

CPS

www.cps.com.cn

2010年3月刊

CHINA PUBLIC SECURITY 中国公共安全



高清影像·显现真实



波粒百万高清

波粒（中国软压缩DVR龙头企业），早在3年前就集中了公司80%的研发力量投入到数字高清摄像机及高清配套产品研发，如今已经推出全系列百万高清产品：百万高清红外机、百万高清恒速球、百万高清快球、模数混合嵌入式DVR、模数混合DVR卡、纯数字高清录像机PDVR、高清专用POE交换机与百万高清电视墙解码盒等等，波粒高清产品现已越来越多地成功应用于公安、银行、校园与政府等高端项目。波粒正在积极推动着全球百万高清视频监控普及，领跑百万高清产业。

全国统一技术服务热线：400-816-9100

数字百万高清全系列产品



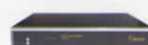
百万高清模数混合DVR卡



红外百万高清摄像机



百万高清快球



4-24路百万高清嵌入式PDVR



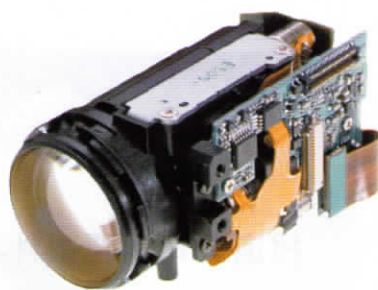
百万高清电视墙解码盒



百万高清半球

日本安奇逻辑 发力中国高清市场

■文/本刊记者 马晓东



▲安奇逻辑(香港)有限公司总裁安藤诚

“整体看中国大陆的监控市场尚处于标清阶段，但未来3-5年将对全高清产品释放出巨大需求。安奇逻辑定位为全高清关键元器件和解决方案提供商，不仅为大陆众多的一体机摄像机厂商提供全高清系列模组，同时还可提供售前、售中、售后的全方位技术支持与服务。”近日，安奇逻辑(香港)有限公司(ACUTE logic HK)总裁安藤诚(Makoto Ando)在接受本刊记者专访时表示，安奇逻辑已经为布局中国全高清市场做好了充分准备。

据了解，日本安奇逻辑股份有限公司(ACUTE logic)于1998年成立于日本东京，一直致力于数字影像处理技术的研究与创新，拥有许多世界性影像处理领域的发明专利，是日本乃至全世界数字影像处理的先行者与领导者，并先后与FUJITSU、NEC、NOKIA、SIGMA等众多知名企业达成战略合作。

为更好地推进亚太区的高清市场，2008年成立了安奇逻辑(香港)有限公司(ACUTE logic HK)，具有近20年的市场拓展与管理经验的安藤诚负责安奇逻辑全高清摄像机模组的全球业务推进。成功推出了PE1005系列全高清摄像机模组。此款高清摄像机模组选用高精度与高灵敏度的10倍光学变焦镜头，可输出1920×1080P全高清210万像素的高品质的影像。值得一提的是，安奇逻辑运用自有专利的影像处理算法，使得PE1005系列全高清摄像机模组在3A(AWB、AE、AF，即自动白平衡、自动曝光、自动聚焦)处理与色彩还原上表现卓越。PE1005系列全高清摄像机模组提供标准的16Bit YUV 数字信号，让用户能进行进一步的数字开发与利用。

安藤诚向记者介绍，PE1005系列全高清摄像机模组已成功应用于高清视频会议系统、高清安防监控系统等领域，并在欧美地区、日本、韩国、台湾地区等具有成熟的市场。在中国市场推广以来，已为国内众多知名视频会议厂商与安防监控厂商所采用，取得了良好的市场表现。安藤诚强调，为了让用户更快速的开发与利用PE1005系列全高清摄像机模组，ACUTE logic HK配备了资深的软硬件工程师，随时可对用户进行全方位的支持与服务，并协助用户利用16Bit YUV 数字信号开发各种终端接口，如高清

分量接口、HDMI接口、HD-SDI接口与IP接口等。“PE1005系列全高清摄像机模组迄今为止是全世界最小、最轻、最低功耗的全高清摄像机模组。”

高清监控已经成为安防监控行业的希望与未来，将给整个行业带来不可估量的前景与价值。但目前高清的推广却面临许多的技术与应用障碍，如高清影像的传输、压缩、存储、显示以及整体的系统配套均需要进一步的研究与创新。安藤诚表示，PE1005系列全高清摄像机模组提供的16Bit YUV 数字信号未经过任何压缩与转换处理，就是为了让用户能在此平台上进行数字化个性开发达到符合市场的优良产品。除了全高清1920×1080P输出外，还具有24种输出格式可供客户选择利用，如1920×1080i、1280×720P等等。安奇逻辑还与国际知名厂商一起，共同参与定义未来高清的标准，并解决高清应用中的一些障碍。

高清监控在国内的应用除了技术的障碍外，成本也是主要的制约因素，更快的推动国内高清监控的应用，需在相对低成本条件下完成更优良的高清监控系统。对全球安防监控市场具有资深经验的安藤诚信心满满：安奇逻辑在研发、生产、市场的各个环节精益求精，为用户提供性价比极具优势的高清摄像组件，以期更快更好地满足市场的需求。PS