

海南省住房和城乡建设厅文件

琼建质监〔2018〕123号

海南省住房和城乡建设厅 关于海南省建设工程检测机构远程视频 监控安装的相关要求

各市、县、自治县住房和城乡建设局，洋浦经济开发区规划建设土地局，各有关企业：

根据《海南省建设工程质量检测管理办法》（琼建质监〔2016〕274号）文件的要求，为进一步加强工程质量检测机构的监督管理，规范建设工程质量检测行为，提升检测工作质量，严厉打击弄虚作假检测行为，现决定对我省检测机构进行网上视频监控，请你们严格按照要求安装视频监控设备。现将有关事项通知如下：

一、适用对象

取得海南省住房和城乡建设厅颁发的资质证书（含门窗检测及建筑节能检测）的检测机构。

二、安装要求

（一）安装位置

各检测机构应在以下位置安装远程视频监控设备：

1. 接样室视频监控；
2. 混凝土（砂浆、砖、砌块）力学检测；
3. 钢材力学检测；
4. 节能材料及门窗检测（力学、传热、导热、门窗三性）；
5. 主体结构检测；
6. 地基基础检测。

（二）安装数量

监控室或点位应至少安装一套远程视频监控设备，监控无法保证全面覆盖的，应增加远程监控设备以达到无盲区无死角的要求。

（三）网络及视频存储要求

1. 检测机构应使用光纤网络传输，摄像头使用的上行带宽不低于 4M（相当于 100M 电信宽带），确保高清监控视频传输画面清晰流畅，满足视频监控中心实时在线远程查看和检测历史录像文件点播观看的要求。

2. 视频影像存储不少于三个月。

三、接入方式

为保证检测机构远程视频监控设备正常运行和监管部门日常管理需要，远程视频监控系统必须与“省检测监管平台”无缝对接，进行统一管理。

- 附件：1. 检测机构视频安装位置及监控点
2. 远程试验图像监控系统配置及技术参数要求


海南省住房和城乡建设厅
2018年5月18日

（此件主动公开）

附件 1

检测机构视频安装位置及监控点

序号	安装位置	监控点	备注
1	接样室	(1) 送检样品视频采集录像; (2) 对送样人员正面进行视频采集录像; (3) 对收样人员验样环节进行视频采集录像。	实现 远程 监控
2	混凝土(砂浆、砖、砌块)力学检测室	(1) 试块放置点; (2) 压力机检测工位; (3) 操作人员; (4) 压力机屏幕数据(联网计算机的显示屏)。	实现 远程 监控
3	钢材力学检测室	(1) 打点机; (2) 拉力机检测工位; (3) 操作人员; (4) 拉力机屏幕数据(联网计算机的显示屏); (5) 弯曲机检测工位。	实现 远程 监控
4	节能材料及门窗检测室(力学、传热、导热、门窗三性)	(1) 节能材料样品及制备; (2) 拉力机检测工位; (3) 操作人员; (4) 拉力机显示器数值; (5) 导热仪检测工位; (6) 导热仪显示器数值; (7) 传热稳态装置检测工位; (8) 传热稳态装置显示器数值; (9) 门窗检测仪工位; (10) 门窗检测仪显示器数值; (11) 幕墙检测仪工位; (12) 幕墙检测仪显示器数值。	实现 远程 监控
5	主体结构现场	具体要求由省建设工程质量安全监督管理局另行颁布。	
6	地基基础检测现场	具体要求由省建设工程质量安全监督管理局另行颁布。	

附件 2

远程试验图像监控系统配置及技术参数要求

序号	名称	技术要求
1	智能试验数据图像采集摄像机（筒机）	1、日夜转换模式 ICR 红外滤片式 2、数字降噪 3D 数字降噪 3、ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域 4、存储功能 NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持) 5、智能报警 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测 6、通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 7、红外照射距离最远可达：50 米 8、防护等级 IP67 9、实时采集送检样品试验过程真实性和试验数据相匹配。
2	智能试验数据图像采集摄像机（球机）	1、支持音频、报警 2、支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR 、3D 数字降噪 3、区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测 4、最大支持 128GB Micro SD 卡；AC24V，40W max(其中加热 6W max, 红外 12W max) 5、支持 IP66 6、实时采集送检样品试验过程真实性和试验数据相匹配。
3	智能试验数据图像录像机	1.5U 标准机架式 IP 存储/嵌入式处理器/嵌入式软硬件设计/8 路/80M 接入/160M 转发/4 盘位/关键视频添加标签和加锁保护/断网续传/SMART 2.0/2 个千兆以太网口
4	存储器	数据图像保存三个月