

# BIS - Automation Engine (AUE) 4.2

www.boschsecurity.com/tr



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- Yangın ve hırsız alarm panelleri için son derece karmaşık alarm ve güvenlik yönetim sistemi
- Binaların verimli biçimde tahliye edilmesi için genel anons sistemi ile sesli alarm sistemlerinin entegrasyonu
- Bir sahanın tamamındaki HVAC, bina otomasyonu veya enerji yönetimi gibi diğer hayati sistemlerin ayrıntılı biçimde izlenmesi
- Dünya çapındaki OPC standartlarının sürekli kullanımıyla alt sistemlerin kolay entegrasyonu ve yapılandırması
- Kullanıcı tarafından tanımlanabilen kurallarla alt sistem alarmlarına verilen acil durum yanıtlarının otomasyonu

Günümüzdeki yangına karşı koruma sistemleri genellikle yasalarca zorunlu tutulmaktadır, hırsızlık algılaması son derece önemlidir ve bir kurumu çalışır durumda tutmak için HVAC gibi hayati bina sistemlerinin izlenmesi son derece önemlidir. Bu yazılım, hayati bina sistemlerine bağlanmak, arızaları izlemek, kontrol etmek ve denetlemek için temel bina entegrasyonu işlevlerinin bazılarını sunar. Kendi özel işlevleriyle birlikte tüm ortak BIS özelliklerinden yararlanan Automation Engine sistem entegratörlerinin belirli gereksinimlere göre bir alarm ve güvenlik yönetim sistemi uyarlamasını sağlar.

## Sistem Bilgileri

Automation Engine (AUE) BIS ailesindeki ana modüllerden biridir. Tek Engine olarak veya diğer Engine'lerle birlikte çalışır.

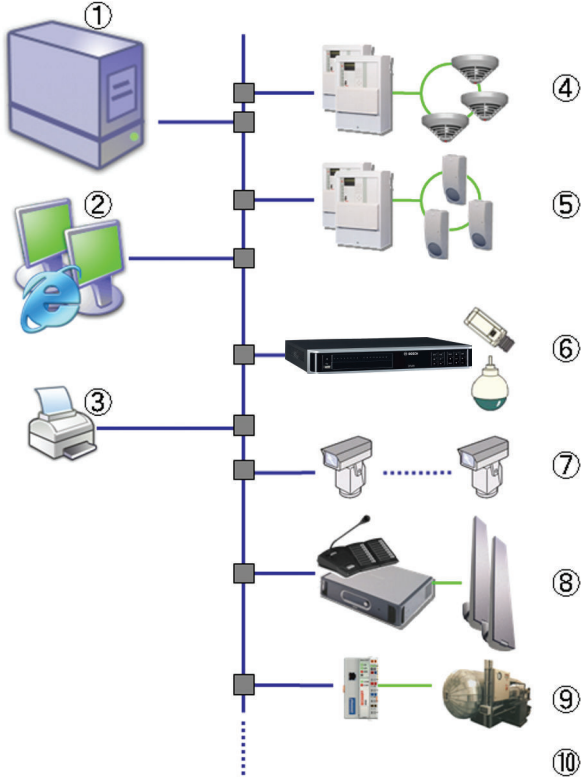
Ana işlevi genellikle yangın ve hırsızlık alarm panellerine olmak üzere kontrol ve güvenlik sistemlerine bağlanmak ve bunları izleyip kontrol etmektir. Ancak, aynı zamanda canlı görüntüleri eylem planlarında veya çeşitli belgelerde görüntülemek de

mümkündür. Daha karmaşık video uygulamalarında, Video Engine'in veya Bosch VMS'in kullanılmasını öneririz.

Automation Engine, BIS'in etkileşimli konum haritaları ile eylem planlarının görüntülenmesi gibi tüm genel özelliklerini kullanır. Böylece alınan alarmlar tüm gerekli bilgiler ve özelleştirilmiş işlem düğmeleriyle birlikte görüntülenebilir.

Komutlar BIS durum makinesindeki (BIS'e genel bakışa veya temel pakete bakın) kullanıcı tarafından tanımlanan kurallarla otomatikleştirilebilir ya da bir konum haritasının içindeki dedektör simgelerine sağ tıklayarak manuel olarak çağrılabilir.

BIS ve diğer Engine'ler gibi, Automation Engine de Windows işletim sistemine sahip standart bir bilgisayarda çalışır. Platform; tek bir bilgisayar, merkezi bir sunucu ile istemci iş istasyonlarına sahip bir istemci-sunucu yapısı veya her biri kendi istemcilerine sahip birden fazla BIS sunucusu bulunan birleşik bir sistem olabilir.



Kon.	Açıklama
1	Automation Engine yazılımı bulunan BIS Sunucusu. Birden fazla sunucu da kullanılabilir.
2	İş İstasyonları
3	Yazıcı
4	Yangın panelleri
5	Hırsız alarm panelleri
6	Dijital video kaydedici
7	IP kameraları
8	Genel anons tahliyesi
9	Otomasyon izleme
10	Diğerleri

BIS'in alt sistemlerle nasıl etkileşime geçeceğini tanımlamak için BIS yapılandırma programını kullanın. Automation Engine, Bosch alarm panellerini ve komutlarını BIS aracılığıyla çalıştırmak için bunlara ait tipik ayarları içeren bir şablon yapılandırma içerir. Bu panellere ait belirli yapılandırmalar kolayca BIS yapılandırmasına aktarılabilir.

#### Automation Engine temel paketi

AUE temel paketi 500 dedektör noktasına ait lisansı içerir. Bu, genellikle daha küçük sistemlere yöneliktir.

#### Fonksiyonlar

Automation Engine'de standart BIS özelliklerine ek olarak şu işlevler bulunur:

- Bosch veya 3. taraf güvenlik sistemleri, yangın ve hırsızlık alarm panelleri, genel anons sistemi ve daha fazlasının OPC arayüzü aracılığıyla bağlanmasını, izlenmesini ve kontrol edilmesini sağlar
- Bosch veya 3. taraf HVAC, aydınlatma kontrolü ve enerji yönetiminin OPC arayüzü aracılığıyla bağlanmasını, izlenmesini ve kontrol edilmesini sağlar

#### İçerdiği parçalar

Adet	Bileşenler
1	500 dedektör noktasına ait lisans

#### Sipariş verme

Automation 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

##### AUE 4.2 Temel Lisansı

Belirtilen BIS modülü için temel lisans

Sipariş numarası **BIS-FAUE-BPA42**

##### AUE 4.2 ek 100 Dedektör Noktası

BIS'e belirtilen özelliğin eklenmesine ilişkin lisans

Sipariş numarası **BIS-XAUE-100P42**

##### AUE 4.2 ek 1000 Dedektör Noktası

BIS'e belirtilen özelliğin eklenmesine ilişkin lisans

Sipariş numarası **BIS-XAUE-1KP42**

**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](http://www.tr.boschsecurity.com)