

新闻稿

trinamiX携移动设备分子传感技术亮相2020高通骁龙技术峰会

- 向终端消费者介绍一款成熟的工业产品，专注分子传感领域
- 首款囊括皮肤状态检测和美容建议的产品

3D和红外传感解决方案领导者、巴斯夫欧洲公司旗下全资子公司trinamiX近日在 2020 高通骁龙技术峰会上宣布其公司愿景，计划将近红外光谱技术引入基于高通®骁龙™移动平台的智能手机。trinamiX 的传感技术有助于终端消费者识别材料的分子成分，进而完善决策。

trinamiX 有意打造一个功能强大但又微型化的红外传感模块，并集成至智能手机中。该模块发出的红外线经物体反射后被传感器识别。trinamiX 在研究和开发过程中取得的突破，使其能在确保大批量生产的同时，不受技术影响限制因素地应用在智能手机上。

The Qualcomm® 传感器中枢 (Sensing Hub) 在强大的 Qualcomm® 人工智能引擎 (AI Engine) 中处理采集到的数据，使骁龙移动平台得以借助 trinamiX 的强大的分析模型和全面的分子知识进行数据分析。未来，骁龙的 5G 功能还可通过云端持续更新，同时保留用户存储于智能手机中的个人数据。分布式智能实现了云端和设备之间AI处理的无缝过渡。

移动光谱仪的初期应用将以日常护肤为主。未来，采用该技术的智能手机有望为消费者提供分子水平的皮肤检测，并近乎即时地获取当日推荐的护肤建议。

trinamiX 红外传感总监 Wilfried Hermes 博士表示：“作为全球无线技术的领导者，Qualcomm Technologies 始终致力于开发基础性技术，助力推动现代移动体验。我们都怀揣同一愿景，他们对我们的独特技术也颇感兴趣。我们期待着共同迈出下一步，让近红外 (NIR) 光谱仪技术解决方案惠及所有人。”

Qualcomm Technologies 产品管理副总裁 Manvinder Singh 补充道：“trinamiX 的尖端传感技术有望改善消费者的日常生活。我们很高兴能与 trinamiX 合作，在骁龙平台上运用他们的技术。”

更多信息、新闻图片和视频，请访问 www.trinamiXsensing.com/tech-summit。

点击[这里](#)，观看trinamiX技术相关动画。

Qualcomm 和 Snapdragon 是 Qualcomm Incorporated 的商标或注册商标。Qualcomm Snapdragon、Qualcomm AI Engine 和 Qualcomm Sensing Hub 是 Qualcomm Technologies, Inc.和/或其子公司的产品。

关于 trinamiX

trinamiX 是领先的化工公司巴斯夫欧洲公司旗下的全资子公司。作为一家初创企业，trinamiX 在运营上保持独立，但同时亦可借助整个巴斯夫集团的专业知识与丰富经验。自 2015 年创立以来，公司在红外检测、3D 成像和测距等领域形成了全面的技术和产品组合。团队现有 100 多位来自不同学科的专家。了解更多信息，请访问：www.trinamixsensing.com。

媒体联络

Steven Meyers (德国)

电话: +49 621 60-59450/+49 160 94630363

邮箱: steven.meyers@trinamix.de

史美力 - 中国区业务推广

巴斯夫(中国)有限公司 广州分公司。

电话: +86 1851 6751 051

邮箱: victor.shih@trinamix.de

马存宇(中国, 上海)

巴斯夫(中国)有限公司

电话: +86 21 2039-5271

邮箱: cun-yu.ma@basf.com