



基础级高速长时录像器

# VDB-32G-2T-S

持续高带宽采集  
海量图像实时记录



## 产品介绍

VD 系列高速长时录像器是我司首创，采用磁盘阵列、高速光纤采集卡及高速服务器，实现高速率、长时间存储的专用录像系统。简化了对用户系统的应用要求，免去用户自行配置的琐碎。

这一产品的问世打破了高速数字摄像技术的瓶颈：拍摄的高速图像数据的持续高带宽要求和海量图像数据的实时记录，尤其适合高速摄像机和大阵列相机的图像采集、存储及回放分析。

高性能主板	华硕 B660I
高存储容量	标配 32GByte 内存，2T 硬盘
存储方式	用硬盘完成视频连续存储功能（连续存储能力约 300G）
高采集速率	单采集卡，采集速率约 30Gbps
传输方式	光纤远程传输（与高速相机对应），在某些特殊应用中，即使相机自身遭到损坏，但视频图像仍可在远端及时保存
高速软件	专用采集及分析软件，支持多种方式的慢速视频回放
	支持图像及视频分析
	支持第三方算法植入

型号说明：VDB-32G-2T-S 为基础级高速长时录像器。外形尺寸更小，成本更低，只配置这一种型号。

高速长时录像器	级别	内存容量	硬盘容量	单/双采集卡
VD	B/H	xxxG	xT	S/D

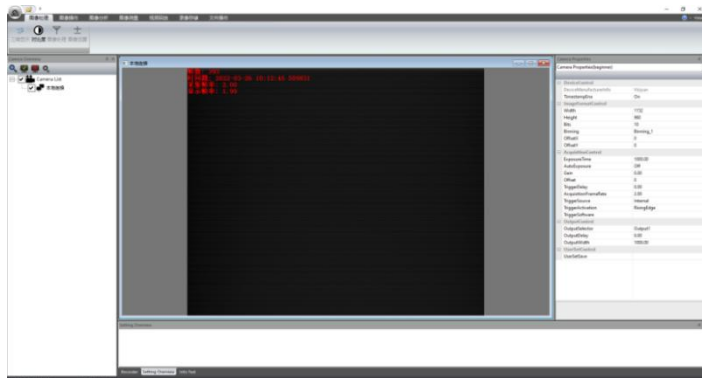
## 产品适配相机

型号	主要参数
HSGZ5M-1600-2Tg	50 万像素，9um 像元，全分辨率可达 1600 帧
HSG1M8-660-2Tg	180 万像素，9um 像元，全分辨率可达 660 帧
HSG03M-409-2Tg	300 万像素，4.5um 像元，全分辨率可达 409 帧
HSG07M-207-2Tg	700 万像素，4.5um 像元，全分辨率可达 207 帧
HSG02M-1Tg	200 万像素，10um 像元，全分辨率可达 1000 帧

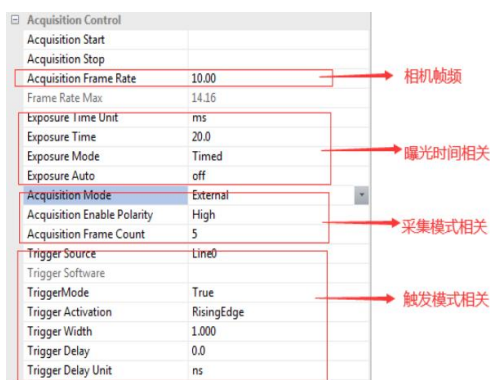
由于传输带宽限制，VDB-32G-2T-S 只适用于以上型号，不可兼容我司其他高速相机。

# 高速长时录像软件

VDB-32G-2T-S 自带高速长时录像软件，该软件适配我司全系列高速相机。通过软件可设置帧率、曝光时间、内外同步等基础工作参数，并具备感兴趣区域、图像分析、图像增强、视频保存回放等实用功能。



软件主界面



基础工作参数设置

通过视频回放功能，可对高速相机录制的视频进行回放分析。



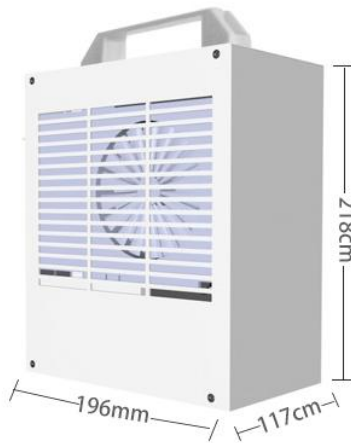
通过视频保存转换，可将录制内容保存为 MP4、avi、vsv（原始数据）等格式。



## 产品参数

产品型号	VDB-32G-2T-S
连续存储时间 (1K×1K, 8bit)	614 秒@500fps; 307 秒@1000fps
图像数据采集速率	约 30Gbps
图像采集及控制接口	光纤接口, 专用协议
散热	风冷散热
电源	220AVC/约 200W
外形尺寸	196mm×117mm×218mm
温度条件	0° ~40° @工作温度; -10° ~60° 存储温度
湿度条件	<90%
产品配件	220AVC 电源线、光模块+光纤跳线、专用软件

## 结构尺寸



重庆睿视兴科技有限公司  
重庆市渝北区金渝大道金童路 99 号叠彩层 H2 栋写字楼 8-2  
邮编: 401120 电话: 023-63511942 传真: 023-63511942  
邮箱: [market2@visiyun.com](mailto:market2@visiyun.com) 网址: [www.visiyun.com](http://www.visiyun.com)

