



新闻稿

2022 年 2 月 17 日

昕诺飞 Trulifi 无线光通信系统为比利时学校提供高速、安全、可靠的互联网连接

- 无线光通信技术助力比利时学校加速推进教育数字化进程
- 为学生及教职员工使用最新的线上工具提供快速可靠的安全通信方式
- 此前，Trulifi 无线光通信系统已经成功应用于意大利、德国、美国以及荷兰等地的学校
- 昕诺飞 Trulifi 无线光通信系统使用场景广泛，可应用于办公、酒店、工业、运输等行业，解决无线网络连接差、不可用或受限等问题

荷兰，埃因霍温——全球照明领导者[昕诺飞](#)（阿姆斯特丹欧洲证券交易所代码：LIGHT）为比利时学校提供 [Trulifi 无线光通信系统](#)，助力学校加速推进数字化转型。与 WiFi 等无线电波通信手段不同，Trulifi 利用光波提供高速无线通信（LiFi），使师生快速、安全、可靠地获享各类线上学习工具和内容，及其他线上教育可能性。继意大利、德国、美国和荷兰等地学校后，目前已有四所比利时学校（其中三所位于瓦隆尼亚，一所位于布鲁塞尔）成功安装了 Trulifi 无线光通信系统。

随着笔记本和平板电脑日益广泛地应用于学习之中，互联网连接在教育中也变得愈加重要。近年来，昕诺飞发现世界各地的学校对其 LiFi 技术的需求不断增加，这使得昕诺飞积累了丰富的知识和经验，为 LiFi 技术的进一步应用奠定了坚实的基础。如今，昕诺飞 Trulifi 无线光通信系统将助力比利时学校推进数字化进程。[Trulifi 6002 系统](#)可提供稳定的每秒 220 兆比特（Mbps）下载速度和每秒 160 兆比特数据传输速度，足以支持教室内所有学生的数据需求。系统配有密钥用于接收数据并将数据传回收发器。密钥可通过笔记本电脑的 USB 接口接入，适配不同的操作系统，现也已在平板电脑上适用。

截至目前，昕诺飞已经在布鲁塞尔、弗洛贝克、万兹等地学校安装了 LiFi 系统，并计划在欧邦日的一所学校进行安装，支持政府加速推进教育数字化进程。

“2019 年，我们在巴斯奥哈的一所学校安装了第一套 LiFi 系统。现在，我们正在考虑在教室里全面部署 LiFi 网络，让学生充分享受这一技术，”万兹市市长 Christophe Lacroix 表示。

“作为昕诺飞全新 Trulifi 无线光通信技术的试点学校之一，我们感到十分感激和骄傲。如今，数字技术已经成为不可或缺的学习工具，但设备的数据安全却屡受质疑，”弗洛贝克学校主任 Damien Rubay 解释道。

LiFi 技术借助光无法透过实体墙的特性，使网络无法从另一个房间或另一栋楼被窃听、入侵或阻断。

“在 LiFi 技术的帮助下，我们可以为人们提供快速、安全、可靠的通信网络连接，”昕诺飞全球首席创新官邱戎红(Olivia Qiu)表示，“对于任何计划在数字化转型方面更进一步的教育机构



而言，这一技术都十分适用。对办公、酒店、工业、运输等拥有相同通信需求的其他行业而言，也同样如此。”

利用 LiFi 技术推动教育进步是我们承诺的核心所在：昕诺飞将实现致力于造福社会的收入占比翻番至 32%，这也是昕诺飞于 2020 年 9 月启动的“[闪亮生活，美好世界 2025](#)”计划下的关键目标之一。

昕诺飞在比利时学校的所有 LiFi 项目均与比利时初创企业 [LiFi Solutions](#) 合作开展。LiFi Solutions 活跃于比利时和卢森堡市场，致力于推广 LiFi 技术，赋能学校实现数字化目标。

应用场景广泛

在目前这个线上会议、直播、社交媒体、网络游戏盛行的世界里，网络连接和数据传输必须做到快速、安全和可靠。昕诺飞 Trulifi 无线光通信系统通过光波实现高速通信，提供了理想的通信解决方案。基于照明系统部署的 Trulifi 系统不仅可以为客户提供高品质的飞利浦照明体验，还能够保证稳定、安全、低延迟的数据连接。此外，Trulifi 可以在现有灯具的基础上进行改装，甚至可以作为独立系统进行安装。

昕诺飞 Trulifi 无线光通信系统可成功应用于办公、酒店、工业（4.0）、运输（航空、地铁、公交）等行业，解决无线网络连接差、不可用或受限等问题。

更多关于昕诺飞 Trulifi 无线光通信系统的信息，请访问我们的[官网](#)。

--- END ---

媒体垂询：

昕诺飞（Signify）

整合传播部

寿一鸣

电话：138 1695 7728

邮箱：yiming.shou@signify.com

关于昕诺飞（Signify）

[昕诺飞](#)（阿姆斯特丹欧洲证券交易所代码：LIGHT）是全球照明领导企业，业务涵盖专业照明，消费照明，以及物联网照明。我们借助[飞利浦](#)品牌的照明产品，[Interact](#) 智能互联照明系统和数据服务，传递商业价值，改善家居生活、美化建筑和公共景观。在 2021 年，昕诺飞年销售额达 69 亿欧元，在全球 70 多个国家和地区拥有大约 3.7 万名员工。我们致力于开启照明的非凡潜力，创造“[闪亮生活，美好世界](#)”。昕诺飞在 2020 年[实现](#)了碳中和运营，独立上市以来，连续 5 年入选[道琼斯可持续发展指数](#)，并在 2017，2018 和 2019 年被评为[行业领导者](#)。更多信息，可登录：<http://www.signify.com/news>。