



公司简介

总部: 芬兰埃斯波

产业: 通讯设备行业

创新技术，连接世界

诺基亚公司（Nokia Corporation）是一家总部位于芬兰埃斯波，主要从事移动通信设备生产和相关服务的跨国公司。近年来，诺基亚在智能技术领域，一直是全球技术创新的引领者。借助于诺基亚 Bell 实验室的研究和创新工作，我们通过业内最完整的端对端产品组合、服务和许可，为通讯服务提供商、政府、大型企业和消费者提供优质服务。从 5G 通讯基础设施和物联网，到虚拟现实和数字健康的新兴程序，诺基亚正在构建未来的技术发展并为用户提供颠覆性的全新体验。

客户挑战



随着数码产品的日益普及，人们每天花很多时间在看各类显示屏幕。现在的消费者越来越依赖手机、追求更大的屏幕和更精细的画面，然而，长时间看着屏幕，不仅会带来视觉疲劳，随之产生的蓝光对眼部和人体健康也可能造成影响。诺基亚长期关注用户需求，对于用户的眼部健康也十分关切，藉由跟国际知名检测权威机构 TÜV 莱茵合作，一起打造安全、舒适、高质量的手机体验。

TÜV 莱茵解决方案



今年上市的 Nokia 5.3 拥有 6.55 英寸超大屏幕，为了确保用户的眼睛健康，经过 TÜV 莱茵测试，成为诺基亚首款获得低蓝光认证的手机。TÜV 莱茵独家开发的低蓝光护眼标准，可确保屏幕有效过滤导致眼疲劳的有害蓝光，结合自适应色温亮度调节，减少长时间使用手机对眼睛的伤害。

TÜV 莱茵一直都在关注电子显示产品对眼睛和健康的影响，自 2014 年推出全球首创将低蓝光检测和认证要求引入显示行业，不断引导显示行业改进有害蓝光管理方案。基于目前国际上的适用标准和行业通用标准，TÜV 莱茵全球技术中心针对显示影响眼部的几项问题：蓝光、闪烁、反光、眩光等进行了大量实验并就不同类型使用者需求，开发出定制化的屏幕安全测试方法及标准，包括低蓝光、不闪频、眼部舒适度、色域度（色彩精确度）及曲面屏幕等。

站在用户的角度，推出安心且放心的服务

目前，TÜV 莱茵的低蓝光标准已被国内知名手机品牌广泛认可为手机产品健康和性能认证的基本标准。随着科技进步，检测技术也不断升级创新。作为享誉国际近 150 年的独立第三方检验、检测和认证机构，TÜV 莱茵将持续深耕显示领域，致力于低蓝光标准的研究和发展，为消费者眼部健康提供更细致周到的保护。未来，TÜV 莱茵还计划发起设立全球性的显示产品蓝光管理委员会，旨在制定蓝光管理标准，以助推低蓝光护眼产品的研发和生产，为保护用户的用眼健康出一份力。