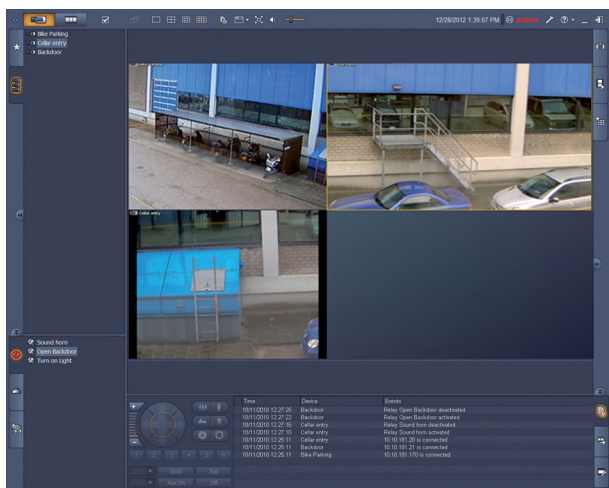


Video Client

cn.boschsecurity.com



- ▶ 实时查看多个摄像机
- ▶ 本地记录和快照
- ▶ PTZ 控制和数字变焦
- ▶ 回放和从存储中导出
- ▶ 移动和取证搜索

Video Client 是 Windows PC 应用程序，用于实时查看和回放联网摄像机。该软件包由实时查看和回放应用程序以及 Configuration Manager 组成。

Configuration Manager 软件使您可以配置受支持的设备的设置。此外，Video Client 还可直接连接到任何博世设备，因而无需本地配置。

独立播放器将允许存档回放和身份验证，而无需任何其他工作站软件。软件包随附有安装向导，可帮助安装系统。

Video Client 软件经过优化，适合在小到中规模 CCTV 安装中使用。为了便于概览以及分别进行整理，可将设备分组到多个文件夹或远程站点。

系统概览

查看实况摄像机

Video Client 主监视器允许您同时查看多达 20 个混合使用的高清或标清摄像机。您可在预定义的快速暂存区视图中拖动和显示多个摄像机。每个用户都可以定义和命名多组收藏夹视图，用于显示摄像机图像的逻辑组合。用户可轻松访问这些收藏夹视图，并且单击一下鼠标就可以在用户定义的布局中显示相关的摄像机图像。

Video Client 工作站上的第二个监视器可用作现场监视器。您可以将收藏夹视图和序列分配给此第二个监视器。

实况摄像机视频流可显示在使用标清或高清解码器构建的监视器幕墙上。通过图形界面，您可以轻松配置幕墙布局。报警和继电器状态信息显示在实况页面上。您单击鼠标即可激活或禁用已连接的继电器。

在子屏幕中单击一下鼠标可从摄像机本地录制实况视频图像。在工作站上，可同时录制多达两个摄像机。此外，还可以在本地导出摄像机视频图像的静止快照。即时回放功能允许您单击一下鼠标即可回放前一分钟的活动摄像机视频。来自 ATM/POS 设备的文本数据可显示在实况视频流的旁边。

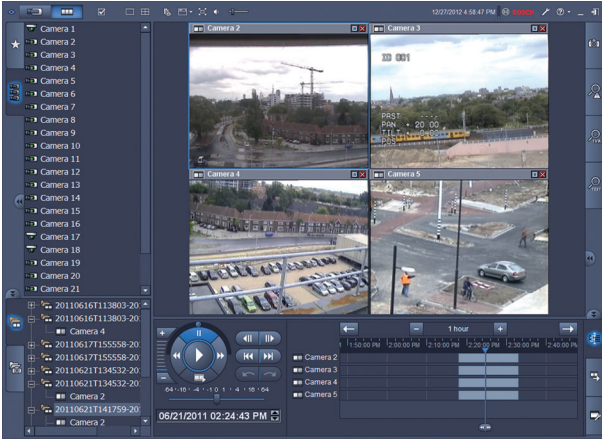
通过在子屏幕中拖动鼠标或使用 PTZ 控制台，您可以操纵具有 PTZ 功能的摄像机。可使用 IntuiKey 键盘来控制实况模式和回放模式。如果选定摄像机具有音频流，则可通过 PC 的声音设施播放它。

回放和导出录制的视频

回放窗口经过优化，可同时回放和导出 4 个摄像机录制的视频和音频。录像来源包括录像解决方案和工作站本地录像以及导出的文件。

时间线面板显示按时间排序的录像和事件。它便于精确定位特定时间的录像。您可以轻松导出时间线上选定时间段的视频和音频。

可选择四个摄像机，以便采用本机或 Windows 兼容的导出格式进行导出。视频导出是后台任务，允许其他任务无中断地继续进行。此外，您还可以在本地导出录制的摄像机视频图像的静止快照。



回放梭控制台使您可以轻松控制慢速或快速快进回放与倒退回放，同时暂存和特技播放多达 4 个录像来源。独立播放器无需安装软件，即可回放导出的视频材料。

搜索

事件搜索任务面板帮助定义移动或报警录像的搜索条件。IVA 搜索任务面板提供对 Bosch CCTV 产品独有的非常先进的取证搜索设施的访问。在此任务面板中，用户可以定义复杂的搜索，例如，进门的人数，或查找包含穿红色大衣的人的所有视频片段，或检测逆向使用自动扶梯的人，或发信号通知行李遗落。

用于获得优化结果的高级配置

您可以使用 Configuration Manager 软件来配置摄像机中可用的高级功能，使您能够从每个设备获得优化结果。

基本功能

实况视图

- 具有摄像机连接、移动探测状态以及可快速访问摄像机的过滤器的摄像机列表（所有 IP 摄像机和编码器设备）
- 具有摄像机连接和移动探测状态的用户指定的收藏夹视图列表
- 具有状态的报警和继电器列表
- 激活和禁用继电器
- 使用本地录像、移动指示、数字变焦和 PTZ 控制来显示实况摄像机图像的标准的多屏幕网格
- 使用本地录像、移动指示、数字变焦和 PTZ 控制来显示实况摄像机图像的用户指定的多屏幕网格
- 具有以下各项的工具栏：
 - 实况和回放切换
 - 特定于用户的首选项（具有监视器幕墙布局）
 - 多屏幕网格选择（1、2X2、3X3 和 4X4）
 - 装饰模式选择
 - 窗口/全屏切换
 - 排序选择
 - 音频和音量控制
 - Configuration Manager 快捷方式
 - 注销和帮助
- 快照（BMP、JPG 或 PNG 格式）、收藏夹视图设计和即时回放的任务面板
- PTZ 摄像机控制台
- 日志和导出任务状态面板
- 显示解码器上的实况摄像机流以及监视器幕墙
- 对于自动跟踪球型摄像机，只需在子屏幕中单击一下鼠标即可自动跟踪对象
- 所有主要的实时查看功能的 IntuiKey 操作

- 可方便地选择所需数据流或转码器（如果可用）

回放视图

- 摄像机列表（所有 IP 摄像机和编码器设备）
- 1 或 2x2 个具有窗口中数字变焦功能的摄像机的回放窗口
- 具有特技模式回放和视频暂存功能的回放梭控制台
- 同时显示多达 4 个摄像机的时间线，并具有日历和时间范围搜索功能和导出选择
- 从列表中回放导出的录像和快照
- 快照（BMP、JPG 或 PNG 格式）、即时回放、移动搜索和 IVA 搜索的任务面板
- 具有直接回放功能的搜索结果面板
- 所有主要回放功能的 IntuiKey 操作
- 可方便地选择转码器（如果可用）

Configuration Manager

- 所有受支持的设备的详细配置

安装/配置

通过 Video Client，您有以下两种选择来实施监控：

- 无需配置工具，直接连接到单个博世设备。
- 使用配置向导，设置具有多种设备的监控系统。

使用该向导，您可轻松方便地配置 Video Client 以及 IP 摄像机和摄像机上的存储器或 VRM Video Recording Manager。

该向导帮助设置以下方面：

- 录像和录像时间表
- 多个用户和各种系统功能的用户权限
- Video Client 可查看和操作的摄像机的列表
- 摄像机网址
- 系统时间
- Video Client 中可见的报警和继电器的列表

系统运行后，您可以使用 Configuration Manager 应用程序来更改设置。

许可

Video Client 最多免费支持 16 个 IP 摄像机或编码器通道。购买额外的许可证，摄像机/通道的数量可以增加至 128 个。

在我们的其中一个录像解决方案（如 VRM Video Recording Manager）上许可的 IP 摄像机的存档和回放是免费的。

对于已连接到 DIVAR 系列的摄像机，Video Client 始终为其提供免费支持，并且不需要额外的许可证。不过，我们不推荐同时连接 256 个以上的摄像机。

技术规格

受支持的设备

支持受 VideoSDK 5.82 支持的所有 IP 摄像机、IP 编码器设备和录像解决方案以及 DIVAR 系列的设备。

系统要求

最低 PC 要求	
操作系统	Windows XP（具有 SP3）、Windows 7（32 位和 64 位）、Windows 8（32 位和 64 位）
图形软件	DirectX 9.0C（2009 年 3 月更新）
处理器	Intel Pentium Dual Core 3.0 GHz 或相当的产品

最低 PC 要求	
RAM	4 GB 或更多
可用磁盘空间	10 GB
图形卡	NVIDIA GeForce 8600 或更高版本
网络接口	100/1000 BaseT

订购信息

Video Client 1 个摄像机许可证

适用于 Video Client 的 1 个 IP 摄像机附加许可证
订购号 **BVC-ESIP01A**

Video Client 8 个摄像机许可证

适用于 Video Client 的 8 个 IP 摄像机附加许可证
订购号 **BVC-ESIP08A**

Video Client 16 个摄像机许可证

适用于 Video Client 的 16 个 IP 摄像机附加许可证
订购号 **BVC-ESIP16A**

Video Client 32 个摄像机许可证

适用于 Video Client 的 32 个 IP 摄像机附加许可证
订购号 **BVC-ESIP32A**

Video Client 48 个摄像机许可证

适用于 Video Client 的 48 个 IP 摄像机附加许可证
订购号 **BVC-ESIP48A**

Video Client 64 个摄像机许可证

适用于 Video Client 的 64 个 IP 摄像机附加许可证
订购号 **BVC-ESIP64A**

Video Client 80 个摄像机许可证

适用于 Video Client 的 80 个 IP 摄像机附加许可证
订购号 **BVC-ESIP80A**

Video Client 96 个摄像机许可证

适用于 Video Client 的 96 个 IP 摄像机附加许可证
订购号 **BVC-ESIP96A**

Video Client 112 个摄像机许可证

适用于 Video Client 的 112 个 IP 摄像机附加许可证
订购号 **BVC-ESIP112A**

硬件附件

KBD-通用键盘

用于系统控制和编程的 IntuiKey 通用键盘。多语种；快速选择菜单；Allegiant RS-485 和 Allegiant RS-232 协议；通过 Allegiant 切换台同步连接
订购号 **KBD-UNIVERSAL**

厂商:

中国总部:
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路
333 号 203 幢 B, 9 楼
邮编: 200335
电话: 400-8310-669
传真: +86 21 2218 2398
cn.boschsecurity.com

© 博世安防系统 2014 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
1958185483 | zh-CHS, V14, 04, 十二月 2014