



海拉为全球高端制造商提供创新的世界通用前照灯

通过同一款 **SSL 100** 照明模组进行智能软件控制，可取代多达 **12** 种不同地区版本的前照灯

利普施塔特，**2020年3月10日**。并非所有的光都是一样的：前照灯照亮路面的方式因地而异。例如，在美国，车辆的近光灯可以照亮远处的两个车道，而在欧盟，则更关注于照亮自己的车道，并将其他道路使用者的眩光降至最低。另一方面，美国的立法仅允许使用近光、雾光和远光等传统照明功能，而在欧盟动态光分布以至于数字化控制的无炫目远光都是被允许的。

为了满足不同地区对光分布的相关要求，必须根据使用区域为车辆前照灯开发和制造不同的光学系统。考虑到右行和左行的交通规则，全球车型可能需要多达 **12** 种技术类型不同的前大灯。

随着海拉为全球高端制造商提供的世界通用前照灯在 **2020** 年夏季上市，将不再需要为各地区开发不同版本的灯具。该前照灯只需通过软件控制，就可以通过同一款 **SSL 100** 照明模组调节光分布来实现不同光型。数字控制可单独激活每个像素并显示整个光分布，以满足当地的照明法规。例如，同一款前照灯可在右行和左行交通中的弯道路面提供理想的照明，同时不会对前方来车产生炫目。

海拉一直致力于数字化照明，未来将以数字化的方式覆盖从 **100** 光像素到拥有数以万计光像素的高分辨率 **SSL |HD** 照明技术的所有 **LED** 前照灯。“凭借创新的前照灯模组，我们为通过软件控制实现所有照明功能提供了技术基础，并根据地区需求灵活调整。这也包括额外的附加功能，例如无眩光远光或在道路上投射指示光线，”负责海拉照明技术研发的 **Michael Kleinkes** 博士表示。“一方面，这能够进一步加快我们的开发进程，另一方面，在地区版本照明灯具的研发、生产和物流上，也将变得更加高效。”

凭借 **SSL 100** 模组，海拉首次为一家全球汽车制造商全面实现了智能照明控制。该前照灯将于今年年中在海拉墨西哥的伊拉帕托工厂开始量产，并于年底在海拉中国嘉兴工厂开始量产。

新闻稿



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