



海拉新一代 77 GHz 雷达技术投产

- 几笔主要订单巩固了雷达传感技术的领先市场地位
- 平台化的设计高效实现了 NCAP 和自动驾驶的不同需求

利普施塔特，2020年2月20日。汽车照明与电子产品专家海拉将于2020年春季将其新一代的77 GHz 雷达技术投入批量生产。在该领域，公司已经获得了几笔大订单。初期将为亚洲的一个卡车和客车制造商供货。在此背景下，产品将在与采埃孚的战略合作框架内进行上市。随后，海拉将开始为其他国际汽车制造商量产，从而进一步扩大其在雷达传感器技术领域的强大市场地位。雷达传感器将首先在德国哈姆的电子工厂生产，随后在中国和美国进行生产。

“雷达传感技术是实现辅助驾驶和自动驾驶功能的核心技术，”海拉电子执行委员会成员、负责集团产品中心自动驾驶业务的 Frank Petznick 表示。“我们的77 GHz 雷达传感器在这方面做出了重大贡献。”一方面，海拉新一代77 GHz 雷达技术的特点是其高性能和多距离探测模式以及高度集成化的设计。这简化了其与车身集成的难度，并实现360度车辆环境的感知。另一方面，海拉的77 GHz 雷达传感器基于模块化、可扩展的平台概念，允许灵活和高效地实现客户特定的需求。因此，NCAP 的要求以及自动驾驶相关功能得以实现。

“凭借平台化的设计概念,我们的77 GHz 雷达产品系列涵盖了所有重要的市场需求:从用于满足基本辅助功能的成本优化传感器,例如在高产量车型和商用车辆的应用,到更高级别自动驾驶必要的高性能功能,例如自主泊车 and 高速驾驶巡航。” Frank Petznick 表示。

今年年初，海拉还宣布与美国初创公司 Oculii 达成战略合作。这次合作的重点是将 Oculii 的软件技术整合到海拉的77 GHz 雷达平台上,从而进一步拓展其性能。合作成果有望在2023年投入批量生产。海拉在雷达业务领域约有20年的经验，是最早开始生产24 GHz 雷达传感器系列产品的公司之一。如今，海拉已成为该领域的全球市场领导者，制造了超过3000万个传感器。

如需了解进一步详情和图片资料，请访问我们的媒体库：
www.hella.cn/新闻



海拉全球：海拉是一家上市的全球性家族公司，遍布约 35 个国家，拥有超过 125 个布点。在 2018/2019 财务年度的销售额为 70 亿欧元，拥有 39,000 名员工，是全球领先的汽车零部件供应商之一。作为汽车照明和电子产品专家，海拉一百年来一直是汽车行业和售后市场的重要合作伙伴。此外，海拉在特殊原配套业务领域为特殊车辆开发、制造和销售照明和电子产品。

海拉中国：海拉在中国的业务开展已经超过 25 年。海拉中国布点由两大支柱构成：海拉独资机构，以及与当地合作伙伴建立的合资企业，为国际和本土汽车制造商提供服务。2018/2019 财年，海拉在中国的销售超过 8 亿欧元。

如有其他问题，欢迎随时联系！

海拉集团

Markus Richter 博士

公司发言人

Rixbecker Str. 75

59552 利普施塔特

电话： +49 2941 38-7545

传真： +49 2941 38-477545

邮件： Markus.Richter@hella.com

海拉中国

Olivia Luo 罗鳗芮

媒体联系人

电话： +86 21 6058 2753

手机： +86 15121079959

邮件： olivia.luo@hella.com