

Press Release

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, 25.08.2021

红外技术引领的 30 年

一家高效，中型，高科技的德累斯顿公司是如何从零开始的。

红外技术有一种独特而神秘的气质，因为它是一种无形的电磁波辐射，并且无处不在。它可以被用作测试温度，也可以测量气体的浓度，在早期的火情检测和能量损耗追踪也有应用。1991 年，两位年轻人在他们所在大学德累斯顿工业大学读博期间关注到了这一技术，他们带领着一群毕业生将这技术转化成了奋斗终生的动力，InfraTec 红外探测与测试技术有限公司成立了。

将红外技术的魅力转化成商业基础这一想法以及足够的耐心，推动着他们在 30 年内将公司发展成为红外技术领域全球制造商。现任执行总经理，Matthias Kraus 博士和 Matthias Heinz 博士在初建公司时面临了诸多挑战。最大的挑战是最初没有可以规模化生产的产品，也没有生产和测试的设备，也没有客户。而启动资金则是公司的另一大需要解决的难题。“但是我们仍然拥有许多优秀的资源，我们没有被‘德国人的焦虑’这一固有印象所打败，并且我们牢牢掌握了关键技术。我们的愿景是将一切做的比竞争对手好。” Matthias Heinz 博士，传感器部门的执行总经理如是说到。

30 年来高水平的红外技术

从我们的第一个位于德累斯顿大学旧幼儿园地下室的“生产实验室”到第一个“真正”的洁净室生产车间的落成，我们所经历的道路都是有针对性的，但并不是一帆风顺的。“三十年的时光转眼间就过去了，在这三十年里面，我们的创造力始终和必要的好运气相辅相成。我们要向所有敬业，积极奉献的员工说一声感谢，他们是 InfraTec 的支柱力量，同样也要感谢所有的客户和合作伙伴，他们始终给予我们足够的信任和支持。”红外测试技术部门的执行总经理 Matthias Krausz 博士说到。

许多公司在成功进入市场后会几经易手，或者被大公司收购。InfraTec 公司曾经拒绝过很多这方面的提议。“我们看到了这个行业未来的机会，我们可以利用现在所有权的结构优势来保持和扩大我们在世界市场范围的份额，” Matthias Heinze 博士确认道。InfraTec 是客户，员工，供应商和其他市场参与者可靠的合作伙伴。创新的理念和产品的品质是我们可持续发展的关键。

“德累斯顿制作”充满信心

InfraTec 公司的整个生产线在德累斯顿的总部完成。到目前位置，并没有将产线放到其他国家。“确实如此！”根据 Matthias Krausz 博士的观点：“创业决策的要点是将价值创造的核心留在德累斯顿。如果我们作为一个中型德国企业的框架没有改变，这一点将不会改变”。“此外有一半的员工是当地毕业，我们核心工业团队拥有熟练工人的资质。这些特质无法用海外低价的能源，市场成本或者税收优势来抵消，” Matthias Heinze 博士说。这就是 InfraTec 公司将继续在位于“德累斯顿技术中心”的总部研发，生产和销售的原因。

望向“水晶球”的一眼

对于 InfraTec 的执行总经理来说，对于未来的展望是至关重要的。我们想成为什么样的？我们想去向哪里？Matthias Krausz 博士有一个明确的答案：“我们将持续如今的以客户为导向，家族持有制为特点的公司模式，以科技和质量领先为宗旨，面向小众化市场。尽管全球技术和经济发展迅猛，我们今后的十年仍将继续现有的发展模式。”

Press Release

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

此外，新老交替的挑战迫在眉睫。“我们，作为公司所有者，所考虑的不是我们每天在做些什么，而要考虑到下一代的管理者在哪里，如何对 InfraTec 公司产生最佳的影响。” Matthias Heinze 博士在谈到企业继承的话题时说到。

元器件产业和热成像系统产业将继续肩并肩地发展。此外，InfraTec 希望能够超越以往的限制，不止关注于新产品技术和生产的兼容性。公司不动产领域也将扩展，在德累斯顿技术中心的新建计划已经启动。

关于 InfraTec

InfraTec 红外传感和测量公司建于 1991 年，总部在德国的德累斯顿。拥有超过 200 名员工和设计、生产、销售中心。

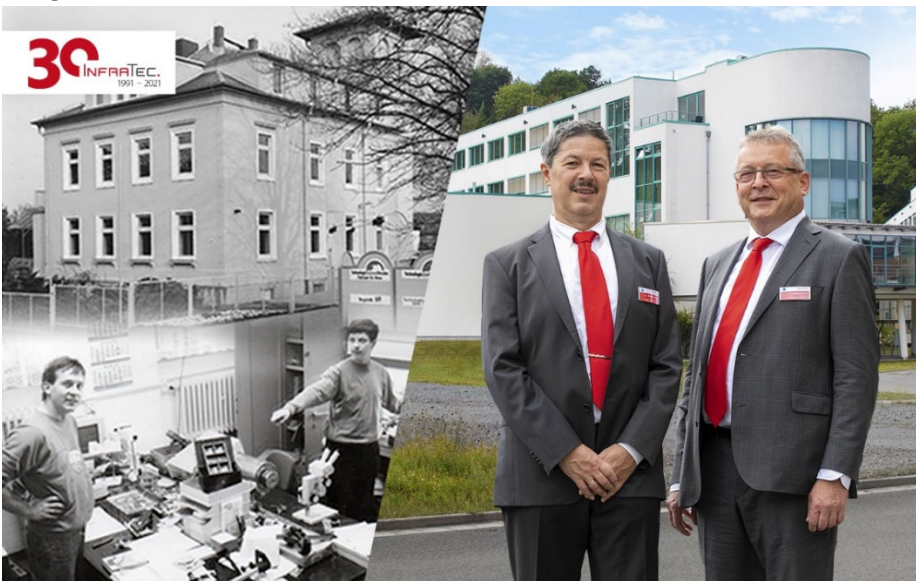
InfraTec 传感，最新开发出基于 MOEMS 可调波长产品，以及多通道红外探测器，可以用于气体分析，火焰检测和光谱仪。

InfraTec 测量，是领先的消费领域热成像科技。除了高端系列 ImageIR®和高精度系列 VarioCAM®，InfraTec 也提供热成像自动系统。

Contact

Company address:	InfraTec GmbH	Phone	+49 351 82876-610
	Infrarotsensorik und Messtechnik	Fax	+49 351 82876-543
	Gostritzer Str. 61 – 63	E-mail	thermo@InfraTec.de
	01217 Dresden	Internet	www.InfraTec.eu

Image



左：1991 年，InfraTec 在 Bergstraße 69 的分部，以及两位执行总经理 Matthias Krauß 博士和 Matthias Heinze 博士

右：2020 年，两位执行总经理 Matthias Krauß 博士和 Matthias Heinze 博士在新厂房的落成仪式上。