

# BIS - Security Engine (SEE) 4.2

www.boschsecurity.com/tr



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- ▶ İstemciler ve sunuculardan cihazlar için komuta ve kontrol sağlar
- ▶ G Serisi Kontrol Panellerindeki (GV3'e kadar) hırsızlık ve giriş sistemlerinin yönetilmesini destekler
- ▶ Conettix D6100/D6600 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi'ni destekler
- ▶ Seri iletişim veya Ethernet iletişimi kullanılır
- ▶ Zaman programı kontrol sağlar

Security Engine (SEE), Building Integration System (BIS) içindeki ana işlevsel modüllerden biri olarak birden fazla G Serisi Kontrol Panelini kontrol etmek ve bu cihazların yanı sıra Bosch Conettix D6100/D6600 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi'ne bağlı güvenlik sistemlerinden alınan alarmları ve olayları takip etmek için tasarlanmıştır.

SEE, tüm ortak BIS özelliklerini kendi özellikleriyle birleştirerek alarm ve güvenlik yönetim sisteminizi kendi bireysel gereksinimlerinize göre uyarlamayı sağlar.

Sınırsız sayıda kontrol paneli bağlantısı iki grup halinde eklenebilir. Her BIS bağlantı sunucusu en fazla 32 kontrol paneli bağlantısını destekler.

## Sistem Bilgileri

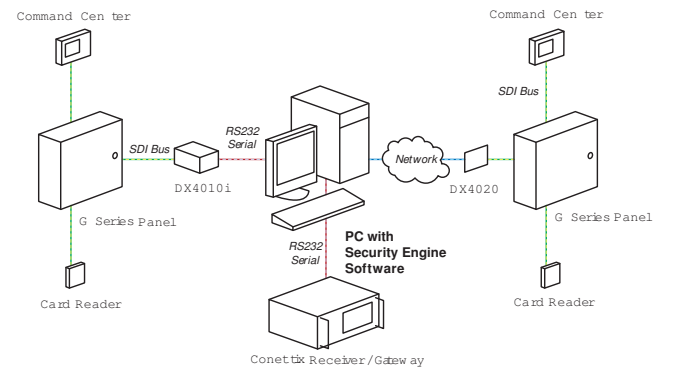
Security Engine Modülü, G Serisi Kontrol Panellerine bağlanarak kullanıcı verileri ve zaman programları gibi personel veritabanı bilgilerini günceller ve kanallar aracılığıyla kontrol panellerine aktarır.

Teknisyenler, her kontrol panelini bir RS-232 seri kabloyla bilgisayardaki açık bir COM portuna bağlamak için DX4010i Seri Arayüz Modülü'nü kullanabilir.

Teknisyenler, her kontrol panelini bir Ethernet ağı aracılığıyla bağlamak için DX4020 Ağ Arayüzü Modülü'nü kullanabilir.

Her kontrol paneli ilgili verileri saklar ve akıllıca kararlar vermek için alan olaylarını kullanır. Security Engine, G Serisi Kontrol Panelleri için Uzaktan Programlama Yazılımı (RPS) yapılandırmasını destekler.

Security Engine bir seri bağlantı veya Ethernet bağlantısı aracılığıyla Conettix D6100 veya D6600 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi'ne bağlanır. Kullanıcılar en fazla 500 hesabı yapılandırıp takip edebilir. Sistem her Conettix İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi için 3200 hesaba kadar genişletilebilir.



## Fonksiyonlar

### G Serisi Kontrol Panelleri

Security Engine aşağıdaki kontrol panellerini destekler:

- D9412GV2 ve GV3
- D7412GV2 ve GV3
- D7212GV2 ve GV3
- D9112<sup>1</sup>
- D9412G
- D7412G
- D7212G
- D7212<sup>1</sup>

<sup>1</sup> D9112 ve D7212 erişim kontrolü okuyucularını desteklemez.



#### Not

Sürüm 6.60 veya üzeri

G Serisi Kontrol Panelleri aşağıdaki özellikleri ve işlevleri sunar:

- Telefon hatlı dahili dijital iletişim cihazı.
- Ana ve alternatif hedefler bulunan birden fazla telefon numarası, ana ve çift yollar.
- Dört rota grubunun her birinde programlanabilen raporlar.
- Ethernet ağları boyunca çift yönlü iletişim için isteğe bağlı DX4020 ağ arayüzü modülü.
- Otomatik test ve durum raporları.

Adet...	D9412G ve D9412GV2 /GV3	D7412G ve D7412GV2 /GV3	D7212G ve D7212GV2 /GV3
Noktalar:	246	75	40
Alanlar:	8	8	4
Kullanıcılar:	249	99	99
Özel İşlevler:	16	4	4
Yazıcılar:	3	1	1
PROGRAMLAR:	40	40	40
Röleler:	131	67	27
Okuyucular ve Kapılar:	8	2	Yok
İşaretler:	996	396	Yok

### Admin9000

SEE, Admin9000 sayesinde BIS kullanıcı arayüzüne entegre edilmiş ek yönetim araçları sunar. Security Engine'in bu merkezi parçası yöneticilerin aşağıdakileri yapmasını sağlar:

- Her kontrol paneli için en fazla 996 yetkili kullanıcıya ait insan kaynakları bilgilerinden oluşan bir veritabanını yönetmek
- Kullanıcı yetkisini değiştirmek
- Kullanıcı eklemek veya silmek
- Programları yönetmek ve programlanmış olaylar tanımlamak
- Fotoğraflı Kimlik yaka kartları tasarlayıp yazdırmak

- Veritabanı raporlarını yazdırmak

### Alarm ve Olay Yönetimi

Bir alarm sırasında aşağıdaki bilgileri gösteren ve sahip olduğunuz BIS kullanıcı arayüzü ve ortak BIS özellikleriyle desteklenen karmaşık bir alarm ve olay yönetimine sahipsiniz:

- Alarm açıklaması (olay durumu)
- Alarm tarihi
- Alarm zamanı
- Alarm konumu
- Panel/dedektör adresi (cihaz tarafından destekleniyorsa)
- Bir alarm olayında çalışan operatör
- Diğer yapılandırılabilir öğeler

Dahili sistem olaylarından alınan gerçek zamanlı olayları (kapıdan giriş gibi) ve alarm bilgilerini yaşayan cihazlardan alınan alarm bilgileri Microsoft® SQL Server™ yazılımını destekleyen entegre bir MSDE veritabanında kaydedilir.

### Raporlar

Olay kaydından alınan güvenlik raporları, kullanıcıların Internet Explorer kullanarak görüntüleyebileceği bir HTML tablosunda saklanır. Diğer raporlar kullanıcıların Admin 9000'de bulunan Crystal Reports Viewer'ı kullanarak görüntüleyebileceği Crystal Reports® biçimindedir.

### İsteğe bağlı SEE aksesuarları

Aşağıda belirtilen özellikler isteğe bağlı olarak Security Engine kurulumuna eklenebilir.

#### OPC9000 2 panel yükseltmesi

Bir BIS Security Engine'e bağlanan kontrol edilebilir G serisi panel sayısını ikişer ikişer artırır.

#### OPC6600 500 panel yükseltmesi

Bir Conettix D6100/6600'deki kontrol edilebilir hesap sayısını 500'lük adımlar halinde artırır. En yüksek değer 3.200 hesaptır.

### SEE/

#### Fotoğraflı Kimlik yaka kartı yazdırma seçeneği için Video Yaka Kartları

Security Engine'de yaka kartlarını tasarlayıp yazdırmak ve kart sahiplerine atamak için bir bileşeni etkinleştirir.

#### SEE İçin Video Doğrulama Seçeneği

Video doğrulama, ek video ekipmanı kullanarak G serisi giriş kontrol sisteminizin güvenlik seviyesini artırır. Bir okuyucu video doğrulama modundayken, kart sahibi doğrudan kabul edilmez. Bunun yerine okuyucu operatörün ekranında mesaj olarak görünen bir giriş isteği gerçekleştirir.

Bir eylem planı operatöre kart sahibinin görüntüsünü isteği gönderen girişin/okuyucunun yakınındaki bir kameradan alınan canlı bir görüntüyle bağlantılı olarak SEE kullanıcı veritabanında saklandığı gibi gösterir. Operatör iki görüntüyü de karşılaştırır ve kapıyı manuel olarak açıp açmamaya karar verir.

## İçerdiği parçalar

### Sipariş Bilgileri

Security Engine iki şekilde sipariş edilebilir:

- bir ilk BIS yapılandırmasının entegre bir parçası olarak; bu durumda temel BIS lisansı ile birlikte sipariş edilir.
- mevcut bir BIS yapılandırmasını geliştirmek için

### Sipariş Bilgileri

#### SEE 4.2 Temel Paketi

Belirtilen BIS modülü için temel lisans

Sipariş numarası **BIS-FSEE-BPA42**

#### SEE 4.2 ek 2 Panel (G Serisi)

BIS'e belirtilen özelliğin eklenmesine ilişkin lisans

Sipariş numarası **BIS-XSEE-2PNL42**

#### SEE 4.2 ek 500 Hesap (D6x00)

BIS'e belirtilen özelliğin eklenmesine ilişkin lisans

Sipariş numarası **BIS-XSEE-500P42**

#### Temsil eden:

##### Turkey:

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.  
Güvenlik Sistemleri  
Dereboyu Cad. G-45 Sok No:15 J-M  
Ata Center K:1 34398  
Maslak, Şişli - İstanbul  
Phone: +90 212 367 18 50 58  
Faks: +90 212 286 00 89  
www.tr.boschsecurity.com