



BOSCH

博世 科技成就生活之美

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。

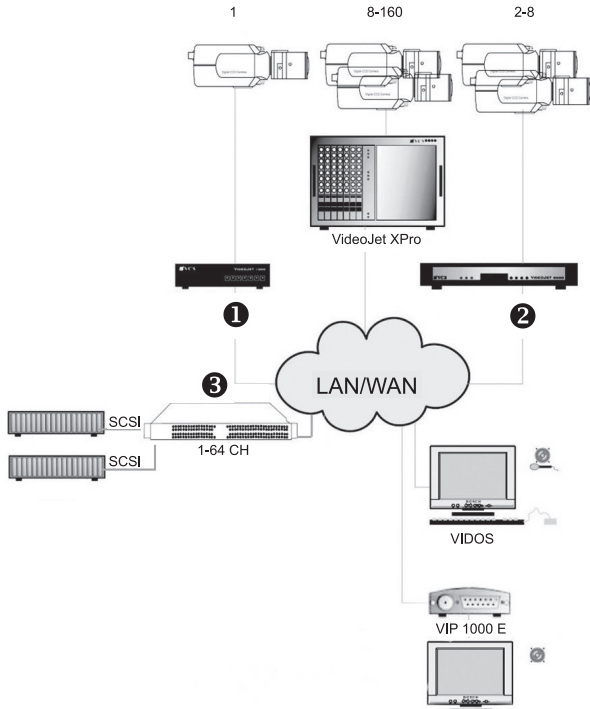
如果承载视频的网络部分受到影响(例如, 穿过停车场或者沿着公路或铁路布线的无线网络), 出现网络故障或过多噪声的可能性会非常高。在此种设置中, VIDOS-NVR 会跟踪每个编码器, 不会出现任何损失。尽管编码器力有不逮, 但它仍然可在小型闪存卡(VideoJet 10)或内置硬盘(VideoJet 8000/8008)上本地记录视频。当通信恢复后, 编码器将会恢复实时传输功能, 并补偿 NVR 服务器上视频的间隔。

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 英寸机架式安装磁盘阵列: 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 II, SCSI Ultra 或光纤通道
RAM	1024 MB
操作系统	Windows 2000/Server 2003
显卡	VGA

以太网卡	100/1000 MBit
可用内存空间 (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 警报触发
录像	摄像机名称分配
配置	带宽限制 帧速率 视频品质
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

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

定购信息

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
硬件附件	
MHW-SE1M1-US 管理服务器 Bosch VMS / VIDEOS-NVR 入门级，美式英语本地化套件	MHW-SE1M1-US
MHW-SE1M1-DE 管理服务器 Bosch VMS / VIDEOS-NVR 入门级，德语本地化套件	MHW-SE1M1-DE
MHW-SE1M1-UK 管理服务器 Bosch VMS / VIDEOS-NVR 入门级，英语本地化套件	MHW-SE1M1-UK
MHW-SM4M1-US 管理服务器 Bosch VMS CS/NVR 小型、NVR 大型，美式英语本地化套件	MHW-SM4M1-US
MHW-SM4M1-DE 管理服务器 Bosch VMS CS/NVR 小型、NVR 大型，德语本地化套件	MHW-SM4M1-DE
MHW-SM4M1-UK 管理服务器 Bosch VMS CS/NVR 小型、NVR 大型，英语本地化套件	MHW-SM4M1-UK
MHW-SM4M1-FR 管理服务器 Bosch VMS CS/NVR 小型、NVR 大型，法语本地化套件	MHW-SM4M1-FR
MHW-SE3M1-120US 管理服务器 Vidos-NVR 小型 600GB 美式英语本地化套件	MHW-SE3M1-120US
MHW-SE3M1-120DE 管理服务器 Vidos-NVR 小型 600GB 德语本地化套件	MHW-SE3M1-120DE
MHW-SE3M1-120UK 管理服务器 Vidos-NVR 小型 600GB 英语本地化套件	MHW-SE3M1-120UK
MHW-SE3M1-120FR 管理服务器 Vidos-NVR 小型 600GB 法语本地化套件	MHW-SE3M1-120FR

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
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 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.hk

Represented by