



社论

汽车照明社区齐聚巴黎，聚焦2022年2月1-2日

近几个月来，DVN团队一直在为即将于2022年2月1-2日在巴黎举行的DVN技术交流研讨会筹备工作而努力。今天我们会与读者分享本次研讨会的一手信息。

为期两天的研讨会将分七个环节，共安排30场演讲和2个主题演讲。本届研讨会将围绕以下主题展开：**安全和设计：挑战还是机遇？**

GRE主席Timo Kärkkäinen将发表一个主题演讲，GRE在批准路面投影方面做了一系列出色的工作，也为logo灯的使用做了必要铺垫。

第二个主题演讲将安排给一位重量级嘉宾，具体人选正在讨论中。

这30场演讲将包括来自整车厂的八位演讲嘉宾和来自一级供应商企业的八位演讲嘉宾，大部分演讲嘉宾已确认出席。这将是整车厂和一级供应商之间的一次高水准技术交流。嘉宾还将围绕汽车内饰、光源发表演讲；所有二级供应商也表现出色，它们是照明创新的中坚力量。

研讨会将从早上开始，囊括两个主题演讲，三十场演讲和一个圆桌讨论。

新冠疫情爆发至今已近两年，大家经历了封锁和隔离之苦，难得有机会面对面交流。DVN特地安排一场颁奖礼。

更多信息即将陆续发布。DVN计划设置六个奖项，相关事宜正在积极筹备中。我们希望借此表彰和鼓励表现突出的汽车照明从业者。

DVN 首席执行官

深度新闻

2月1-2日将举行DVN巴黎技术交流研讨会：请预留参会时间



The banner features a dark blue background with white text. On the left, a black box contains the dates '1 - 2 FEB. 2022' and 'PARIS'. The center features the DVN logo and website 'DrivingVisionNews.com' with the tagline 'Automotive lighting, driver assistance and smart interior'. The main title 'DVN PARIS WORKSHOP' is in bold, followed by 'Safety & Design: Challenges & Opportunities?' in a large font. Below this, the venue 'HYATT REGENCY HOTEL, PARIS ÉTOILE' and event types 'Conference • Expo • Social Cocktail • Soirée' are listed. At the bottom, it reads '- 24TH DVN WORKSHOP - 15TH DVN ANNIVERSARY CELEBRATION -'.

距离上一届DVN巴黎技术交流研讨会结束已逾8年，DVN计划于2022年2月1-2日在知名的巴黎星辰凯悦大酒店（Hyatt Regency Paris Etoile Hotel）举办第24届技术交流研讨会。无法亲赴巴黎的注册参会者可以通过观看在线重播的方式参与活动。

Safety & Design: Challenges & Opportunities!

Exterior lighting • Interior lighting • ADB • LED • μ LED • OLED • Laser
• MLA • Technology effects on design • New lighting functions •
Regulation • Simulation • Testing • Metrology • and More!

为期两天的会议和展览主题定为：

安全与设计：挑战还是机遇？

会议将重点关注新技术如何在提供新设计的同时提高驾驶安全性。该研讨会预计将汇集全球范围内300余名汽车照明和ADAS领域的专业人士，包括职业经理人和技术专家等。

在30场演讲中，演讲嘉宾将来自汽车制造商、一级和二级车灯供应商以及高校。

演讲嘉宾预计来自：

- 奥迪、宝马、梅赛德斯奔驰、蔚来、雷诺、Rivian、西亚特、Stellantis、大众和沃尔沃等整车厂。
- 华域、海拉、Koito、麦格纳、马瑞利车灯、曼德、摩比斯、法雷奥、Varroc和星宇等一级车灯供应商企业。

- 艾迈斯欧司朗、亮锐、日亚、京瓷、三星、德州仪器、亿光和首尔半导体等光源供应商企业；多所高校以及二级供应商企业。

这些演讲将重点关注车灯安全、设计与智能内饰间的紧张关系。小组讨论和展位将为与会者提供充分沟通与交流的平台。

• 国际专家将围绕研讨会主题“安全与设计：挑战还是机遇？”发表演讲并和与会者交流，这些内容将帮助您更有效地确定公司战略决策，规划产品和制定服务路线。



• 2月1日晚宴期间，DVN将举行颁奖典礼。

我们设置了多个奖项，包括“十年风云人物奖”、“年度风云人物奖”、“年度最佳演讲奖”、“最佳科学作品奖”、“照明潜质奖”。

之后我们可能还会设置一些特别奖项，将活动推向高潮。

照明新闻

新的ZKW物流中心将加快生产并扩大产能

照明新闻



经过一年左右的建设，位于维瑟尔堡的新ZKW物流中心现已投入运营。新物流中心位于Scheibbser Straße，之前是停车场，新建的高度自动化仓库系统保证了整个生产基地材料供应的快速高效。从入货到上装配线的全自动流程节省了大量时间和成本。

自10月中旬以来，每周都会有更多的装配线连接上新系统。目标是在2022年第一季度将所有28条生产线连接到物流中心。

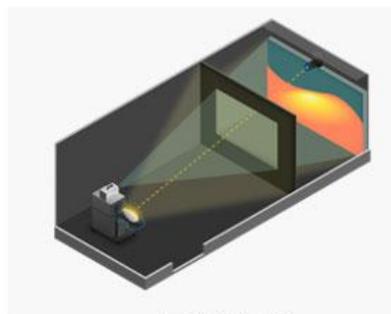
智能仓库不仅扩大了仓储容量，还清理出以前的存储区域，用作新的生产空间。ZKW Lichtsysteme Wieselburg的工程总经理Stefan Hauptmann表示：“由于有了新的物流中心，未来我们从收货到制造的整个货物流程将实现完全自动化，不需要将货物移入或移出仓库的额外步骤。现在，从在装配线上订购材料到所需零件就位只需要15分钟。”

Instrument Systems的Optronik：测量ADB、HD和矩阵照明，可减少测量时间

照明新闻



AMS 分布光度计系统



AMS 屏幕成像系统

来自Instrument Systems公司的Optronik AMS A型分布光度计系统附件繁多，该公司为汽车行业提供定制解决方案已逾50年，在测量外饰照明的光度特性方面拥有丰富的经验。Instrument Systems是该领域的技术领导者，拥有世界上最广泛的客户群。

Instrument Systems为所有类型的前照灯（包括ADB、HD、矩阵照明、信号灯和回复反射装置）的研发和合规性测试提供一站式解决方案。包括测角仪、光度计、源表、光谱辐射计、控制软件在内的一切设备均由Instrument Systems制造且100%相互兼容。其产品的一个关键特性是出色的测量速度和效率。

以HD、ADB和矩阵前大灯为代表的新照明功能要求在样品定位和所用光度计的空间分辨率方面具有特别高的精度。Instrument Systems提供的解决方案：DSP 200高速光度计结合了最高空间分辨率，可更好地测量高清前照灯，这要归功于小型传感器表面，能够测量低频或极短占空比的PWM LED光源。AMS屏幕成像系统采用Instrument Systems最新的LumiCam 2400B 5兆像素成像光度计，一种新开发的ACS 630校准源，可与AMS 3000或5000测角仪和DSP 200光度计结合使用，将前照灯的测量时间缩短至常规所需时间一小半。

佛吉亚将发行14亿美元可持续发展挂钩债券，为收购海拉融资

照明新闻



佛吉亚计划发行12亿欧元的可持续发展挂钩债券，佛吉亚计划用这些债券为其收购德国照明集团海拉的股权提供部分资金。

这笔债券是佛吉亚在10月公布其可持续发展挂钩融资框架后的首次发行，将于2027年到期。由于投资者和政府要求加强问责，环境、社会和公司治理（ESG）债务市场正在飙升。（ESG是一种关注企业环境、社会、治理绩效而非财务绩效的投资理念和企业评价标准。）

在该融资框架下，佛吉亚正在制定能源和运输决策来减少其工厂和活动的碳足迹。该公司还使用了更加环保的材料和工艺，并计划到2030年实现该公司的碳中和目标。

佛吉亚在8月中旬赢得了海拉60%股份的竞标，这笔交易估值为67亿欧元。据悉，彼欧（Plastic Omnium）和马勒（Mahle）也对海拉进行了投标。

这笔收购交易预计将在2022年初完成，是过去三年中欧洲汽车零部件行业标的最大的交易之一。

佛吉亚预测，这笔交易将促使该公司成为一家拥有约15万名员工，年销售额达230亿欧元的公司。佛吉亚还预测，到2025年，该公司销售额将超过330亿欧元。