

BIS - Security Engine (SEE)

www.boschsecurity.com.cn



- ▶ 能够从客户端和服务端指挥和控制设备
- ▶ 支持管理 G 系列控制主机中的防盗和进入系统
- ▶ 支持 Conettix D6100/D6600 通信接收器/网关
- ▶ 使用串行通信或以太网通信
- ▶ 提供时间表控制

Security Engine (SEE) 作为楼宇集成系统 (BIS) 的主要功能模块之一，设计用于控制多个 G 系列控制主机，监视来自这些设备以及连接到博世 Conettix D6100/D6600 通信接收器/网关的安防系统的报警和事件。通过将所有常见 BIS 功能与其自己的功能相结合，SEE 可让您根据自己的个人需要来定制报警和安防管理系统。可在 2 组中添加无限数量的控制主机连接。每个 BIS 连接服务器最多支持 32 个控制主机连接。

系统概览

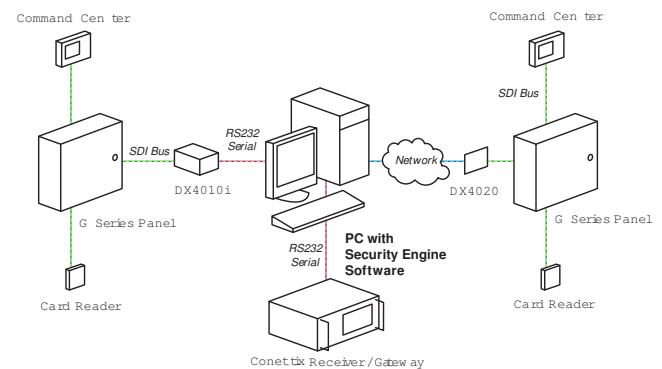
Security Engine 模块连接到 G 系列控制主机，更新用户数据和计划表（时间表）等个人数据库信息，并经由通道将其下载到控制主机。

安装人员可以使用 DX4010i 串行接口模块，通过 RS-232 串行电缆将每个控制主机连接到 PC 上打开的 COM 端口。安装人员可以使用 DX4020 网络接口模块通过以太网连接每个控制主机。

每个控制主机均存储相关数据，并使用现场事件来做出明智的决定。Security Engine 支持 G 系列控制主机的远程编程软件 (RPS) 配置。

通过串行或以太网连接，Security Engine 连接到 Conettix D6100 或 D6600 通信接收器/网关。

用户可以配置和监视多达 500 个帐户。对于每个 Conettix 通信接收器/网关，系统最多可扩展到 3,200 个帐户。



基本功能

G 系列控制主机

Security Engine 支持以下控制主机：

- D9412GV2 和 GV3
- D7412GV2 和 GV3
- D7212GV2 和 GV3
- D9112¹
- D9412G
- D7412G
- D7212G
- D7212¹

¹ D9112 和 D7212 不支持门禁读卡器。



注解
版本 6.60 或更高版本

G 系列控制主机提供以下性能和功能:

- 内置带电话线的数字通信器。
- 多个电话号码、具有主要目的地和备用目的地的主路径和副路径。
- 每个路线组（共四个）中的可编程的报告。
- 适用于在以太网上进行双向通信的可选 DX4020 网络接口模块。
- 自动测试和状态报告。

...数量	D9412G 和 D9412GV2 /GV3	D7412G 和 D7412GV2 /GV3	D7212G 和 D7212GV2 /GV3
点:	246	75	40
区域:	8	8	4
用户:	249	99	99
定制功能:	16	4	4
打印机:	3	1	1
计划表:	40	40	40
继电器:	131	67	27
读卡器和门:	8	2	不适用
令牌:	996	396	不适用

Admin9000

凭借 Admin9000, SEE 提供已集成到 BIS 用户界面的额外管理工具。Security Engine 的中心部分允许管理员执行以下操作:

- 为每个控制主机多达 996 个授权用户管理人力资源信息的数据库
- 更改用户授权
- 添加或删除用户
- 管理计划表和定义预定事件
- 设计和打印照片 ID 证卡
- 打印数据库报告

报警和事件管理

受 BIS 用户界面和常见的 BIS 功能支持, 您具有先进的报警和事件管理, 在报警期间显示以下信息:

- 报警描述 (事件状态)
- 报警日期
- 报警时间
- 报警位置
- 主机/探测器地址 (如果受设备支持)
- 处理报警事件的操作人员
- 其它可配置的项目

来自遇到实时事件 (例如门禁) 的设备的报警信息以及来自内部系统事件的报警信息已记录在支持 Microsoft SQL®Server™ 软件的集成 MSDE 数据库中。

报告

事件日志中的安防报告存储在用户可使用 Internet Explorer 查看的 HTML 表中。其他报告采用 Crystal Reports® 格式, 用户可使用 Admin 9000 中包含的 Crystal Reports Viewer 查看这些报告。

SEE 可选附件

您可以选择将以下列出的功能添加到 Security Engine 安装。

OPC9000 2 主机升级

扩展已连接到 BIS Security Engine 的可控 G 系列主机的数量 (以 2 为增量)。

OPC6600 500 主机升级

扩展 Conettix D6100/6600 中可控帐户的数量 (以 500 为增量)。最大数量为 3,200 个帐户。

SEE 的视频证卡/

照片 ID 证卡打印选项

激活用于设计和打印证卡的组件, 并在 Security Engine 中分配给持卡人。

适用于 SEE 的视频验证选项

视频验证通过使用附加的视频设备来提高 G 系列门禁系统的安防级别。当读卡器处于视频验证模式时, 并不直接允许持卡人进入, 读卡器将提出进入请求, 此请求以信息的形式显示在操作人员屏幕上。

操作计划将向操作人员显示存储在 SEE 用户数据库中的持卡人图像, 而发送请求的入口/读卡器旁边的摄像机同时还会显示实况图像。操作人员会将两个图像加以比较并决定是否手动开门。

安装/配置



注解
对于需要超过 32 个控制主机连接或与其它博世引擎或组件高级集成的系统, 请直接联系博世公司的应用支持组。

附件

订购信息

Security Engine 可以通过以下两种方式之一进行订购:

- 作为初始 BIS 配置的一部分, 在此情况下, 它随 BIS 基本许可证一起订购
- 作为现有 BIS 配置的增强功能

软件维护协议 (SMA)

SMA 是确保一直使用软件的最新技术增强功能的一种经济实用的方式。

您购买的每份 SMA 都可以让您自购买之日起一年内有资格免费获得相应软件功能的升级程序以及热修补程序和技术支持。

对于首次购买者, 购买的每个物品自动包含一年的 SMA。

订购信息

SEE 基本软件包

仅对 BIS 4.0 版及更高版本有效。

指定的 BIS 模块的基本许可证

订购号 **BIS-FSEE-BPA40**

SEE 附加的 2 个主机 (OPC9000)

仅对 BIS 4.0 版及更高版本有效。

向 BIS 添加指定功能的许可证

订购号 **BIS-XSEE-2PNL40**

D6x00 附加的 **500** 个主机帐户
仅对 BIS 4.0 版及更高版本有效。
向 BIS 添加指定功能的许可证
订购号 **BIS-XSEE-500P40**

SEE 基本软件包
BIS 2.2 版和 BIS 3.0 版（包含这两个版本）之间的有效
BIS 功能
订购号 **BIS-SEE-BPA**

SMA - SEE 基本软件包
仅对 BIS 4.0 版及更高版本有效。
指定 BIS 产品的软件维护协议
订购号 **BIS-SMA-SEE**

SMA - SEE 附加的 **2** 个主机 (**OPC9000**)
仅对 BIS 4.0 版及更高版本有效。
指定 BIS 产品的软件维护协议
订购号 **BIS-SMA-2PNL**

SMA - D6x00 附加的 **500** 个帐户
仅对 BIS 4.0 版及更高版本有效。
指定 BIS 产品的软件维护协议
订购号 **BIS-SMA-500P**

软件附件

OPC9000 2 主机升级
仅对 BIS 3.0 版及更低版本有效。
此许可证启用命名的软件选项。
订购号 **BIS-SEE-UPPNL2**

OPC9000 8 主机升级
仅对 BIS 3.0 版及更低版本有效。
此许可证启用命名的软件选项。
订购号 **BIS-SEE-UPPNL8**

OPC9000 32 主机升级
仅对 BIS 3.0 版及更低版本有效。
此许可证启用命名的软件选项。
订购号 **BIS-SEE-UPPNL32**

OPC6600 500 主机升级
仅对 BIS 3.0 版及更低版本有效。
此许可证启用命名的软件选项。
订购号 **BIS-SEE-AC500**

照片证卡打印选项
仅对 BIS 3.0 版及更低版本有效。
此许可证启用命名的软件选项。
订购号 **BIS-SEE-PID**

视频验证选项
仅对 BIS 3.0 版及更低版本有效。
授权通过视频对请求访问的人员的身份进行额外验证。
订购号 **BIS-SEE-VIDVERI**

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201幢B, 9楼
邮编: 200335
电话: 400-8310-669
传真: +86 21 2218 2398
www.boschsecurity.com.cn

© 博世安防系统 2014 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
8776554123 | zh-CHS, V6, 28. 四月 2014