

News Release

2020 年 11 月 12 日

株式会社日立高新技术

开设光子集成电路设计制造新事业 -收购西班牙 VLC 为子公司、涉足光子集成电路业务-

株式会社日立高新技术(董事兼社长:宫崎正启/以下简称日立高新技术)将设计光子集成电路(Photonic Integrated Circuit, PIC)的 VLC Photonics 公司(总部:西班牙王国 Valencia/CEO:Iñigo Artundo/VLC 公司)收购为子公司, 并将开始提供 PIC 工程服务。

PIC 是一种在硅基板上集成光学元件的元器件, 用于光通信传输设备。随着 SNS/视频分发服务的普及和远程办公工作的扩展, 互联网流量增加, 对高速和大容量传输所需的通信设备的需求正在增加。与传统方式组装微光学部件相比, 使用 PIC 的产品可以实现小型化和低功耗, 因此 PIC 产品在实际应用中正在迅速发展。

VLC 公司拥有丰富的硅光行业经验, 提供 PIC 的芯片基板设计和检测服务不仅局限于硅材料, 还包含磷化铟等各种化合物材料, 同时与芯片生产商紧密合作, 为光通信行业, 自动驾驶, 传感, 信号处理, 生物医学, 量子技术等未来新型增长领域的客户提出最佳解决方案。到目前为止, 日立高新技术在光通信领域致力于材料及模块的一站式销售, 在通信基建的发展和稳定上做出贡献的同时, 也建立了全球销售和采购网络。通过将 PIC 添加到产品阵容中, 我们不仅可以提供更全面的一站式服务, 还将两家公司的优势相结合提供更好的设计制造服务, 为满足客户全方面的需求和扩展业务做出贡献。

作为专业的贸易公司, 日立高新技术利用在世界各地建立的人脉, 交易关系和专业知识, 创建全球销售网络, 并以解决客户问题为起点, 创造高附加值业务, 我们将致力于提供有助于解决企业问题的高质量解决方案。

【VLC 公司概要】

(1)名称	VLC Photonics S.L.
(2)地址	Camino De Vera, S/N, Valencia, Spain (瓦伦西亚工学院内)
(3)代表	Iñigo Artundo
(4)业务内容	光子集成电路的设计、试产、检测和销售
(5)设立	2011 年 10 月

■VLC 的主页(英語) <http://www.vlcphotronics.com/>

■联系我们

日立高新技术(深圳)贸易有限公司
产业 Solution 本部 光通信部材部
Amy Chen
广东省深圳市福田区深南大道 4019 号航天大厦 25 楼 (518048)
电话号码:+86-755-8202-9631

■媒体咨询

株式会社日立高新技术 CSR 本部 CSR·企业沟通部[负责人:水谷]
邮政编码:105-6409 东京都港区虎之门一丁目 17 番 1 号虎之门大厦商业塔
电话:080-9280-7334 (直通)

以上