

北亚海康监控录像数据恢复软件

使用手册

北京北亚时代科技股份有限公司
2015

目录

一、公司简介	3
二、软件概述	4
三、运行环境	4
软件环境:	4
硬件环境:	4
四、软件使用说明	5
1、下载	5
2、软件安装	5
3、恢复数据	7
五、软件购买	12
六、软件注册	12
七、联系我们	12

一、公司简介

北亚数据恢复中心隶属于北京北亚时代科技股份有限公司，成立于 2006 年，注册资金 500 万，国家高新技术企业、中关村高新技术企业，中关村企业信用促进会会员。为国内第一批专业从事数据恢复服务的公司。前身由前信息产业部职鉴中心数据恢复工作组部分专家组成，该小组职能为规范国家安全局、保密局等部门的存储安全技能，同时承担面向大中型企业、社会的数据恢复专业工程师培养及规范。

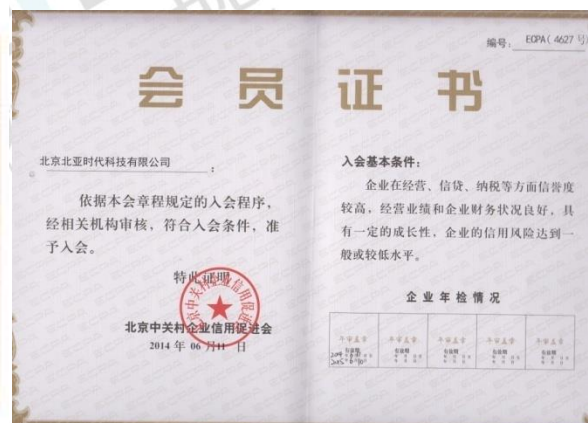
北亚数据恢复中心曾受前信息产业部职鉴中心委托，对联想集团、中国科大、国家保密局(部分)、国家安全局(部分)等进行数据恢复技术培训。自 2004 年到 2006 年，北亚数据恢复中心一直作为信息产业部数据恢复认证与培训技术支持单位。

公司成立至今，坚持以数据恢复服务作为唯一业务，围绕这一方向，组建了目前全国唯一针对复杂存储结构做系统数据恢复分析的研发组。并通过专业的技术与大量数据恢复案例的实践，形成了全国范围内的专业数据恢复团队，同时为大量全国二线甚至于一线数据恢复公司提供技术支持。

目前服务领域主要为：大型服务器数据恢复、大型磁盘阵列(组)数据恢复、UNIX、LINUX、MAC 等非 WINDOWS 领域数据恢复、VMWARE ESX VMFS 数据恢复、MS SQL、MYSQL、ORACLE(含 ASM)等数据库修复、监控录像恢复、硬盘物理故障处理（开盘、坏道等）、个人误操作等。

公司拥有全系列自主知识产权的数据恢复软件系统，目前国内唯一。诸如 AIX JFS/JFS2、非普通 UNIX Vxfs、EXT3、REISERFS 误删除分析、XFS 文件系统分析、全系列硬盘录像机文件系统分析及恢复、MYSQL\MSSQL 数据库碎片重组及修复、ORACLE 数据库碎片重组及修复、ORACLE ASM 索引重建等软件系统目前全球极少有类似公开发行的同类产品。公司开发的所有数据恢复软件均已取得中华人民共和国国家版权局予以的《计算机软件著作权登记证书》

现有公开的数据恢复软件系统，有诸多领域依然无法解决，如小型机文件系统突发性错误、UNIX 或 LINUX 文件系统误删除\格式化、非标准 RAID 数据恢复、MS SQL\ORACLE 数据库碎片重组、MS OFFICE 文件碎片重组等。而国内数据恢复行业具有研发能力的公司寥寥无几。经过多年的发展，近几年，由其他数据恢复公司转送的数据恢复业务大约占我公司总业务量的 4 成。





二、软件概述

北亚海康监控数据恢复软件是由北京北亚时代科技有限公司针对嵌入式海康监控录像而设计的数据恢复软件。

北亚海康监控录像数据恢复软件功能：

- 1.恢复监控录像硬盘被初始化。
- 2.恢复由于误操作删除时间段的监控录像。
- 3.恢复监控录像硬盘被格式化。
- 4.恢复监控录像硬盘被覆盖的数据。
- 5.恢复由于监控设备录制周期到期而覆盖录制数据。
- 6.恢复由于索引损坏，造成录像机无法索引录像。
- 7.恢复由于硬盘坏道造成无法索引录像。

三、运行环境

软件环境：

WindowsXP, Windows2000, Windows2003, Windows7/8, Windows2008

硬件环境：

CPU: Pentium 166 以上

内存： 32MB 以上
CD-ROM： 4X CD-ROM
显卡： 2MB VRAM， DirectX v6.1
声卡： 集成
硬盘： 300M 空闲

四、软件使用说明

1、下载

用户可通过搜索“北亚海康监控录像数据恢复软件”获取，也可以在北亚数据恢复软件官网 www.frombyte.cn 点击下载：

2、软件安装

双击 Frombyte Recovery For Hikvision Setup.exe，根据提示完成软件安装。

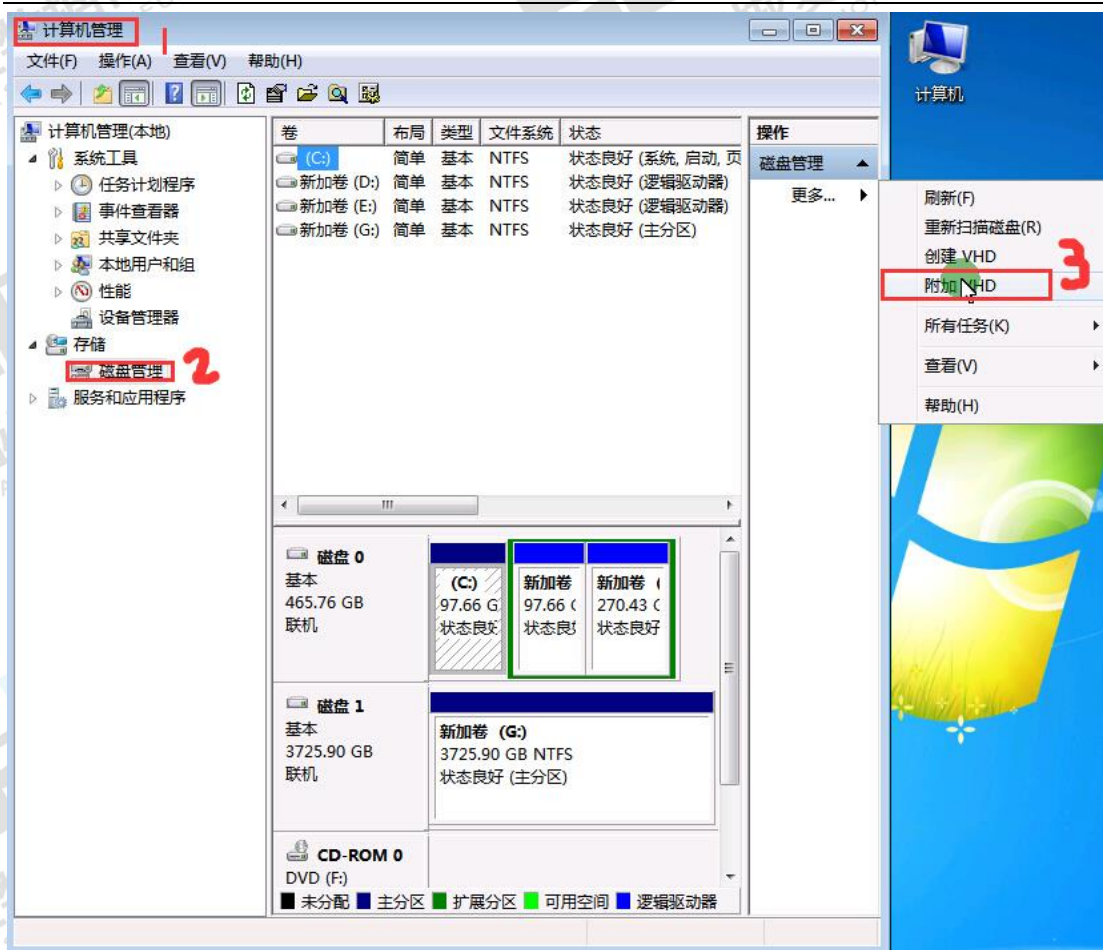






3、恢复数据

1、点击计算机管理，具体操作，如下图。



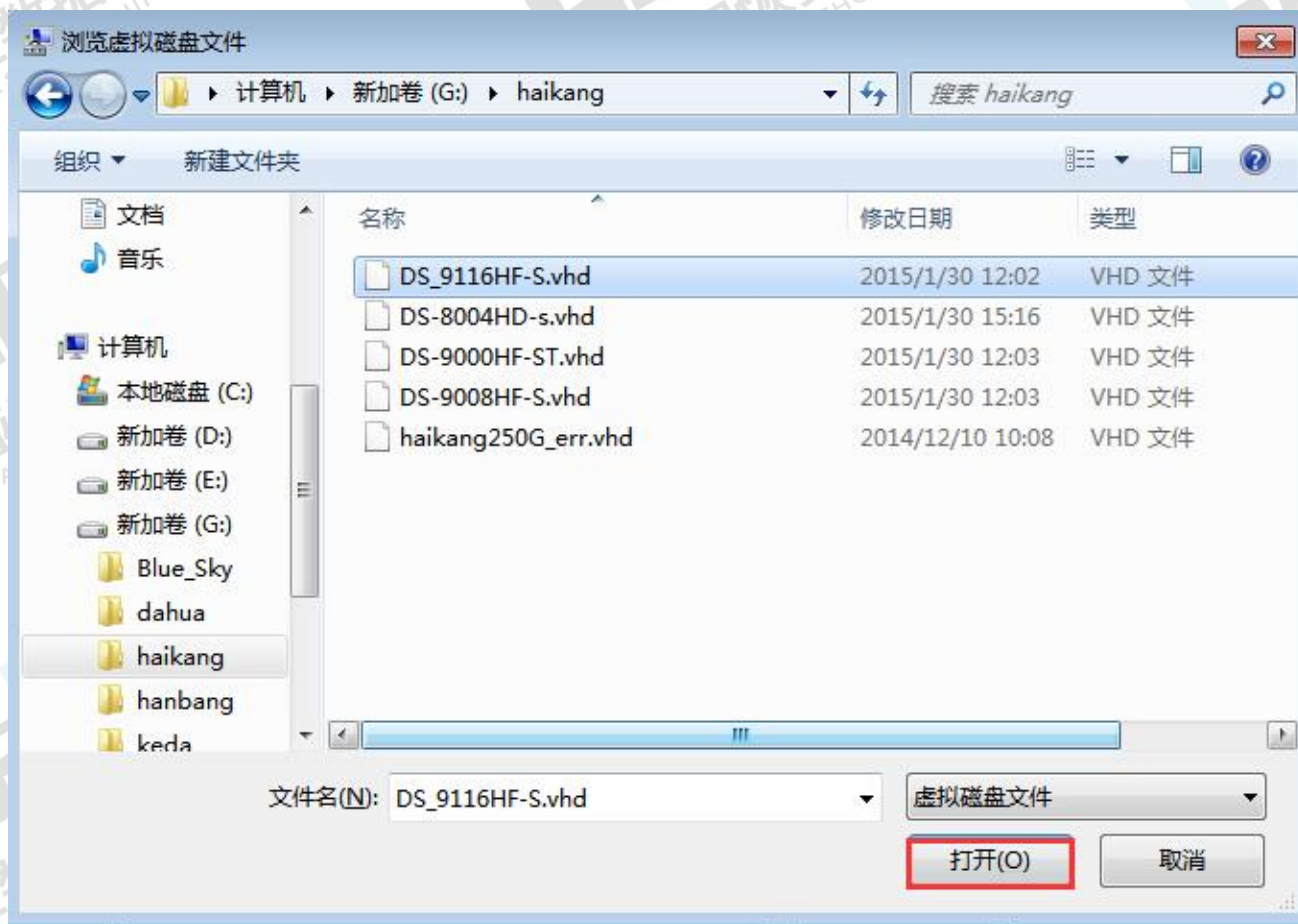
图一

2、附加虚拟磁盘，点击“浏览”。



图二

3、选择要进行恢复的磁盘类型



图三

4、选择好磁盘类型点击确定，如图所示。



图四

5、运行北亚大华监控录像数据恢复软件 V1.5。



图五

6、选择对应的监控类型，点击扫描。

Frombyte Recovery For Hikvision V1.5

Physical Drive	扫描	取消	视频文件	开始时间	结束时间	文件大小
\\.\PhysicalDrive0	扫描	取消	0号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
\\.\PhysicalDrive2	扫描	取消	1号视频.dat	2014年06月12日-11:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
\\.\PhysicalDrive3	扫描	取消	2号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
\\.\PhysicalDrive1	扫描	取消	3号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			4号视频.dat	2014年06月12日-11:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			5号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			6号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			7号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			8号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			9号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			10号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			11号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			12号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			13号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			14号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M
			15号视频.dat	2014年06月12日-12:...	2014年06月12日-11:...	256.000M

总线类型:	SCSI
Size:	65.000 G
Size:	136314880 扇区
起始扇区:	0
结束扇区:	136314880
监控类型:	海康256M数据块类型
磁盘存在:	海康磁盘标记

时间	信息
2015-03-03 13:14:09	PV设备就绪
2015-03-03 13:14:12	当前磁盘监控数据原结构被损坏,扫描速度较慢,请耐心等待
2015-03-03 13:14:12	扫描磁盘: \\.\PhysicalDrive3
2015-03-03 13:14:57	磁盘: \\.\PhysicalDrive3扫描完成

扫描进度: 100%

图六

7、将扫描文件导出桌查看。



图七



图八

五、软件购买

可在官网直接在线购买,付款后,注册码直接发送到收货人邮箱。请购买时认真填写相关信息。

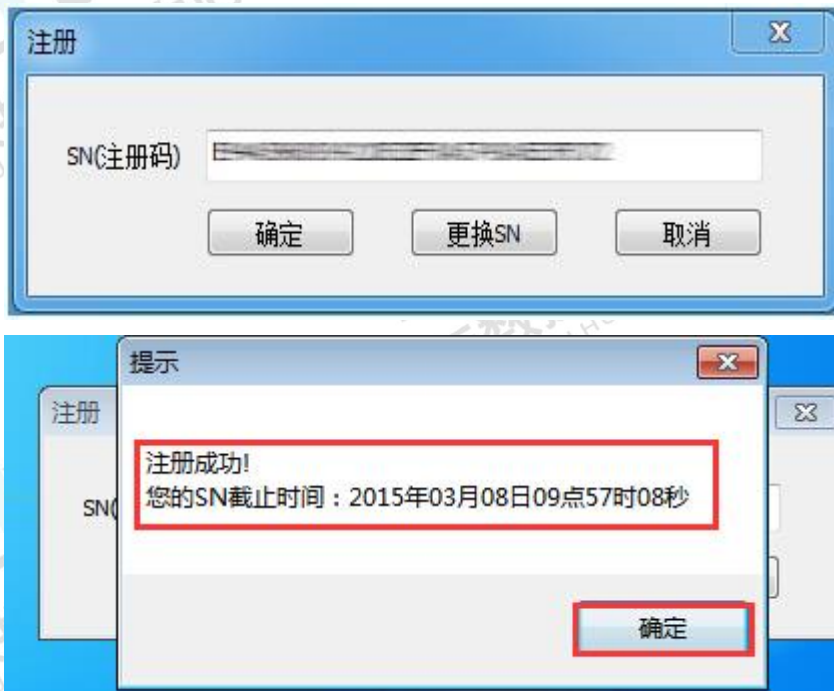
购买地址: <http://www.frombyte.cn/Shop/Index.asp>

售后电话: 010-82488636

客服 QQ:87949517

六、软件注册

将购买的注册码直接输入注册窗口。点击确定按钮。即可成为正式版,正式版使用的时间为三天。



七、联系我们

地址: 北京市海淀区中关村 E 世界 C 座 879

邮编: 100080

电话: 010-82488636-801

手机: 13269168618

传真: 010-82488636-809

网址: <http://www.sjhf.net>

软件站: <http://www.frombyte.cn>