监控摄像头常亮照明装置寿命检测报告

产品名称	监控摄像头常亮照明装置寿命检测报告
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

GB/T36480-2018 信息技术 紧缩嵌入式摄像头通用规范测试项目 一、图像质量 1.分辨率 对于摄像机来讲，画面的清晰度很重要，而现实生活中，镜头分辨率经常会出现“ 虚标 ”的现象，所以有些宣称200万的镜头，其拍出的图片还不如100万镜头拍出的照片清晰。为了测试9款智能摄像头在实际生活中的真实分辨率，我们用分辨率测试卡进行了分辨率的测试。 测试中，我们将分辨率测试卡固定在墙上或写字板上，并保证测试卡的照度在2000±100lx范围内。然后，我们固定智能摄像头，保证摄像头的光轴垂直于测试卡，以避免因为没有垂直而造成画面四周失焦的现象。拍照取景时，应保证上下取景线的中心位置在黑白边缘的交界线上。照片拍好后，我们要选取楔形线进行分析，选取楔形线方法是：楔形线的一端能够区分黑白线，一端无法区分黑白线。正确选取楔形线后，通过肉眼或分析软件（iSeetest）进行线数分析。分辨出的线数越多，说明分辨率越高。 2.实景拍照 为了测试智能摄像头在实景拍照中的清晰度和色彩还原度，我们进行了实景拍照。测试过程中，我们在公司大厅里取景，以书架为画面的中心进行拍照。通过比较照片中图像的清晰度、色彩还原度以及图像边缘是否有明显的锯齿状、断裂、拖尾等，对实景拍照进行评测、打分。 3.夜视功能 考虑到智能摄像头在夜晚的安防作用，我们对摄像头进行了红外夜视功能的测试。在天完全黑透后，关闭室内灯光，尽量保证九款摄像头在同一角度进行拍照。之后，测试人员分别取近景、中景、远景三个景别进行拍照，对比图像的亮度与清晰度。对于红外夜视拍照，图像的亮度要适中（不要过暗），不应有噪点，更不能出现红外过曝现象。