



## BOTT NeWSECurity Tümüleşik Güvenlik Yönetim Sistemi

**BOTT NeWSEC, güvenlik sistemlerinin entegre, kesintisiz ve güvenli yönetilmesini sağlayan, endüstriyel standartlarını destekleyen bir yazılım aracıdır.**

- Linux işletim sistemi, Java platformu ve SQL tabanlı veritabanları ile WEB tabanlı yönetim
- Dağıtık mimaride çalışma
- Farklı uygulama ve donanımlarla entegrasyon ( Video, alarm, yangın vb sistemler)
- ONVIF/ PSIA standartları desteği ( opsiyonel)
- Sınırsız kullanıcı, panel ve okuyucu lisansı
- Tüm sistem bileşenlerinin tanımlanması ve yönetimi
- Çevrim içi/dışı çalışabilme,
- Dış ortamlarla haberleşme,
- RS-232, RS-485, Ethernet teknolojileri,
- Geniş donanım seçenekleri,
- Genişletilebilirlik, güvenli çalışma
- Kolay yönetilebilen ve kullanılabilen yazılım arayüzleri,
- Çok çeşitli raporlar

Çevre birimleri ile dış ortamlardaki birçok cihazın komuta edilmesi mümkündür.

Acil durumlarda kapı sistemlerinin açılması sağlanabilir.

Alarm ve siren desteği ile yetkisiz geçişler için uyarı mekanizmaları çalıştırılabilir.

### Akıllı Erişim

Kullanıcıların önceden belirlenmiş politikalara göre, fiziksel mekanlara veya sayısal kaynaklara erişimleri yönetilir. Kontrol panelleri, tanımlama ve okuma araçları (kart, biyometrik unsurlar, RFID etiketler, vb) ile tüm erişim kontrol çözümlerinde kullanılabilir.

- Kapı uygulamaları (bina, derslik, laboratuvar, oda, koridor, depo...)
- Asansörler
- Bariyerler (kampüs giriş çıkışları, otopark giriş çıkışları)
- Turnikeler (yemekhane, derslik, bina, aktivite alanları...)

Kolay kullanıma sahip, güvenilir lokal ve/veya merkezi uygulama yazılımı ile sistem yönetimi oldukça kolaydır.

Geniş arayüz ve raporlama imkanları ile sistem rahatça izlenebilir



## Teknik Özellikleri

BOTT G Serisi Kontrol Paneli, 4, 8 ve 12 okuyuculu sistemleri yönetebilmektedir.

- Alarm Yönetimi.
- Ziyaretçi Yönetimi.
- Personel Devam Takip Yönetimi
- .
- 4/8/12 input ve 8/16 kontak çıkışları.

## Diğer Özellikleri

Enerjinin veya haberleşmesinin kesilmesi durumunda, önceden tanımlı geçiş seviyelerine göre geçiş işlemlerine devam etmelerini sağlar.

Kontrol Paneli, sistemin alan donanımına ait tüm faaliyet bilgilerinin anında merkezi kontrol sistemine gönderilmesini sağlar. Ayrıca, tüm geçiş yetkileri ve kart sahibi bilgilerini tutar.

Kontrol panelleri, sunucu ile olan iletişimin kesilmesi durumunda sistemde her hangi bir aksamaya sebep olmadan hatadan önceki son geçiş modunda işlem görmeye ve bünyesinde sakladığı kart sahibi bilgilerine dayanarak geçiş kararları vermeye devam eder. İletişim kopukluğu durumunda, geçerli veya geçersiz tüm geçiş ve tüm alarm olayları, tampon belleğinde (buffer memory) saklar. Bağlantı tekrar sağlandığında tampon bellekte saklanan olaylar sunucuya otomatik olarak aktarılır.

Paneller kendi aralarında birebir haberleşme yapabilmektedir. Bu durumda sunucu ile bağlantı kesilse bile panellerin birbirleriyle ilişkili aksiyonları uygulamasında bir kesinti veya hata oluşmamaktadır.

Panel kendi gerçek zamanlı saatine sahiptir. Bu saat merkezi kontrol sistemindeki saat ile saatte en az 1 kez senkronize olmaktadır.