

BIS - Security Engine (SEE) 4.8



Il Security Engine (SEE), in quanto uno dei principali moduli funzionali del Building Integration System (BIS), è progettato per controllare diverse centrali di controllo G Series e monitorare allarmi ed eventi da questi dispositivi, nonché dai sistemi di sicurezza collegati al ricevitore/gateway di comunicazione Bosch Conetix D6100/D6600.

Combinando tutte le funzionalità BIS comuni, SEE consente di creare un sistema di gestione allarmi e sicurezza su misura per i propri requisiti personali. Possibilità di aggiungere un numero illimitato di collegamenti a centrali di controllo in gruppi di due. Ciascun server di collegamento BIS supporta un massimo di 32 collegamenti a centrali di controllo.

Panoramica sistema

Il modulo Security Engine si collega alle centrali di controllo G Series e aggiorna e scarica le informazioni del database personale, come dati utenti e programmazioni orarie, per le centrali di controllo attraverso i canali.

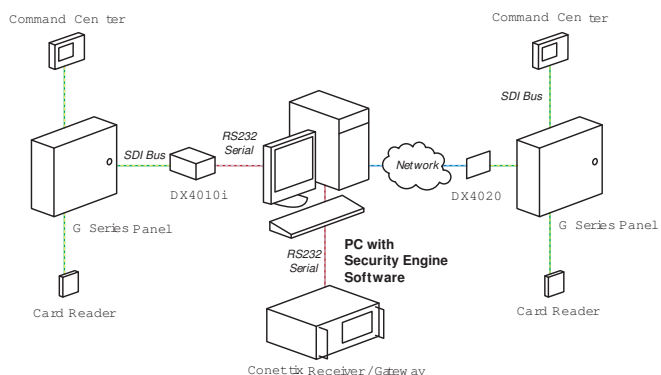
Gli installatori possono usare il modulo interfaccia seriale DX4010i per collegare ciascuna centrale di controllo con un cavo seriale RS-232 a una porta COM disponibile del PC. Gli installatori possono usare il modulo interfaccia di rete DX4020 per collegare ciascuna centrale di controllo attraverso una rete Ethernet.

- ▶ Consente comando e controllo dei dispositivi da client e server
- ▶ Supporta la gestione di sistemi antintrusione e di accesso nelle centrali di controllo G Series (fino a GV3)
- ▶ Supporta il ricevitore/gateway di comunicazione Conetix D6100/D6600
- ▶ Utilizza la comunicazione seriale o Ethernet
- ▶ Consente il controllo delle programmazioni orarie

Ciascuna centrale di controllo memorizza i dati pertinenti e utilizza gli eventi di campo per prendere decisioni razionali. Il Security Engine supporta la configurazione Remote Programming Software (RPS) per le centrali di controllo G Series.

Il Security Engine si collega a un ricevitore/gateway di comunicazione Conetix D6100 o D6600 attraverso una connessione seriale o Ethernet.

Gli utenti possono configurare e monitorare fino a 500 account. Il sistema è espandibile fino a 3.200 account per ciascun ricevitore/gateway di comunicazione Conetix.



Funzioni

Centrali di controllo G Series

Il Security Engine supporta le seguenti centrali di controllo:

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

¹ D9112 e D7212 non supportano i lettori di controllo accessi.

i Avviso

Versione 6.60 o superiore

Le centrali di controllo G Series presentano le seguenti caratteristiche e funzioni:

- Comunicatore digitale integrato con linea telefonica.
- Numeri telefonici multipli, percorsi principali e doppi con destinazioni principali e alternative.
- Report programmabili all'interno di ciascuno dei quattro gruppi di indirizzamento.
- Modulo interfaccia di rete DX4020 opzionale per comunicazione bilaterale mediante reti Ethernet.
- Report di test e stato automatici.

Numero di...	D9412G e D9412GV2/ GV3	D7412G e D7412GV2/ GV3	D7212G e D7212GV2/ GV3
Punti:	246	75	40
Aree:	8	8	4
Utenti:	249	99	99
Funzioni personalizzate:	16	4	4
Stampanti:	3	1	1
Programmazioni orarie:	40	40	40
Relè:	131	67	27
Lettori e porte:	8	2	N/D
Chiavi:	996	396	N/D

Admin9000

Con Admin9000, SEE offre strumenti amministrativi aggiuntivi integrati nell'interfaccia utente BIS. Questo elemento centrale di Security Engine consente agli amministratori di:

- Gestire un database di informazioni sulle risorse umane per un massimo i 996 utenti autorizzati per ciascuna centrale di controllo
- Modificare l'autorizzazione utente

- Aggiungere o eliminare utenti
- Gestire le programmazioni orarie e definire gli eventi programmati
- Progettare e stampare badge ID con foto
- Stampare report dei database

Gestione allarmi ed eventi

Supportata dall'interfaccia utente BIS e dalle funzionalità BIS comuni, si ottiene una gestione allarmi ed eventi sofisticate che visualizza le seguenti informazioni in caso di allarme:

- Descrizione dell'allarme (stato evento)
- Data allarme
- Ora allarme
- Posizione allarme
- Indirizzo centrale/rilevatore (se supportato dal dispositivo)
- Operatore attivo al momento dell'evento all'allarme
- Altri elementi configurabili

Le informazioni di allarme dai dispositivi che rilevano eventi in tempo reale (ad es, accesso porta) e le informazioni di allarme da eventi di sistema interni sono registrate in un database MSDE integrato che supporta il software Microsoft® SQL Server™.

Report

I report di sicurezza dal registro eventi sono salvati in una tabella HTML visualizzabile dagli utenti per mezzo di Internet Explorer. Altri report sono in formato Crystal Reports®, visualizzabili dagli utenti per mezzo del Crystal Reports Viewer incluso in Admin 9000.

Accessori opzionali SEE

È possibile aggiungere opzionalmente le funzioni elencate di seguito all'installazione Security Engine.

Aggiornamento centrale OPC9000 2

Aumenta il numero di centrali G Series controllabili collegate a un BIS Security Engine in gruppi di due.

Aggiornamento centrale OPC6600 500

Estende il numero di account controllabili in un Conettix D6100/6600 in incrementi di 500. Massimo 3.200 account.

Video-Badging per SEE/

Opzione di stampa badge ID con foto

Attiva un componente per la progettazione e la stampa di badge e l'assegnazione ai titolari di schede nel Security Engine.

Opzione verifica video per SEE

La verifica video incrementa il livello di protezione del sistema di controllo accessi G Series utilizzando un'apparecchiatura video supplementare. Se un lettore è in modalità verifica video, il titolare della scheda non viene ammesso direttamente. Invece, il lettore esegue una richiesta di ingresso che compare come messaggio sullo schermo dell'operatore.

Un piano d'azione mostra all'operatore l'immagine del titolare di scheda archiviata nel database utenti SEE unitamente all'immagine in diretta da una telecamera vicina all'ingresso/al lettore che ha inviato la richiesta. L'operatore confronta le due immagini e decide se aprire manualmente la porta o meno.

Specifiche tecniche

Vedere le specifiche della rispettiva versione del pacchetto base BIS.

Informazioni per l'ordinazione

BIS-FSEE-BPA48 Licenza di base

Licenza per BIS Security Engine (SEE) all'interno di BIS
Numero ordine **BIS-FSEE-BPA48 | F.01U.386.778**

BIS-XSEE-2PNL48 Licenza per 2 pannelli (GV1/2/3)

Licenza per 2 centrali supplementari modello GV1, GV2 o GV3 in BIS SEE

Numero ordine **BIS-XSEE-2PNL48 | F.01U.386.779**

BIS-XSEE-500P48 Licenza per 500 account (CONETTIX)

Licenza per 500 account D6x00 aggiuntivi in BIS SEE
Numero ordine **BIS-XSEE-500P48 | F.01U.386.780**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:

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

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com