

# VIDOS-NVR



- ▶ 记录和回放视频及音频存档
- ▶ 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 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。

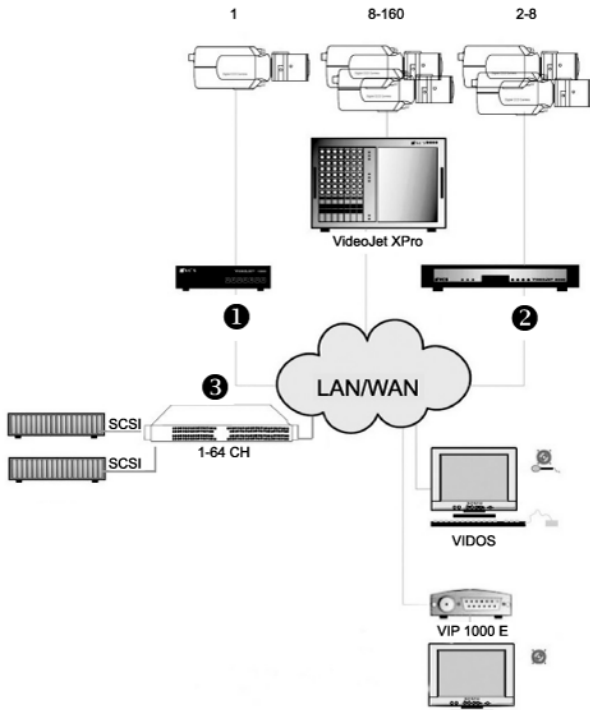
如果承载视频的网络部分受到影响（例如，穿过停车场或者沿着公路或铁路布线的无线网络），出现网络故障或过多噪声的可能性会非常高。在此种设置中，VIDOS-NVR 会跟踪每个编码器，不会出现任何损失。尽管编码器力有不逮，但它仍然可在小型闪存卡（VideoJet 10）或内置硬盘（VideoJet 1000）上本地记录视频。当通信恢复后，编码器将会恢复实时传输功能，并补偿 NVR 服务器上视频的间隔。

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 已经过测试，可以与 19 英寸架式安装 VIDOS-NVR 服务器兼容。该服务器确保了高性能和可靠性，并且可以预配置软件（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 VIDEOS-NVR 的 NVR 服务器

## 附件

| 数量 | 部件                                                 |
|----|----------------------------------------------------|
| 1  | 内含 VIDEOS-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 II、SCSI Ultra 或光纤通道    |
| 内存   | 1024 MB                                  |
| 操作系统 | Windows 2000/XP Professional/Server 2003 |
| 显卡   | VGA                                      |

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 以太网卡        | 100/1000 MB                                                      |
| 可用内存 ( 安装 ) | 20 MB                                                            |
| 软件功能        |                                                                  |
| 设置          | 通过 VIDEOS 或集成网络服务器从每一个授权的 PC 访问界面上进行集中设置                         |
| 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, 循环模式 ( 基于容量 )                                              |
| 激活          | 连续<br>预定<br>报警触发                                                 |
| 记录          | 摄像机名称分配                                                          |
| 配置          | 带宽限制<br>帧速率<br>视频质量                                              |
| 录像内容        | 视频数据<br>音频数据                                                     |
| 验证          | 水印                                                               |
| 搜索参数        | 时间<br>日期<br>事件                                                   |
| 回放          | 通过 VIDEOS 在任何 IP 网络 ( 局域网/广域网 ) 上进行回放, 允许同时进行录像、回放和备份, 拥有强大的回放功能 |
| 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                     |

## 机架服务器尺寸 ( 高 x 宽 x 厚 )

|          |                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 机架服务器 64 | 1.67 x 17.6 x 27 英寸<br>( 4.24 x 44.7 x 68.58 厘米 ) 不含挡板 (1 HU) |
|----------|---------------------------------------------------------------|

## 订购信息

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| <b>MVC BNVR 016</b><br>VIDOS-NVR 16 通道           | <b>MVC-BNVR-016</b>  |
| <b>MVC BNVR 032</b><br>VIDOS-NVR 32 通道           | <b>MVC-BNVR-032</b>  |
| <b>MVC BNVR 064</b><br>VIDOS-NVR 64 通道           | <b>MVC-BNVR-064</b>  |
| <b>MVC BNVR 016C</b><br>VIDOS-NVR 16 通道 ( 5 套 )  | <b>MVC-BNVR-016C</b> |
| <b>MVC BNVR 032C</b><br>VIDOS-NVR 32 通道 ( 5 套 )  | <b>MVC-BNVR-032C</b> |
| <b>MVC BNVR 064C</b><br>VIDOS-NVR 64 通道 ( 5 套 )  | <b>MVC-BNVR-064C</b> |
| <b>MVC BNVR 016D</b><br>VIDOS-NVR 16 通道 ( 10 套 ) | <b>MVC-BNVR-016D</b> |
| <b>MVC BNVR 032D</b><br>VIDOS-NVR 32 通道 ( 10 套 ) | <b>MVC-BNVR-032D</b> |
| <b>MVC BNVR 064D</b><br>VIDOS-NVR 64 通道 ( 10 套 ) | <b>MVC-BNVR-064D</b> |

## 订购信息

**MVC XNVR 1632**

VIDOS-NVR 从 16 通道升级至 32 通道

**MVC-XNVR-1632****MVC XNVR 1664**

VIDOS-NVR 从 16 通道升级至 64 通道

**MVC-XNVR-1664****MVC XNVR 3264**

VIDOS-NVR 从 32 通道升级至 64 通道

**MVC-XNVR-3264**

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 3105-3109 室  
邮编: 200070  
电话: +86 21 63172155  
传真: +86 21 63173023  
marketing.st@cn.bosch.com  
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 506-507 室  
电话: +852 2635 2815  
传真: +852 2648 7986  
marketing.st@cn.bosch.com  
www.boschsecurity.com.hk

Represented by