

广州市南沙新区产业园区开发建设管理局

关于安装现场实时监控系统的通知

各相关单位：

为进一步加强我局所辖园区建设管理，促进建设项目现场安全质量和文明施工管控，现计划在我局所辖项目推行“现场实时监控系统”，即在项目现场安装高清摄像头并连接外网，落实手机端及PC端平台查看现场实时画面的要求，实现全面、及时、准确掌握施工现场信息，及对施工管理的有效指导。

目前我局以中铁建万顷沙总包部五分部安置区一期作为试点的“现场实时监控系统”已安装并完成调试和试运行，总体效果满足使用要求。现将硬件参数和使用要求通知如下：

一、监控实施阶段为项目开工至项目完工，对项目实施全景监控。

二、为保证观看高清视频监控，流畅控制高速球机，应拉设专线外网，带宽要求20兆专线或以上。（球机超出6台应拉设50兆的专线）

三、为每台摄像机提供稳定的220V供电电源。

四、项目分部根据地块面积及现场制高点来确定高速球机数量及安装位置（高速球机拍摄覆盖范围约300米），确保现场全覆盖，球机要求400万或以上像素（附件），为方

便平台接入，建议选用海康威视品牌球机。

现要求大岗、万顷沙、庆盛等区块所有已开工的子项同时启动安装“现场实时监控系統”，于11月底前全部安装完成，保障建设项目现场施工安全质量，同时派专人进行维护保养，保持信号畅通。

特此通知。

附件：海康威视品牌球机参考参数

致：广州南沙产业建设管理有限公司、广州南沙高端制造产业园开发管理有限公司、广州南沙先进制造产业园开发管理有限公司、广州南沙科创产业园开发管理有限公司、中铁建庆盛人工智能工程 PPP 项目公司，大岗、万顷沙、庆盛等区块各总包部。

广州市南沙新区产业园区开发建设管理局

2019年10月31日



(联系人：李明；联系电话：17513601808)

公开属性：主动公开

抄送：建管公司

广州市南沙新区产业园区开发建设管理局 2019年10月31日印发

附件：海康威视品牌球机参考参数，项目分部可根据参考参数进行比选：

海康威视品牌球机参考参数		
设备类型	参考型号	功能
前端设备	球机型号海康威视 DS-2DE7430IW-A、DS-2DE6430IW-A。	<p>支持最大 2560 × 1440@30fps 高清画面输出；</p> <p>支持 Smart265/H.265 高效压缩算法，可较大节省传输带宽；</p> <p>支持 30 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>支持宽动态、3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR 等功能；</p> <p>支持 360° 水平旋转，垂直方向 -15° -90° ；</p> <p>支持海康 SDK、ONVIF、CGI、PSIA、GB/T28181、E 家协议和萤石云接入；</p> <p>防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级。</p>

传输设备	路由器 H3C ER5200G2/ER3200 交换机 H3C S1324GF 无线网桥 UBNT PBE-5AC- Gen2。	/
后端设备	NVR 型号海康威视 iDS-7708NX-K4/FA 、 iDS-7716NX-K4/FA 。	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机； 支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入； 支持萤石云服务，可一键配置上网； 支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台； 双千兆网卡，支持网络容错和多址设定应用； 支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放。