

多相机图像采集存储系统

产品名称	多相机图像采集存储系统
公司名称	北京汇众思壮图像技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:estrong 型号:定制
公司地址	北京市朝阳区望京北路39号
联系电话	86-01084779455 13718778110

产品详情

多相机图像采集存储解决方案 北京汇众思壮图像技术有限公司多年来立足于高速工业相机的采集存储技术，精益求精，根据客户的需求，设计完成了适应各种应用的采集存储解决方案。采集存储方案涵盖了各行各业。 存储方案可适用于所有接口的工业相机（cameralink base、medium、full、gige、usb、coaxpress、一体式相机等）；单相机、多相机；单采集卡、多采集卡；单pc、多pc等等。根据用户需求量身定制，可外接众多辅助设备（激光测距仪、gps等等），完成多设备的时间同步，保证采集存储数据的完整，系统设计简洁经济。 基于pc的采集存储系统能够稳定地长时间完成图像的采集和存储任务。多年来我公司设计的产品已经应用到包括弹道跟踪、飞机着陆、汽车碰撞实验、震动裂缝跟踪、工业自动化流水线、粉尘轨迹跟踪、焊接监控、医疗设备、生物科技、光电研究、铁路弓网检测、航空航天、智能交通、监控等各个领域。系统主要用来采集与存储多台高速相机、多采集卡实时拍摄的图像数据。

系统硬件包含高速相机、图像采集卡、工控机、存储介质、同步控制器。
存储速率单通道（每台相机）可达到3gb/s，保证存储过程无丢帧；
通过硬件设备保证相机同步存储，同步误差不超过1 μ s；
系统软件包含：采集存储系统，回放解析系统。

*****可根据客户需求定制系统*****