2007年9月, 主要从事光子产业链上游的高功率半导体激光元器件和原材料 (“产生光子”)、激光光学元器件 (“调控光子”) 的研发、生产和销售, 目前正在积极拓展光子产业链中游的光子应用模块、模组、子系统 (“提供光子应用解决方案”) 业务, 重点布局汽车应用、泛半导体制程、医疗健康。炬光科技已发展成为全球高功率半导体激光器及应用领域有影响力的公司和品牌, 被中国光学学会激光加工专业委员会授予“高功率半导体激光产业先驱”称号。目前炬光科技在中国西安、东莞、海宁, 德国多特蒙德, 瑞士纳沙泰尔拥有生产基地和核心技术团队, 并已通过ISO 14001、ISO 45001、ISO 9001和IATF 16949等质量管理体系认证。炬光科技为上海证券交易所科创板上市公司 (股票代码: 688167)。