

Bosch Video-over-IP (BVIP) Lite Suite



- ▶ 实时查看多个摄像机
- ▶ 本地记录和快照
- ▶ PTZ 和镜头控制以及数字变焦
- ▶ 自动化的警戒路线(组同步切换)
- ▶ 从 iSCSI、NVR、VRM 和本地硬盘回放
- ▶ 摄像机和事件搜索
- ▶ 即时回放和窍门模式回放

BVIP Lite Suite 安装软件包

此安装软件包为使用视频管理工作站提供了一个简单直观的途径。它将安装 Viewer、Archive Player、Configuration Manager 和必要的软件环境。随后，此安装软件包可以根据应用要求注册必要的许可证，并配置成为一个独立的工作站或充当 VIDOS Server 或 VRM Server 的客户端。

具有 Viewer、Archive Player 和 Configuration Manager 的 BVIP Lite Suite 非常适合中小型 CCTV 应用场合。

BVIP Lite Suite 可以充当查看和回放客户端，并与提供集中管理和控制功能的 VIDOS 或 VRM Server 结合使用。这使管理员能够为 Viewer 客户端和 Archive Player 访问的基本要素(即，用户、摄像机、监视器和报警)设置不同的权限级别，从而进行实时查看、PTZ 控制、记录和检索。

在没有许可证的情况下，Viewer 最多可以支持 16 个摄像机，并且最多可以扩展至 64 个摄像机。除了导出功能、IntuiKey 支持和取证搜索功能之外，Archive Player 不需要许可证。

Viewer

Viewer 是一个简单易用的入门级应用程序，通过它，操作人员只需轻轻单击鼠标，便可控制专业的安防和监控系统。凭借其简单直观的图形用户界面，摄像机控制就像执行拖放操作一样简便。为了实现快捷方便的使用，视频窗口布局可从预定义的设置中选择，并可根据实际应用的需求快速进行更改。

Viewer 可以与当前的所有外围设备(如球型摄像机和多路复用器等)集成。由于拥有成熟完备的巡视功能、记录和存档功能，Viewer 已远远不只是用于简单查看的工具。

每个摄像机的视频都可以录制在本地 PC 硬盘上，并且稍后可通过无缝集成的 Archive Player 进行回放。此外，用户还可以随时从任何摄像机存储快照或通过电子邮件发送快照。

Archive Player

Archive Player 使操作人员能够非常轻松地搜索和回放预先录制的视频和事件，并可导出它们以备将来使用。通过此软件，操作人员可从任何 iSCSI、网络录像机(NVR)、VRM 或本地硬盘中进行回放、搜索视频序列和书签以及轻松导出视频序列。



Archive Player 提供了一个快捷易用的用户界面，通过此界面，操作人员可以快速浏览可用的录像，并可使用直观的时间和日历功能来追踪特定事件和书签。由于可以快速地在回放和导出屏幕之间切换，进一步缩短了搜索时间。所有搜索结果均列在一个简单明了的列表中，稍加处理便可导出至其它存储媒体。借助于集成的直接刻录功能，导出文件可以直接刻录在 CD 或 DVD 光盘上（假设连接了 CD/DVD-RW 刻录机）。您也可以采用 Windows 媒体格式导出文件。

借助 Bosch IntuiKey CCTV 键盘的人体工程学设计优势，可以实现对窍门模式回放的完全控制。操作人员不需要使用鼠标或 PC 键盘即可访问 Archive Player 的几乎所有功能，为传统矩阵输入设备带来一种全新级别的体验。使用键盘来切换摄像机和监视器，从模拟世界轻松迁移至数字世界。通过控制杆来控制回放速度与方向，并使用软键在 Archive Player 内部快速浏览。

借助 Bosch IntuiKey 独特的自定义可编程软键功能，可为每个选定的 Archive Player 主要功能（如回放、缩放、导出或搜索）最多启用六个完全可编程的软键。

使用通用时间线及其控件，可快速轻松地访问任何事件或场景，以进行多个同步回放。

在选择窍门模式后，控件允许您在所有多个回放中高度同步地进行单步或快步前进及后退操作。

通过在时间线上划记号，可以更加快速地浏览录像。此方法与在长时间播放的音频上划记号相似，可以从划记号的时间处生成快速图像更新，使您可以快速找到目标场景。

直观的鼠标控件允许您缩放时间线，快速标记搜索区域或导出选项。

Viewer 和 Archive Player 均可以将硬件监视器（解码器）分配给特定软件监视器。将摄像机或录像拖至此类软件监视器，会自动将摄像机或录像的相同视频拉到分配的硬件监视器（例如，它可能是单一视图或四视图中的 VIP-XD）。

Configuration Manager

Configuration Manager 是系统配置的核心部分。它帮助控制所有已连接设备的设置以及系统设置。

Configuration Manager 为无经验的用户以及经验丰富的管理员提供各种用户级别。向导可以指引用户通过几个清晰的步骤轻松地配置新设备。通过设备分配器，用户可以轻松地将摄像机和编码器添加至系统并加以分组，以便在设备树中更加容易找到。表视图允许导出和存档特定系统设置，以供将来参考。系统的所有许可操作也是通过 Configuration Manager 来处理。

技术规格

系统要求

硬件	个人计算机
CPU	双核，3.0 GHz 或更高频率
RAM	最小为 2 GB
操作系统	Windows XP Home/XP Professional SP2/SP3、Windows Vista SP1/SP2
显卡	NVIDIA GeForce 7950 GT NVIDIA Quadro FX 3500 PCIe NVIDIA Quadro FX 3700 PCIe NVIDIA Quadro FX 1500 PCIe NVIDIA Quadro FX 1700 PCIe NVIDIA Quadro FX 4500 PCIe NVIDIA Quadro FX 4600 PCIe NVIDIA Quadro NVS 285 PCIe NVIDIA Quadro NVS 440 PCIe NVIDIA Quadro NVS 570 PCIe ATI FireGL V7200 PCIe ATI FireGL V3300 PCIe ATI Radeon X1300
以太网卡	100 MB/s
声卡	建议配置
软件	DirectX 9.0
可用内存 (安装)	145 MB (.NET 环境、Viewer、Archive Player、Configuration Manager、MPEG ActiveX)

软件功能

浏览器

树状视图	用户可配置的资源树
显示	通过拖放操作便可进行连接控制 用户可选的视频窗口 内置数字变焦功能 同步查看多个视频流 全屏模式查看 屏显或画中画 PTZ 摄像机控制对话框
配置	通过 Configuration Manager 进行配置 多达 3 种级别的摄像机组 设备设置 硬件监视器分配 对预设的摄像机序列（组同步切换）进行编程

录像

JPEG 快照
同步记录多个摄像机的视频和音频

Archive Player

树状视图	用户可配置的资源树 最多分组为三种级别
回放	从 VIP/VideoJet 设备、NVR、VRM 和本地硬盘中回放 内置数字变焦功能 动态时间链

Archive Player

	窍门模式回放
	视频刮擦
	全屏模式
	JPEG 快照和直接打印功能
搜索	日历和时间范围搜索功能
	书签设置和搜索功能
	取证搜索 IVMD 元数据(许可证选项)
Intuikey	受支持(许可证选项)
导出	同步导出多个录像的视频和音频(许可证选项)
	直接刻录在 CD 或 DVD 光盘
配置	通过 Configuration Manager 进行配置
	多达 3 种级别的摄像机组
	设备设置
	硬件监视器分配

订购信息

VIDOSLV32CAM Viewer 32 cam Viewer, 附带用于 32 个摄像机的许可证	VIDOSLV32CAM
VIDOSLV64CAM Viewer 64 cam Viewer, 附带用于 64 个摄像机的许可证	VIDOSLV64CAM
VIDOSLV8UPG Viewer 8 Upgrade Viewer 许可证, 适用于增多 8 个摄像机的扩展	VIDOSLV8UPG
VIDOSLV16UPG Viewer 16 Upgrade Viewer 许可证, 适用于增多 16 个摄像机的扩展	VIDOSLV16UPG
VIDOSLVCL Viewer 客户机许可证 Viewer, 附带按 PQ (不含摄像机) 分发的客户机许可证	VIDOSLVCL
VIDOSLVCL-5P Viewer 客户机(5 套) Viewer, 附带按 PQ (不含摄像机) 分发的客户机许可证 (5 套)	VIDOSLVCL-5P
VIDOSLVCL-10P Viewer 客户机(10 套) Viewer, 附带按 PQ (不含摄像机) 分发的客户机许可证 (10 套)	VIDOSLVCL-10P
MVC-FAPEX Archive Player Exporter 许可证	MVC-FAPEX
MVC-FAPFS Archive Player IVA 取证搜索许可证	MVC-FAPFS
软件附件	
VIDOSKBD IntuiKey 键盘许可证 IntuiKey 键盘许可证	VIDOSKBD
VIDOSKBD-5P IntuiKey 键盘许可证(5 套) IntuiKey 键盘许可证(5 套)	VIDOSKBD-5P
VIDOSKBD-10P IntuiKey 键盘许可证(10 套) IntuiKey 键盘许可证(10 套)	VIDOSKBD-10P

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

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

Represented by