

## CBS-RM-DIP4 Remote System Management DIP 4000 1 yıl Remote Portal



- ▶ Remote Portal'a bağlı tüm sisteme hızlı erişim sağlayan merkezi uzaktan stok yönetimi
- ▶ Tüm sisteminizin güncel ve güvenli olmasını sağlamak üzere güncellemeleri ve yamaları kullanmaya başlamak için kolaylaştırılmış sistem yönetimi ve bakımı
- ▶ Tek cihazın ve sistemin durumu hakkında gerçek zamanlı bilgi sağlayan ayrıntılı durum ve alarm izleme
- ▶ Gizlilik odaklı bulut bağlantısı

Bosch Remote System Management hizmeti, bir cihazın veya sistemin kullanım ömrü boyunca güvenli, şeffaf ve uygun maliyetli varlık yönetimi için kullanımı kolay bir dizi araç ve yetenek sağlamak üzere Nesnelerin İnterneti'nin (IoT) gücünden yararlanmanıza olanak tanır.

Bu hizmet, kullanıcıların stok ve güncelleme yönetiminin yanı sıra tüm sistemin durum izleme görevlerini merkezi Remote Portal platformunda gerçekleştirmelerini sağlar.

### İşlevler

#### Stok yönetimi

Sisteminizi kolayca Remote Portal'a bağlayarak güvenli cihaz bağlantısı ve doğrulanabilir cihaz kaydı sağlayın. Bu merkezi yönetim platformu, mevcut yazılım ve üretici yazılım sürümleri hakkında bilgiler de dahil olmak üzere sistem stoğuna sürekli ve gerçek zamanlı genel bakış sağlar.

#### Güncelleme yönetimi

Güncelleme yönetimi özelliği, bir cihaza veya sisteme yönelik güncellemeleri bir veya daha fazla sitede bir bütün olarak uzaktan yönetmek ve dağıtmak için tasarlanmıştır.

- Güvenlik yamalarını ve sabit cihaz yazılımı veya yazılım güncellemelerini hızla dağıtın.
- Güncelleme çalışması tarafından uygulanan değişikliklerin ayrıntılı bir özetini sağlamak için güncelleme raporlarını otomatik olarak oluşturun.

#### Durum izleme

Remote System Management hizmetinin durum izleme özellikleri, sistem çalışma süresini artırmak ve sahada harcanan süreyi azaltmak için bilinçli karar vermeyi ve proaktif sorun gidermeyi destekler.

- Monitör bağlantısı, güncelleme kullanılabilirliği ve cihaz yetki durumu.
- Donanım ve kayıt durumu hakkında ayrıntılı bilgi.
- E-posta yoluyla durum uyarılarını tanımlama.

#### Çalışma modu desteği

DIVAR IP'nin Remote Portal'a ve Remote System Management hizmetine bağlantısı tüm çalışma modlarını destekler: BVMS, Video Recording Manager (VRM) ve iSCI hedefi. VRM ve iSCI modları yalnızca DIVAR IP cihazlarının yönetimini sağlar. Kameralar dahil tüm sistemi yönetmek için DIVAR IP'nin BVMS modunda çalıştırılması gerekir. Remote System Management bağlamında VRM ve iSCI modları, BVMS modunda çalışan DIVAR IP ana sistemine sahip kapsamlı bir video sistemini birleştiren alt sistemler olarak kullanıldığında etkindir.

**Not:** Her DIVAR IP tüm çalışma modları için ayrı ayrı Remote Portal'a bağlanır. Kapsamlı bir video sistemine ait DIVAR IP cihazlarının ilgili şirket hesabı içinde uygun şekilde gruplandırılması gerekir.

### Veri güvenliği

Uzak cihaz erişimi ve veri aktarımı için en üst düzeyde güvenlik sağlanır.

Yerleşik Güvenilir Platform Modülü (TPM) ve Açık Anahtar Altyapısı'nın (PKI) dahil edilmesi, üstün kimlik doğrulaması ve izinsiz müdahaleye karşı koruma sağlar. Bu, cihaz ve bulut arasında karşılıklı sertifikalı tabanlı kimlik denetimi ve uzaktan cihaz erişimi için güvenli iletişim sağlar.

Yerel cihaz güvenliği, çok katmanlı güvenlik yapılandırmalarıyla ve aşağıdakiler gibi Windows Server güvenlik özellikleriyle sağlanır:

- Sunucuda yalnızca güvenilir yazılımların çalıştırıldığından emin olmak için Windows Defender Device Guard.
- Bellek bozulması saldırılarına karşı yerleşik koruma sağlamak için Denetim Akışı Koruyucusu.
- Güvenlik ve kötü amaçlı yazılımdan koruma yönetimi sağlayan yerleşik kötü amaçlı yazılımdan koruma çözümü olan Windows Defender Virüsten Koruma.
- Kimlik bilgilerini ayrı tutmak için sanallaştırma tabanlı güvenlik kullanılan Windows Defender Credential Guard, şifre karmalarının veya Kerberos biletlerinin ele geçirilmesini önler.
- Yerel Güvenlik Yetkilisi Güvenlik Hizmeti (LSASS) işleminde yer alan Yerel Güvenlik Yetkilisi (LSA), yerel ve uzak oturum açma işlemleri için kullanıcıları doğrular ve yerel güvenlik ilkelerini uygular.

### Veri gizliliği

Müşteri ve kullanıcı verilerinin gizliliğinin korunması, Remote System Management tarafından aşağıdaki önlemlerle güvence altına alınmıştır:

- Yalnızca bakım ve izleme amaçları için özel bulut bağlantısı (MQTTs protokolüne dayalı).
- Sistem durumu hakkında 7/24 şeffaflığa sahipken uzaktan video erişimi yoktur.
- DIVAR IP cihazlarının video ve bakım verileri ayrılmıştır: Yetkisiz video erişimini riske atmadan sistem bakım hizmetleri için uzaktan bağlantı.

### Basitleştirilmiş güvenlik duvarı yönetimi

DIVAR IP cihazları video sisteminin tamamındaki kamera iletişiminin tümünü Remote Portal'a giden tek bağlantıda birleştirir. Giden tek bağlantıya bakım yapılması sayesinde BT güvenlik duvarı yönetim görevleri için gereken çaba büyük ölçüde azalır.

### Remote Portal entegrasyonu

Remote System Management hizmeti, Remote Portal'a sorunsuz şekilde entegre edilmiştir.

Remote Portal'a ilk kez bağlanmak ücretsizdir.

Uygun lisansla Remote System Management hizmetinin özellikleri Remote Portal'da çevrimiçi olarak etkinleştirilebilir.



### Uyarı İşlevler ve hizmetler cihaza göre değişiklik gösterebilir.

İlgili sistem gereksinimleri hakkında daha fazla bilgi için her cihazın ilgili belgelerine bakın.

<https://remote.boschsecurity.com> adresinde ücretsiz olarak kaydolun

**NOT:** Remote System Management ücretsiz deneme süresi sunar ve bu sürenin ardından kullanıcılar aşağıda listelenen özellikleri kullanmaya devam edebilir:

- Remote Portal bağlantısı.
- Kurulu varlıkları görüntülemek ve düzenlemek için temel stok yönetimi.
- Bağlantının izlenmesi, güncelleme kullanılabilirliği ve yetkilendirme/lisans durumu.



### Uyarı Hizmet ayrıntıları

Ek hizmet ayrıntıları, ürün kataloğu sayfasından indirilebilen Remote System Management Hizmeti açıklama belgesinde açıklanmıştır.

### Birlikte verilen parçalar

Adet	Bileşen
1	1 yıllık Remote System Management lisansı

### Teknik özellikler

#### Bağlantı

<b>Ağ</b>	En iyi performans için, cihazları Bosch Güvenlik Bulutu'na bağlamak üzere sabit internet bağlantısı kullanılmalıdır. Hüresel internet bağlantıları kullanılabilir ancak performans veya kullanılabilirliği etkileyebilir.
<b>Tarayıcı</b>	Remote Portal'ın tarayıcı tabanlı arayüzleri en iyi yeni nesil tarayıcılarda görüntülenir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Chrome</li> <li>• Firefox</li> <li>• Microsoft Edge</li> </ul> <b>NOT:</b> JavaScript etkinleştirilmelidir.

#### Veri güvenliği

<b>Güvenli şifreleme işlemcisi (TPM)</b>	TPM v2.0, RSA 2048 bit, ECC256, SHA-256
<b>PKI</b>	X.509 sertifikaları

<b>Ağ güvenliği</b>	TLS v1.2 veya daha yüksek, DTLS 1.2 veya daha yüksek
<b>Yerel şifreleme</b>	BitLocker Cihaz Şifreleme, AES-256

### Uyumluluk

<b>Cihaz</b>	<b>Minimum cihaz yazılımı/yazılım sürümü</b>
DIVAR IP all-in-one 4000	DIVAR IP System Manager 2.0
Bosch IP kameralar (lisanslı DIVAR IP all-in-one cihazına bağlı)	Cihaz yazılımı sürümü 6.5

### Sipariş bilgileri

#### **CBS-RM-DIP4 Remote System Management DIP 4000 1 yıl**

Bir DIVAR IP all-in-one 4000 cihazı için Remote System Management hizmetlerini 1 yıllık süreyle etkinleştirme lisansı

Sipariş numarası **CBS-RM-DIP4 | F.01U.410.890**

#### Temsilci:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)