

BIS - Security Engine (SEE) 4.2

cn.boschsecurity.com



- ▶ 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（最高 GV3）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

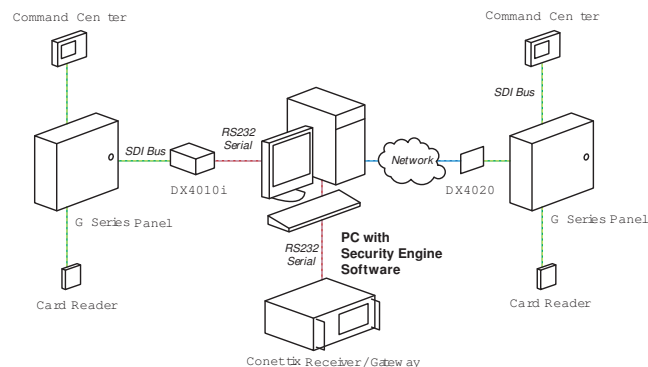
Security Engine 模块连接到 G 系列 Control Panels，更新用户数据和计划表（时间表）等个人数据库信息，并经由通道将其下载到控制主机。

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 Control Panels 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。



注意
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。

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

定购信息

SEE 4.2 基本软件包

指定的 BIS 模块的基本许可证
定购号 **BIS-FSEE-BPA42**

SEE 4.2 附加的 2 个主机 (G 系列)

向 BIS 添加指定功能的许可证
定购号 **BIS-XSEE-2PNL42**

SEE 4.2 附加的 500 个帐户 (D6x00)

向 BIS 添加指定功能的许可证
定购号 **BIS-XSEE-500P42**

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 2016 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
22496270859 | zh-CHS, V1, 20. 六月 2016