



DH-Stream 分体式高速存储系统

中国大恒(集团)有限公司北京图像视觉技术分公司
China Daheng Group, Inc. Beijing Image Vision Technology Branch

DH-Stream 分体式高速存储系统



系统介绍

DH-Stream 分体式高速存储系统是大恒图像一款视频存储方案，可根据诸多应用领域选配参数合适的相机，实现极高帧率的长时间连续记录，其独到的硬盘写入算法可以保证海量数据在保存过程中绝无丢失。

区别于一般的压缩流媒体，DH-Stream 可将相机的原始数据不压缩的直接实时保存到计算机本地，保证用户可以得到高品质的不失真图像，非常适用于科学研究、过程控制、运动分析等场合。同时多种参数和尺寸的相机可供选择，相机小巧坚固，性能杰出，可安装在狭小空间和恶劣环境中使用，极大的满足了用户的使用体验。

功能特性

- 支持 Windows10 (32 位和 64 位)、Windows11 (64 位) 操作系统
- 支持配置任意要求的 CPU、GPU、内存、网卡、备份硬盘等
- 支持任意选配不同的相机和镜头
- 支持长时间记录，根据存储时间可配置不同容量的专业存储磁盘
- 支持导出生成通用的 BMP、JPEG、TIFF、PNG 文件，以及压缩或无损的 AVI、MOV 或 MP4 视频文件
- 支持同时连接、控制、显示多台相机 (同一型号)，并同步录制
- 支持外部触发、预触发
- 支持每一帧图像上叠加时间标签、文字注释
- 支持接收 IRIG B、GPS 或 LTC 信息作为时间标签
- 支持记录音频
- 支持使用基于 Windows 系统的压缩编码方式压缩采集图像
- 支持中文、英文、德文、韩文等多种语言
- 采用类似录像机的录制、停止、播放、快进、快退、暂停等控制按钮，操作简便
- 可选择 Hermes API 版本进行用户开发，支持 C、C++、.NET 语言

可选相机配置

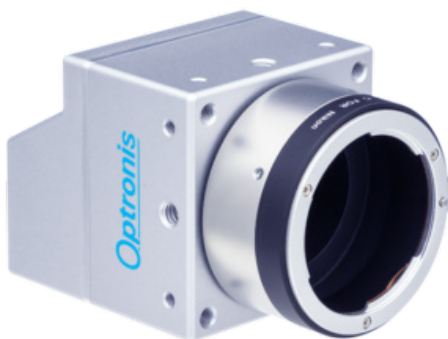
Optronis CXP1 相机



型号	分辨率 (H×V)	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	数据接口	相机尺寸 (mm)	光谱
CP70-1M/C-1000	1280×1024	1051	6.6	CoaXPress	85×85×49	黑白 / 彩色
CP70-2-M/C-1000	1920×1080	1087	10	CoaXPress	85×85×49	黑白 / 彩色
CP70-1HS-M/C-1900	1280×860	1981	13.7	CoaXPress	85×85×49	黑白 / 彩色
CP90-3-M/C-540	1696×1710	540	8	CoaXPress	85×85×62.5	黑白 / 彩色
CP90-4-M/C-500	2304×1720	500	7	CoaXPress	85×85×62.5	黑白 / 彩色

镜头接口：C 口、F 口、M42 口、G 口、定制接口

Optronis CXP2 相机



型号	分辨率 (H×V)	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	数据接口	相机尺寸 (mm)	光谱
Cyclone-2-2000	1920×1080	2166	10	CoaXPress 2.0	65×65×71	黑白 / 彩色
Cyclone-5-700	2560×1916	693	5	CoaXPress 2.0	65×65×71	黑白 / 彩色
Cyclone-16-300	4672×3416	293	3.9	CoaXPress 2.0	65×65×71	黑白 / 彩色
Cyclone-1HS-3500	1280×860	3518	13.7	CoaXPress 2.0	65×65×71	黑白 / 彩色

镜头接口：C 口、F 口、M42 口

中国大恒(集团)有限公司北京图像视觉技术分公司

www.daheng-imaging.com

北京总部

地址：北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦北座12层
邮编：100080
电话：010-82828878

上海办事处

地址：上海市普陀区怒江北路598号红星世贸大厦1808室
邮编：200333
电话：021-35312826

深圳办事处

地址：深圳市宝安区海秀路23号龙光世纪大厦B座8层
邮编：518101
电话：0755-83479565

武汉办事处

地址：武汉市洪山区关山大道111号光谷时代广场A座2009-2010室
邮编：430079
电话：027-87223690

成都办事处

地址：四川省成都市锦江区二环东五段华润广场A508室
邮编：610021
电话：028-86925034

西安办事处

地址：西安市高新区唐延路35号旺座现代城F座1601室
邮编：710065
电话：029-84501012

厦门办事处

地址：厦门市集美区软件园三期诚毅北大街5号B03栋803-1室
邮编：361000
电话：0592-5500803

珠海办事处

地址：珠海市高新区唐家湾镇新港路88号珠海信息港D栋503-1室
邮编：519080
电话：0756 6328683

杭州办事处

地址：浙江省杭州市余杭区科技大道8-2号5幢201室
邮编：311100
电话：0571-88571380

广州办事处

地址：广州市番禺区石壁街创源路22号万融创裕科技园C栋506室
邮编：511495
电话：020-66850865



微信服务号



抖音官方号



微信订阅号