

## 【人民日报】我国研制出高清全景摄像机

文章来源：人民日报 喻思雯

发布时间：2013-08-24

【字号： 小 中 大 】

中科院宁波材料所先进制造计算机视觉团队近日表示，团队在高清全景摄像机领域获得长足进展，已开发出800万、1000万级，且每秒拍摄可达15至25帧的高清全景摄像机，其分辨率是当前主流摄像机的5至8倍。

全景摄像机能对一个较大场景进行实时全局监控、全程监视与全角度拍摄，在静止状态下，就可以进行180度或360度的监控。监视时，摄像机无须切换画面，就能实现对同一个较大场景的无间断拍摄，解决了普通摄像机多方位监控时画面不连贯的问题，监控人员的作业也更加方便。

团队负责人之一，中科院宁波材料所研究员肖江剑表示，当前主流的摄像机分辨率最多约200万像素，高于500万像素的摄像机拍摄帧频又较低，没法实现高质量的连续拍摄，而该高清全景摄像机很好地解决了这一问题。

（原载于《人民日报》 2013-08-24 04版）