

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:宫崎正后/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 公司概况】

| | |
|---------|---|
| (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.vlcp Photonics.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