

博泽携手Vayyar研发传感器技术，赋予车门及汽车内饰全新功能

(15. ## 2019) #####

#####Vayyar##
#####

电子系统将在该过程中发挥关键作用。博泽目前在全球车门及后备厢门机电系统市场中处于主导地位，并且是全球领先的电动座椅骨架供应商。在电子系统领域，博泽拥有30多年行业经验，有大约600名从事该领域相关工作的员工，每年为客户提供超过7500万套电子系统和传感器。

博泽座椅业务全球执行副总裁Sandro Scharlibbe表示：“博泽深耕汽车行业所积累的专业知识与Vayyar在雷达传感器领域内的技术专长，能够确保我们的合作实现优势互补，强强联合。我们将传感器融入整体系统，为客户提供大幅提升驾驶舒适度的新功能。特别是电动侧门和灵活内饰，二者将成为未来自动驾驶中的常见技术。凭借独有的机电一体化专业技术，从电子硬件和软件、再到电气系统和机械系统，博泽有能力独立设计并制造所有子部件。即便跨系统应用也是如此，例如我们的座椅侧垫可在车门打开时自动下沉，以便于驾驶者上车。”

配备了Vayyar传感器的博泽车门系统能够在不影响整体设计的情况下，为车门提供全方位保护，而且只在单一位置上占用非常小的空间。准确的三维立体内饰监控为车辆增添了新的功能，包括防盗保护、手势控制以及能够测量呼吸频率的生命体征识别功能。此外，传感器还能准确感知座椅上是否有乘客以及座椅的位置，使车辆设计免去某些以往必要的部件。

这种车门和内饰监控方案受到不少汽车厂商的青睐，他们不但提出多项研发需求，有部分厂商已经在首批测试车辆中应用了这些功能。

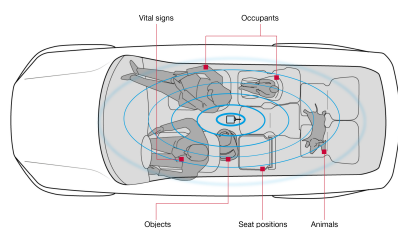
Vayyar业务发展总监Ofer Familier表示：“我们非常兴奋能与博泽建立合作伙伴关系，将Vayyar的3D雷达图像传感器与博泽产品融合，实现对车辆、车门和车内环境的监控。通过与博泽合作，我们将为汽车行业提供耐用且精确的传感器系统，帮助预防车辆及周围物体受到不必要的损害，在优化成本的同时有效提高乘客安全性。”

####

博泽是全球汽车零部件产业的第四大家族企业。该集团为车门和座椅、电机和驱动系统以及电子元件业务领域，另外还包括转向系统、制动系统、变速器和发动机冷却系统开发和生产机电一体化系统解决方案。博泽在23个国家和地区设有62个驻地，拥有约26000名雇员，营业额已达到63亿欧元。全球每两辆新车中，就有一辆至少配备了一件博泽产品。

Vayyar##

Vayyar Imaging正凭借最前沿的3D成像传感器技术改变全球市场。Vayyar独有的先进传感器能够迅速灵敏地感知各种物体或任何指定体积，并且能探测到最轻微的异常和移动，为用户提供尖端的成像功能。Vayyar采用最新的嵌入式芯片和先进的成像算法，致力于运用安全、低成本的移动3D成像传感器帮助世界各地的人们改善健康状况、提高安全性和生活质量。访问www.vayyar.com了解更多信息。



博泽与Vayyar联合研制的传感器系统可精确监控车辆内部环境，提供可靠的防撞保护，为车舱内的自动调节功能保驾护航，同时还可用于实现气囊控制或防盗等功能。