

## VIDOS-NVR



- ▶ 记录和回放视频/音频存档
- ▶ 功能强大的搜索和检索工具
- ▶ **ANR** 技术( 待批专利 )
- ▶ 多种录像模式
- ▶ 通过水印进行视频验证
- ▶ 经过预配置, 易于安装
- ▶ 千兆位以太网接口
- ▶ 无限扩展性

作为视频 IP 安装的一部分, VIDOS-NVR 将提供长期的视频和音频存储及检索解决方案。VIDOS-NVR 包含管理软件、服务器平台和 RAID 5 存储器三个主要组件, 您可以根据需要进行扩展来处理数量不限的摄像机和用户。

VIDOS-NVR 通过网络从视频 IP 编码器( 包括 VIP 和 VideoJet 系列 ) 接收 MPEG-4 和 MPEG-2 视频。由于 VIDOS-NVR 基于网络, 因此它与传统数字录像机 (DVR) 和盒式磁带录像机 (VCR) 有着本质的区别。NVR 可以安全定位在网络上的任何位置, 而 DVR 和 VCR 可以一起放置在摄像机同轴电缆的末端处。VIDOS-NVR 服务器只需一个千兆位以太网连接, 而 DVR 和 VCR 则需要连接至每个摄像机输入。这大大简化了布线流程, 成为基于网络的视频得到广泛采用的主要推动因素。

自动网络补偿技术( ANR ; 待批专利 ) 能够确保在网络中断期间不会出现视频丢失。在某些场所, 网络中断是一个非常严重的问题; 即使是瞬间的视频丢失也令人无法接受。

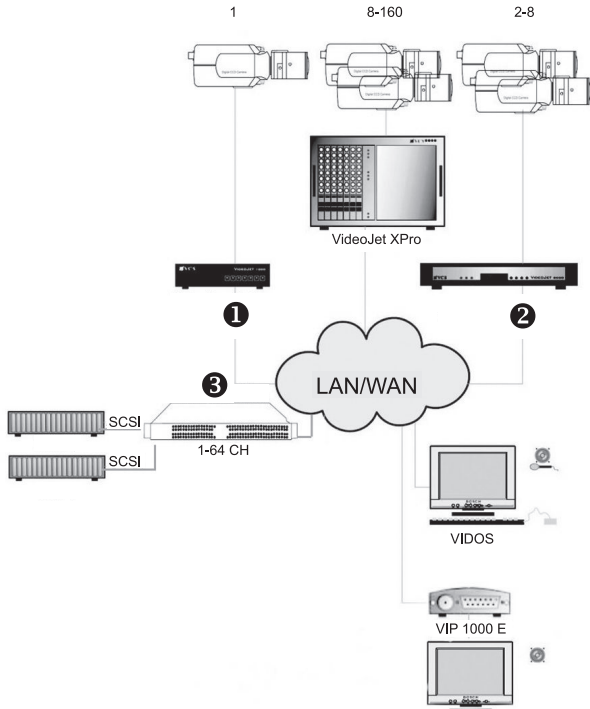
如果承载视频的网络部分受到影响( 例如, 穿过停车场或者沿着公路或铁路布线的无线网络 ), 出现网络故障或过多噪声的可能性会非常高。在此种设置中, VIDOS-NVR 会跟踪每个编码器, 不会出现任何损失。尽管编码器力有不逮, 但它仍然可在小型闪存卡 (VideoJet 10) 或内置硬盘 (VideoJet 8000/8008) 上本地记录视频。当通信恢复后, 编码器将会恢复实时传输功能, 并补偿 NVR 服务器上视频的间隔。

在每个 NVR 服务器上使用的 VIDOS-NVR 管理软件有三个版本; 16、32 或 64 通道许可证, 具体取决于所记录的摄像机数量。此软件用来配置每个 NVR 服务器, 并且在安装和设置完毕后, VIDOS-NVR 在后台无缝运行以管理连接、访问和存储设备。

VIDOS-NVR 经过测试, 可以与 19 英寸机架式安装 VIDOS-NVR 服务器兼容。此服务器确保了本产品的高性能和可靠性( 许可证需单独购买 )。

每个 VIDOS-NVR 服务器将传入的视频和音频传输至一个或两个 RAID 5 磁盘阵列进行存储。我们将提供各种容量的 19 英寸架式安装磁盘阵列: 960 GB 至 6.4 TB, 以及 6 至 16 个热插拔硬盘。这可以提供数周或数月的存档视频, 具体视系统配置而定。

## 安装/配置



- 1 VideoJet 1000 或其它单通道编码器
- 2 VideoJet 8008 或其它多通道编码器
- 3 运行 VIDOS-NVR 的 NVR 服务器

## 附件

数量	部件
1	内含 VIDOS-NVR 软件的 CD-ROM 光盘( 如果订购了硬件, 则还会安装在设备上 )
1	快速安装指南
1	内含手册的 CD-ROM 光盘

## 技术规格

## 系统要求

硬件	个人计算机
CPU	Pentium III Xeon 或 IV, 1.8 GHz 或更快
硬盘接口	IDE 或更佳; 可选: SCSI III, SCSI Ultra 或光纤通道
RAM	1024 MB
操作系统	Windows 2000 32 位 Windows Server 2003 32 位
显卡	VGA

以太网卡	100/1000 MBit
可用内存 ( 安装 )	20 MB
软件功能	
设置	从每个授权的 PC 上进行集中设置 通过 VIDOS 或内置 Web 服务器进行访问
存储媒体	所有可能的存储媒体( 例如硬盘、RAID 阵列 ), 视操作系统而定
存储模式	线性模式或循环模式( 基于容量 )
激活	连续 预定 报警触发
录像	摄像机名称分配
配置	带宽限制 帧速率 视频质量
录像内容	视频数据 音频数据
验证	水印
搜索 参数	时间 日期 事件
回放	通过任何 IP 网络( 局域网/广域网 ) 使用 VIDOS 或 Archive Player 进行回放 同时进行录像、回放和备份, 强大的回放功能
扩展	通过添加摄像机、视频服务器、存储设备或容 量、VIDOS-NVR 模块来对系统 进行无限扩展

## 订购信息

<b>MVC BNVR 016</b> VIDOS-NVR 16 通道	<b>MVC-BNVR-016</b>
<b>MVC BNVR 032</b> VIDOS-NVR 32 通道	<b>MVC-BNVR-032</b>
<b>MVC BNVR 064</b> VIDOS-NVR 64 通道	<b>MVC-BNVR-064</b>
<b>MVC BNVR 016C</b> VIDOS-NVR 16 通道( 5 套 )	<b>MVC-BNVR-016C</b>
<b>MVC BNVR 032C</b> VIDOS-NVR 32 通道( 5 套 )	<b>MVC-BNVR-032C</b>
<b>MVC BNVR 064C</b> VIDOS-NVR 64 通道( 5 套 )	<b>MVC-BNVR-064C</b>
<b>MVC BNVR 016D</b> VIDOS-NVR 16 通道( 10 套 )	<b>MVC-BNVR-016D</b>
<b>MVC BNVR 032D</b> VIDOS-NVR 32 通道( 10 套 )	<b>MVC-BNVR-032D</b>
<b>MVC BNVR 064D</b> VIDOS-NVR 64 通道( 10 套 )	<b>MVC-BNVR-064D</b>
<b>MVC XNVR 1632</b> VIDOS-NVR 从 16 通道升级至 32 通道	<b>MVC-XNVR-1632</b>

## 订购信息

<b>MVC XNVR 1664</b> VIDOS-NVR 从 16 通道升级至 64 通道	<b>MVC-XNVR-1664</b>
<b>MVC XNVR 3264</b> VIDOS-NVR 从 32 通道升级至 64 通道	<b>MVC-XNVR-3264</b>
硬件附件	
<b>MHW-SE1M1-US 管理服务器</b> Bosch VMS / VIDOS-NVR 入门级, 美式英语本地化套件	<b>MHW-SE1M1-US</b>
<b>MHW-SE1M1-DE 管理服务器</b> Bosch VMS / VIDOS-NVR 入门级, 德语本地化套件	<b>MHW-SE1M1-DE</b>
<b>MHW-SE1M1-UK 管理服务器</b> Bosch VMS / VIDOS-NVR 入门级, 英语本地化套件	<b>MHW-SE1M1-UK</b>
<b>MHW-SM4M1-US 管理服务器</b> Bosch VMS CS/NVR 小型、NVR 大型, 美式英语本地化套件	<b>MHW-SM4M1-US</b>
<b>MHW-SM4M1-DE 管理服务器</b> Bosch VMS CS/NVR 小型、NVR 大型, 德语本地化套件	<b>MHW-SM4M1-DE</b>
<b>MHW-SM4M1-UK 管理服务器</b> Bosch VMS CS/NVR 小型、NVR 大型, 英语本地化套件	<b>MHW-SM4M1-UK</b>
<b>MHW-SM4M1-FR 管理服务器</b> Bosch VMS CS/NVR 小型、NVR 大型, 法语本地化套件	<b>MHW-SM4M1-FR</b>
<b>MHW-SE3M1-120US 管理服务器</b> Vidos-NVR 小型 600GB 美式英语本地化套件	<b>MHW-SE3M1-120US</b>
<b>MHW-SE3M1-120DE 管理服务器</b> Vidos-NVR 小型 600GB 德语本地化套件	<b>MHW-SE3M1-120DE</b>
<b>MHW-SE3M1-120UK 管理服务器</b> Vidos-NVR 小型 600GB 英语本地化套件	<b>MHW-SE3M1-120UK</b>
<b>MHW-SE3M1-120FR 管理服务器</b> Vidos-NVR 小型 600GB 法语本地化套件	<b>MHW-SE3M1-120FR</b>

中国大陆联络方式:  
上海  
中国上海天目西路218号  
办公楼第一座3105-3110室  
邮编: 200070  
电话: +86 21 63172155  
传真: +86 21 63173023  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

中国香港联络方式:  
香港  
香港 沙田安心街11号5楼  
华顺广场 506-509室  
电话: +852 2635 2815  
传真: +852 2648 7986  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

**Represented by**