

BIS - Security Engine (SEE)

www.la.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Proporciona el gobierno y control de los dispositivos de clientes y servidores
- ▶ Es compatible con la administración de sistemas de intrusión y entrada en los paneles de control de la serie G
- ▶ Es compatible con el receptor/puerto de comunicaciones Bosch Conettix D6100/D6600
- ▶ Utiliza comunicación serial o de Ethernet
- ▶ Proporciona control de programación

El módulo Security Engine (SEE), al ser uno de los módulos funcionales principales dentro del sistema Building Integration System (BIS), está diseñado para controlar varios paneles de control de la serie G y para supervisar las alarmas y eventos de estos dispositivos, así como de los sistemas de seguridad conectados al receptor/puerto de comunicaciones Bosch Conettix D6100/D6600.

SEE le permite adaptar un sistema de gestión de alarmas y seguridad a sus necesidades individuales mediante la combinación de todas las funciones comunes de BIS con sus propias opciones.

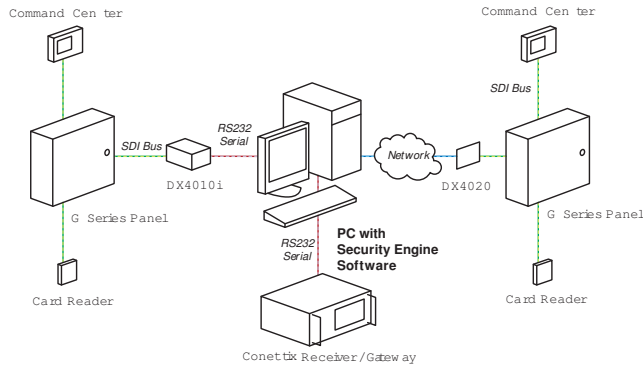
Es posible añadir un número ilimitado de conexiones de paneles de control en grupos de dos. Cada servidor de conexión BIS admite hasta 32 conexiones de paneles de control.

Resumen del sistema

El módulo Security Engine se conecta con los paneles de control de la serie G y actualiza y descarga información de la base de datos del personal, tal como datos y tareas temporizadas (programas) del usuario, para controlar los paneles a través de canales.

Los instaladores pueden usar el módulo de interfaz serial DX4010i para conectar cada panel de control con un cable serial RS-232 a un puerto COM abierto

de la computadora. Los instaladores pueden usar el módulo de interfaz de red DX4020 para conectar cada panel de control a través de una red de Ethernet. Cada panel de control almacena datos relevantes y utiliza los eventos del sitio para tomar decisiones inteligentes. El módulo Security Engine admite la configuración de software de programación remota (RPS) para los paneles de control de la serie G. El módulo Security Engine se conecta al receptor/puerto de comunicaciones Conettix D6100 o D6600 a través de una conexión en serie o de Ethernet. Los usuarios pueden configurar y supervisar hasta 500 cuentas. El sistema se puede ampliar hasta 3.200 cuentas por cada receptor/puerto de comunicaciones Conettix.



Funciones básicas

Paneles de control de la serie G

El módulo Security Engine es compatible con los siguientes paneles de control:

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

¹ Los paneles D9112 y D7212 no admiten lectoras de control de acceso.



Nota

Versión 6.60 o posterior

Los paneles de control de la serie G ofrecen las siguientes características y funciones:

- Comunicador digital integrado con la línea telefónica.
- Varios números de teléfono, rutas primarias y duplicadas con destinos principales y alternos.
- Informes programables dentro de cada uno de cuatro grupos de rutas.
- Módulo de interfaz de red DX4020 opcional para comunicación de doble vía a través de redes de Ethernet.
- Comprobación automática e informes de estado.

Cantidad de...	D9412G y D9412GV2 /GV3	D7412G y D7412GV2 /GV3	D7212G y D7212GV2 /GV3
Puntos	246	75	40
Áreas	8	8	4
Usuarios	249	99	99
Funciones personalizadas	16	4	4
Impresoras	3	1	1
Tareas temporizadas	40	40	40
Relés	131	67	27

Lectoras y puertas	8	2	N/A
Señales (Token)	996	396	N/A

Admin9000

Con Admin9000, SEE ofrece herramientas administrativas adicionales integradas a la interfaz de usuario de BIS. Este elemento central del módulo Security Engine permite a los administradores:

- Gestionar una base de datos de información de recursos humanos de hasta 996 usuarios autorizados de cada panel de control
- Modificar los permisos de los usuarios
- Agregar o eliminar usuarios
- Gestionar tareas temporizadas y definir eventos programados
- Diseñar e imprimir acreditaciones de identificaciones con fotografía
- Imprimir informes de bases de datos

Gestión de alarmas y eventos

El usuario cuenta con un sistema sofisticado de gestión de alarmas y eventos, compatible con la interfaz de usuario de BIS y con sus funciones comunes, que muestra la siguiente información durante una alarma:

- Descripción de la alarma (estado del evento)
- Fecha de alarma
- Hora de alarma
- Ubicación de la alarma
- Dirección del panel o detector (si el dispositivo es compatible)
- Operador a cargo durante el evento de alarma
- Otros elementos susceptibles de configuración

La información de alarmas de dispositivos que experimentan eventos en tiempo real (como las puertas de acceso) y la información de alarma de eventos del sistema interno se registran en una base de datos MSDE integrada compatible con el software de Microsoft® SQL Server™.

Informes

Los informes de seguridad el registro de eventos se almacenan en una tabla HTML que los usuarios pueden ver a través de Internet Explorer. Otros informes se encuentran en formato Crystal Reports® y los usuarios pueden verlos mediante el Crystal Reports Viewer incluido en Admin 9000.

Accesorios opcionales de SEE

Las siguientes funciones de pueden añadir de manera opcional a la instalación del módulo Security Engine.

Actualización de 2 paneles OPC9000

Amplía el número de paneles controlables de la serie G conectados a un módulo Security Engine de BIS en grupos de dos.

Actualización de 500 paneles OPC6600

Amplía el número de cuentas bajo control para un Conetrix D6100/6600 en grupos de 500. El límite es de 3.200 cuentas.

Acreditación de video para SEE/ Opción de impresión de acreditaciones de identificaciones con fotografía

Activa un componente para diseñar e imprimir acreditaciones y las asignaciones a usuarios de tarjetas dentro del módulo System Engine.

Opción de verificación de video para SEE

La verificación de video aumenta el nivel de seguridad del sistema de control de acceso de la serie G mediante el uso de equipos de video adicionales. Si una lectora está en modo de verificación de video, el usuario de tarjeta no es admitido de forma automática. En ese caso, la lectora realiza una solicitud de entrada que aparece en forma de mensaje en la pantalla del operador.

Un plan de acción muestra al operador la imagen del usuario de tarjeta almacenada en la base de datos de usuarios de SEE, así como una imagen en directo de una cámara cercana a la entrada/lectora que envía la solicitud. El operador compara ambas imágenes y decide si abrir o no la puerta de forma manual.

Piezas incluidas

Información para pedidos

Security Engine se puede pedir de cualquiera de estas dos formas:

- como parte integral de una configuración de BIS inicial, en cuyo caso se pide junto con una licencia de BIS básica.
- como mejora de la configuración de BIS existente

Información sobre pedidos

Paquete básico de SEE 4.1

Licencia básica para el módulo de BIS especificado
Número de pedido **BIS-FSEE-BPA41**

2 paneles adicionales de SEE 4.1 (Serie G)

Licencia para una adición al BIS de la función especificada
Número de pedido **BIS-XSEE-2PNL41**

500 cuentas adicionales (D6x00) de SEE 4.1

Licencia para una adición al BIS de la función especificada
Número de pedido **BIS-XSEE-500P41**

Representada por:

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
Fax: +31 40 2577 330
emea.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia