



高分辨率照明系统“Digital Light SSL | HD”：超过 30000 像素以增强道路的安全性和舒适性

- 新的照明技术开辟了广泛的应用场景：例如，车道光辅助支持安全的车辆导航
- 矩阵式 LED 系统的进一步发展和小型化为车辆设计创造了更大的灵活性
- 继成功获得订单后，SSL | HD 照明技术将于 2022 年开始批量生产

利普施塔特，2019 年 11 月 19 日。凭借新的高分辨率照明系统“Digital Light SSL | HD”，汽车照明与电子专家海拉为提高道路的安全性和舒适性做出了进一步贡献。该照明技术可以实现 30000 多个像素智能且独立的控制，从而带来了更多新的安全功能，如车道光标识。此外，主机厂和终端客户可以通过 SSL | HD 照明技术实现更多的个性化选择，如迎宾和送别的动画效果以及通信功能。

“汽车照明技术的重要性在不断提高。我们正在该领域树立一个新的里程碑，并将下一代前照灯技术：“Digital Light SSL | HD”照明技术推向市场。”海拉管理委员会成员、负责全球车灯业务的 Frank Huber 博士表示。“对我们而言，这项最新创新的重点始终以客户的直接利益为导向。凭借新的照明功能，我们希望创造最佳的道路视野，增加道路的安全系数，进一步提高驾驶者和乘客的舒适度。”

照明系统实现了新的安全增强功能

SSL | HD 照明技术不仅进一步完善了现有的照明功能，如自适应照明、无眩光远光灯，它还支持附加的基于光的安全功能，例如车道光辅助。例如在通过道路施工路障时，该功能可以提供最佳车道指示，从而为驾驶员提供额外的支持，以实现安全稳定的车辆引导。另一个可能增强安全的功能是为骑自行车的人或行人投影出保护区域。

“Digital Light SSL | HD”还为新的业务模型开拓了视角。在该背景下，海拉为主机厂提供了灵活的编程照明功能或开发按使用付费的新业务模式的选择。特定的照明功能一般会装配在整车上，但是仅根据个体使用者的要求下激活，通过例如移动设备等方式进行控制和支付。

“Digital Light SSL | HD”将于 2022 年开始批量生产

“Digital Light SSL | HD”是对现有矩阵 LED 系统的进一步发展和小型化。连同扩大的发光面，像素的显著增加是大量新功能的基础。超过 30000 个像素是由指甲大小的光源产生的。因此，SSL | HD 照明技术需要更少的装配空间，同时提高了效率，为汽车制造商的个性化车辆设计提供了更大的灵活性。首个批量生产订单来自欧洲的一家高级制造商。批量生产将于 2022 年开始。

新闻稿



请注意：

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企业，遍布约 35 个国家，拥有超过 125 个布点。2018/2019 财务年度的销售额为 70 亿欧元，拥有 39,000 名员工。海拉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，海拉一百多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种车辆开发、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