

看着我的眼睛

如何优化线上商务流程，如何让网页信息更能抓住读者的心？哈雷（萨勒河）的初创企业“Adsata”为此开发了一套独一无二的系统：网络摄像头的眼动跟踪和符合数据保护规定的分析有助于提高营销质量。

数字营销比以往任何时候都更受欢迎，其快速增长不完全归因于新冠疫情的爆发。数字营销是否真的已经实现了预期的目标呢？网上商店的运营者、选择投放数字广告的商铺、发送电子通讯或利用企业自身的网站做宣传的店主都能仗仗这种独特的服务，优化自身线上发布渠道的设计，使其更贴合客户的口味和需要。驻扎在哈雷（萨勒河）的泰穆尔·汗（Taimur Khan，27岁）和乔纳斯·库尔（Jonas Kühl，33岁）开发了一款网络眼球跟踪程序；该软件可在人们浏览电脑页面时跟踪眼球运动和头的轻微摆动。这听起来像是某种间谍活动。然而，两位年轻的开发者强调说，事实并非如此。他们具有前瞻性的创新成果名为“Adsata”。“任何一个国家的语言都能念出这个新造词，不会有发音上的问题”，泰穆尔·汗解释了这家2018年成立的IT公司名字的由来。名字的选择同时也折射出青年企业家的创业目标：让公司驰名世界。“Adsata是德国到目前为止唯一一家能够保护个人隐私、符合数字保护基本条例规定的供应商”，泰穆尔·汗自豪地表示。

这位出生在巴基斯坦的年轻创业者曾在美国求学，主攻专业是地理科学。学业之余，他热衷于编程，帮助身为市场营销专家的朋友做了不少编程项目。这对好朋友也是“Adsata”思想上的奠基人。在哈勒-维滕贝格马丁路德大学（MLU）做访问学者期间，泰穆尔·汗不仅专注气候变化的主题。他也将“Adsata”的构建蓝图带到了萨勒河畔的这座美丽城市，并在原先的基础上做了新的设计。乔纳斯·库尔回忆起当时的情景时说：“泰穆尔来大学创业中心咨询，问我是否愿意支持他的创业计划。”库尔是科班出身的文化和经济学家，作为创业顾问的他帮助许多初创企业迈出了发展的第一步。库尔表示，泰穆尔·汗的睿智，再加上网络摄像头眼动跟踪技术，让他自己也跃跃欲试：现在是个好时机，在数字技术上更具安全性的眼动跟踪技术已经发展成熟。

事件监测——眼动跟踪的进一步发展

简而言之，这款基于浏览器的软件将笔记本电脑的网络摄像头转换为一个功能齐全的眼动跟踪实验室，适用于图像和整个网站。软件系统能够实时识别用户在某个时间点正看向哪个位置、目光停留的时长以及目光移动的路径。用户可以是网站运营商雇佣的测试人员。

“我们的独特卖点不仅在于匿名数据采集的用户界面，更在于对所采集的眼动跟踪数据进行自动分析的功能”，泰穆尔·汗强调说。他还补充道，网站的用户体验设计师以这些数据为基础，让用户行为和网站设计尽可能地贴合。“新闻门户网站和通讯的设计更能迎合读者的阅读习惯，在线商店中的优惠也更能抓住客户的眼球”，库尔总结了这项技术的优势所在，并宣布了Adsata的下一项技术成就，即所谓的事件监测：“凭借新技术，我们的软件还可以跟踪事件，包括用户的网站点击情况和打开的网页窗口。”他继续补充道：“眼动跟踪的精确分析将帮助在线营销更好地了解人与数字内容的视觉互动。”

丹尼尔·施赖伯（Daniel Schreiber）为进一步的开发奠定了基础。他在哈勒-维滕贝格马丁路德大学攻读计算机专业的时候就与Adsata建立了联系，并为事件监测（眼动事件）贡献了自己的创新想法。施赖伯的学士论文用的是Adsata公司的实际应用案例。这家初创企业在此基础上所开发的模块可以识别出观察者关注一个事件的时长。

已为上市做好准备：挖掘客源

“眼动跟踪可以帮助在线营销更好地了解人与数字内容的视觉互动”，库尔总结了这项技术的关键优势。施赖伯大学毕业后继续留在Adsata效力。

加上两位创始人，公司现有六名成员，分别负责软件开发、产品设计、数据分析和市场营销。所有人员均在大学毕业后就直接进入了Adsata工作。泰穆尔·汗和库尔不仅对当地强大的科研体系赞不绝口，他们也将联邦州的初创企业孵化服务和哈勒-维滕贝格马丁路德大学的创业服务中心视为重要的区位优势。两位企业家说，萨安州具有短途优势，企业创立后可享受密集和高效的扶植政策，这一系列的创业服务帮助企业快速成长，实现独立发展。

Adsata的创始人对未来发展充满了信心：“我们做了多款试用版。如今，企业的网络摄像头眼动跟踪已准备就绪，可以投放市场。”让泰穆尔·汗感到自豪的是，一个在美国萌生的想法如今在萨安州破茧成蝶，孕育出一家成功的企业。他强调说：“我们诚邀富有开拓精神的数字商业平台运营商，欢迎你们选择Adsata，与我们第一时间取得联系。”

文字：Kathrain Graubau/IMG Sachsen-Anhalt

萨安州将信息通讯领域的朝阳企业作为联邦州内的经济引擎。目前，超过2000家创新型的信息通讯企业落户萨安州，雇佣员工总数约1.6万名，部分公司为跨国企业。这些公司大部分从事软件开发，或为其他企业提供IT服务。

我们的网站使用Cookie

这里有着萨安州推行数字化发展和应对未来挑战的潜力。耳听为虚，眼见为实！
我们的网站使用Cookie，旨在为您提供服务。第三方供应商也使用Cookie。给予许可后，您同意我们设置Cookie。您可以随时更改Cookie设置

必需的Cookie	这些Cookie是使用网站基本功能所必需的。因此，您无法禁用这些Cookie。这里不会采集或存储个人数据。	添加页面	28.07.2021
功能性的Cookie	这些Cookie让我们能够分析网站的使用情况，以便评估和改善其性能。这里不会采集或存储个人数据。		

