

BVMS-BIS 连接



BIS可以与BVMS配合使用，使您能够充分利用两者的优势，既可受益于BIS在连接消防、防盗、公共广播、门禁系统、楼宇管理等多个子系统时的灵活性，也能享受到Bosch Video Management System的强大视频控制环境。BIS客户获得视频管理功能并可集成例如由BVMS管理的高清摄像机。

示例1：在闲置对象触发BVMS IVA报警后，开始疏散受影响区域的人群，BIS扬声器开始广播通知，并且锁定和解锁相应的门。BIS事件日志中会记录此报警。

示例2：在发生BIS防盗报警后，BIS客户端会显示相应BVMS 1080p高清摄像机的实况视频。同时，系统会记录该视频流，其中包括取证搜索的元数据。

除了视频管理解决方案之外，BVMS客户还获得防盗和火灾探测等PSIM功能。

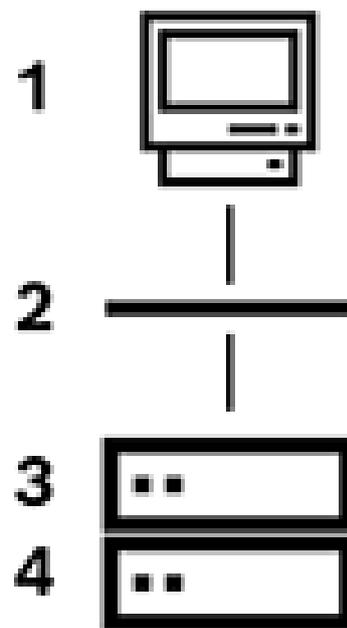
示例3：观察摄像机的实况图像时，BVMS操作员可以按下输入按钮。此输入已连接到此摄像机。此输入会触发BIS中的预定义操作，例如，扬声器广播通知或门锁定/解锁，以便疏散摄像机拍摄区域的人群。出发后，位置和所需的工作流等其他参数将转发到BIS。操作员不会看到BIS系统的任何事物，他仅在其平常的BVMS环境中工作。

系统概述

配用的系统包含BIS登录服务器、BVMS Management Server和至少一个操作员工作站。

整合是双重的：首先，BIS使用BVMS OPC服务器接收来自视频系统的信息并传输命令。其次，BIS客户端进程在操作员工作站上与BVMS Operator Client进程进行通信。采用此方式，BIS可以通过BVMS Operator Client直接显示实况图像或录像。

- ▶ 在BVMS Operator Client上自动或手动显示实况图像或录像，以响应报警或报警确认。
- ▶ 直接从BIS位置或设备概览手动控制实况图像或录像。
- ▶ 能够在BIS中接收和处理BVMS报警（移动检测、摄像机故障...）。
- ▶ 在BIS中控制视频录像。



功能

BIS 可处理以下来自博世 VMS 的报警/信息：

- 摄像机监控：
 - 摄像机可用性

- 亮度
- 信噪
- 移动侦测
- 录像模式
- 系统监控:
 - 继电器触点
 - 继电器输入
 - 虚拟输入
 - 编码器和解码器监控

BIS 将以下命令发送到博世 VMS:

- 显示来自摄像机的实况图像
- 从摄像机进行回放
- 开始/停止录像
- 继电器和虚拟触点

安装/配置说明

系统前提条件

- **BIS服务器:** 其自身服务器硬件上装有BIS 4.2版或更高版本。
- **Bosch VMS服务器:** 其自身服务器硬件上装有BVMS 7.0版或更高版本。
支持DIVAR IP 3000和DIVAR IP 7000。
- **BIS操作人员工作站:** 多显示器图形卡和2台显示器。

注: BIS和BVMS服务器已安装在单独的计算机上。

兼容性矩阵

以下BIS和Bosch VMS版本的组合已经过全面测试并获得了良好结果。其它组合也许能够达到同样的效果，但不保证这一点。

	Bosch Video Management System						
	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	10.0.1	10.1
BIS 4.2	X						
BIS 4.3	X	X					
BIS 4.4		X	X				
BIS 4.5			X				
BIS 4.6			X	X	X	X	X
BIS 4.7						X	X
BIS 4.8							X

供应商:

中国:
 博世 (上海) 安保系统有限公司
 上海市长宁区虹桥临空经济园区
 福泉北路333号203幢8、9楼
 邮编: 200335
 电话: +86 21 2218 1111
 传真: +86 21 2218 2099
 www.boschsecurity.com.cn
 服务邮箱: security@cn.bosch.com

技术指标

请参阅各个版本的BIS基本软件包的规格。

订购信息

BIS-FGEN-BVMS48 BVMS连接许可证

用于一个BIS和一个BVMS安装之间的连接许可证

订单号 **BIS-FGEN-BVMS48 | F.01U.386.761**

BIS-FGEN-BVMS47 BVMS连接的许可证

用于一个BIS和一个BVMS安装之间的连接许可证

订单号 **BIS-FGEN-BVMS47 | F.01U.363.019**

BIS-FGEN-BVMS46 BVMS连接的许可证

用于一个BIS和一个BVMS安装之间的连接许可证

订单号 **BIS-FGEN-BVMS46 | F.01U.351.059**

BIS-FGEN-BVMS45 BVMS连接的许可证

用于一个BIS和一个BVMS安装之间的连接许可证

订单号 **BIS-FGEN-BVMS45 | F.01U.346.079**

BIS-FGEN-BVMS44 BIS 4.4 BVMS 連線能力

用于一个BIS和一个BVMS安装之间的连接许可证

订单号 **BIS-FGEN-BVMS44 | F.01U.333.277**

BIS-FGEN-BVMS43 BIS 4.3 BVMS 連線能力

用于一个BIS和一个BVMS安装之间的连接许可证

订单号 **BIS-FGEN-BVMS43 | F.01U.327.518**

BIS-FGEN-BVMS42 BVMS连接许可证

一个BIS和一个BVMS安装之间的连接许可证

订单号 **BIS-FGEN-BVMS42 | F.01U.320.413**

MBV-FOPC-70 OPC功能许可证

集成 Building Integration System (BIS) 的扩展许可证。

订单号 **MBV-FOPC-70 | F.01U.327.176**