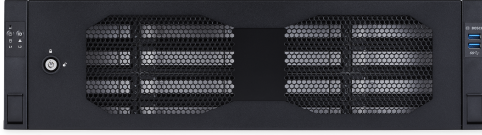


DIVAR IP all-in-one 7000 3U (4. Nesil)



- ▶ RAID-5 korumalı (standart yapılandırma), hepsi bir arada, 256 kanala kadar tam özellikli BVMS tabanlı video kayıt ve yönetim çözümü
- ▶ 288 TB'a kadar (16 x 18 TB) veri depolama kapasitesi önceden kurulmuş, kutudan çıktığı gibi çalışmaya hazır IP video kaydı
- ▶ Sağlam ve güvenli çalıştırma – anında gerçek zamanlı video erişimi
- ▶ BVMS tabanlı gelişmiş kullanıcı ve alarm yönetimi
- ▶ Çalışma modu seçimi, yazılım kurulumu ve yükseltmeler için DIVAR IP System Manager

DIVAR IP all-in-one 7000, 256 kanala kadar (8 kanal önceden lisanslıdır) IP video gözetim sistemleri için uygun maliyetli ve kullanımı kolay, hepsi bir arada kayıt, görüntüleme ve yönetim çözümüdür. DIVAR IP all-in-one 7000, BT odaklı müşteriler için gelişmiş Bosch Video Management System özelliklerini ve modern kayıt yönetimini uygun maliyetli, kurulumu ve çalıştırması kolay tek bir IP kayıt cihazında birleştiren, 3U rafa monte edilebilir cihazdır.

Sisteme genel bakış

DIVAR IP all-in-one 7000 cihazlarında, enerji açısından son derece verimli, yerleşik tasarım kullanılır.

Kurulumu ve kullanımı kolay olan DIVAR IP all-in-one 7000 sistemleri, sihirbaz tabanlı kurulum ve merkezi yapılandırma özelliklerine sahiptir.

Çalışma modları

DIVAR IP all-in-one 7000 sistemleri üç farklı modda çalışabilir:

- BVMS ve Video Recording Manager temel bileşenleri ve hizmetleri kullanılan tam video kayıt ve yönetim sistemi.
Bu mod, IP ağı üzerinden sorunsuz bir şekilde dijital video, ses ve veri yönetimi sağlayan gelişmiş bir IP video güvenlik çözümü sunar. IP kameralar ile video kodlayıcıları sorunsuz şekilde birleştirir,

sistem genelinde olay ve alarm yönetimine, sistem durumu takibine, kullanıcı ve öncelik yönetimine olanak tanır. Bu mod, Bosch kameraların ve kayıt çözümlerinin benzersiz özelliklerinden yararlanarak Bosch video gözetim cihazlarıyla uyumlu en iyi video yönetim sistemini sunar. Üçüncü taraf kameraları entegre etmek için Video Streaming Gateway bileşenleri içerir.

- Video Recording Manager temel bileşenleri ve hizmetlerini kullanan, Bosch kameralarının ve kayıt çözümlerinin benzersiz özelliklerinden yararlanan bir BVMS sistemi için gelişmiş video kayıt çözümü. DIVAR IP all-in-one cihazında çalışan bir BVMS sistemine iki adede kadar Video Recording Manager sunucusu eklenebilir.
- Farklı bir donanımda çalışan bir BVMS sistemi için iSCSI veri depolama alanı genişletmesi. DIVAR IP all-in-one 7000 cihazında çalışan BVMS sistemine bu iSCSI genişletmelerinden en fazla dört adet eklenebilir.

İşlevler

DIVAR IP all-in-one 7000, yerleşik tasarım ve temel bileşenleri kullanır, Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Standard işletim sistemine dayalıdır. DIVAR IP all-in-one 7000 288 TB'a kadar

brüt depolama kapasitesi sağlayan "enterprise sınıfı" çalışırken değiştirilebilir SATA sabit sürücülere sahiptir.

Kurulum kolaylığı

Sistem başlatıldıktan sonra çalışma modu seçiminde size rehberlik edecek DIVAR IP System Manager uygulamasının kurulmasını teklif edecektir. En güncel yazılım paketlerini tek bir adımda kurulabilirsiniz. Sistem, yalnızca birkaç basit adımdan hemen sonra kayda başlamak için sihirbaz tabanlı BVMS kurulum ve yapılandırma özelliğine sahiptir.

Yönetim ve durum izleme

DIVAR IP System Manager, çalışma modu seçimi ve yazılım kurulum ve yükseltmesi için merkezi bir kullanıcı arayüzü sağlar. Bu sayede kurulum ve eğitim gereksinimlerini azaltır ve devam eden sistem yönetimi maliyetlerini düşürür.

DIVAR IP all-in-one Bosch Remote Portal'a bağlandığında, 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 yararlanmaya olanak tanır. Bu hizmet, kullanıcıların stok ve güncelleme yönetiminin yanı sıra tüm sistemin durum izleme görevlerini merkezi Remote Portal platformunda gerçekleştirmelerini sağlar. DIVAR IP all-in-one 7000 cihazları, maksimum çalışma süresi sağlamak amacıyla sistemin donanımı ve video yönetim uygulamaları için SNMP izleme desteği sağlar.

Özel Ethernet LAN bağlantı noktası aracılığıyla çalışan BMC denetleyicisi, kullanıcının DIVAR IP all-in-one 7000 cihazına uzak bir sunucu olarak erişmesine, izlemesine, teşhis etmesine ve yönetmesine olanak tanır.

Videoalara anında gerçek zamanlı erişim

Düşük veya sınırlı bant genişliğindeki bağlantılara rağmen çok yüksek kaliteli HD veya UHD video. Dynamic Transcoding teknolojisi istediğiniz zaman, istediğiniz yerde videolarınızı anında görüntülemenizi sağlar.

Dynamic Transcoding veri akışını bağlantının bant genişliğine göre uyarlanan düşük hızda bir video akışına göre kod çözme ve yeniden kodlama işlemine tabi tutar.

Video duraklatıldığında, anlık ayrıntı geliştirme özelliği tam çözünürlüklü videoyu hemen görüntüler. DIVAR IP all-in-one 7000, dört adede kadar 4K UHD 30fps yayının çapraz kodlamasını destekler.

Uzaktan görüntüleme

Tek DIVAR IP all-in-one sistemin uzaktan görüntülenebilmesi için BVMS Operator Client dahil edilmiştir. Çoklu sistemlerde BVMS Enterprise Management Server'a ekleyin.

Alternatif olarak, mobil cihazlardan uzaktan görüntüleme için Video Security App'i kullanın.

Düzenleyici bilgiler

| | |
|-----------------------------|--|
| Sertifikalar/ Yönergeler | CB, UL, CE, UKCA, FCC, VCCI, RCM, KC, BSMI, SABS, RoHS, WEEE, Çin RoHS, BIS, NDAA, TAA |
|-----------------------------|--|

| Bölge | Yasal uyumluluk/kalite işaretleri |
|-----------|-----------------------------------|
| Avrupa | CE |
| İngiltere | UKCA |
| Fas | CMIM |

Kurulum/yapılandırma notları



Uyarı

Çevresel koşullar

Sistemi iyi havalandırılan temiz, tozsuz, kuru ve hava koşullarına karşı korunan bir alana kurun. Isı, parazit ve elektromanyetik alanların olduğu alanlardan kaçınınız. Sistem ile birlikte sunulan standart garanti, sistemin burada bahsedilen çevresel koşullara aykırı koşullara maruz bırakıldığı durumlarda geçersiz kalır.

Yeni sabit sürücülerin yapılandırması

Fabrikadan önceden sabit sürücülerle donatılmış olarak gelen DIVAR IP all-in-one birimleri, kutudan çıkar çıkmaz kayıt yapmaya hazırdır. Boş bir cihaza eklenen sabit disk sürücülerin video kaydı için kullanılmadan önce yapılandırılması gerekir. Yeni sabit disk sürücülerin RAID yapılandırması önceden kurulu RAID yönetim yardımcı programı ile manuel olarak yapılmalıdır. Yalnızca bu manuel RAID yapılandırmasından sonra DIVAR IP all-in-one 7000 sistem tam olarak çalışır duruma gelir.

RAID yapılandırması

DIVAR IP all-in-one 7000 birimleri, iSCSI LUN'lar ile RAID-5 standart yapılandırmasında (yalnızca montajı önceden fabrikada yapılmış olan sistemde) önceden yapılandırılmış olarak sunulur ve aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:

RAID-5 yapılandırması

| Toplam önceden takılmış brüt veri depolama kapasitesi | Net kapasite | Maksimum kayıt bant genişliği* | Maksimum IP kamera kanalı sayısı |
|---|--------------|--------------------------------|----------------------------------|
| HDD'siz | yok | 550 Mbit/sn. | 256 |
| 16 x 18 TB | 251370 GB | 550 Mbit/sn. | 256 |

*Performans yalnızca Bosch tarafından test edilmiş ve onaylanmış sabit disk sürücü modelleri ile garanti edilir.

Bu değerler BVMS / VRM kayıt motoru, çalışırken devreye giren yedek olmadan RAID-5 yapılandırması için net kapasite, 256 adede kadar kayıt iSCSI

oturumu sağlayan 256 lisanslı IP kamera kanalı ve 4 kayıttan izleme istemcisi için toplam 150 Mbps'lik kayıttan izleme bant genişliğini ifade eder. Bu özellikler, üç çalışma modundan herhangi birini ifade eder.

İsteğe bağlı desteklenen RAID yapılandırmaları 1 x çalışırken devreye giren yedekli RAID-5 veya çalışırken devreye giren yedeksiz RAID-6'dır. İsteğe bağlı RAID yapılandırmaları önceden yapılandırılmış olarak gelmez ancak önceden kurulu RAID yapılandırma yardımcı programı ile manuel olarak ayarlanmalıdır.

RAID-5 + çalışırken devreye giren yedek (hot spare) yapılandırması / RAID-6 yapılandırması

| Toplam önceden takılmış brüt veri depolama kapasitesi | Net kapasite | Maksimum kayıt bant genişliği* | Maksimum IP kamera kanalı sayısı |
|---|--------------|--------------------------------|----------------------------------|
| HDD'siz | yok | 550 Mbit/sn. | 256 |
| 16 x 18 TB | 234612 GB | 550 Mbit/sn. | 256 |

*Performans yalnızca Bosch tarafından test edilmiş ve onaylanmış sabit disk sürücü modelleri ile garanti edilir.

i Uyarı

Kayıtlı video akışları sistemin maksimum bant genişliği (BVMS/VRM temel sistem ve iSCSI veri depolama genişletmeleri) aşılmayacak şekilde yapılandırılmalıdır.

Lisanslama

DIVAR IP all-in-one 7000'e uygulanan BVMS lisansları için önceden lisanslandırılan miktarlara, temel lisansla birlikte gelen miktarlara ve her biri için üst sınıra dikkat edin:

| Lisans türü | Ön lisanslı | Temel lisans MBV-BPLU-DIP | Üst sınır |
|------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| IP kanalı | 8 | 32 | 256 |
| İş İstasyonu istemcisi | 2 | 5 | 20 |
| DVR | 1 | 1 | 10 |
| CCTV Klavyesi | 2 | 5 | 20 |
| Mobile Video Servisi | 1* | 1* | 4* |
| Alt sistemler | 0 | 0 | 20 |
| İzinsiz Giriş Paneli | 1 | 1 | 10 |

| Lisans türü | Ön lisanslı | Temel lisans MBV-BPLU-DIP | Üst sınır |
|------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Arıza yedekleme VRM kanalı | 0 | 8 | 256 |
| Çift kayıt kanalı | 0 | 8 | 256 |
| Unmanaged Site | 0 | 1 | 20 |
| LPR kanalı | 0 | 0 | 10 |
| Çevrimiçi harita işlevi | 0 | 0 | 1 |
| Map-based tracking assistant | 0 | 0 | 1 |
| Privacy overlay | 0 | 0 | 1 |

*Mobile Video Service'in ayrı bir donanımda çalıştırılması gerekir.

i Uyarı Kesintisiz güç kaynağı (UPS)

Bosch, çevrimiçi (online) tipi kesintisiz güç kaynağı (UPS) kullanmayı önerir.

i Uyarı

Bosch, kendi sağlamadığı sabit sürücülerle donatılmış birimlerdeki herhangi bir veri kaybı veya hasarından ya da sistem arızalarından sorumlu değildir. Sorunun nedeninin Bosch tarafından sağlanmayan sabit sürücüler olduğu değerlendirilirse Bosch destek veremez. Bosch, olası donanım sorunlarını gidermek için kendi sağladığı sabit sürücülerin takılmasını zorunlu tutar.

i Uyarı

Sistem kurulum ve kullanım için fare ve klavyeye ihtiyaç duyar. Bu bileşenler dahil edilmemiştir.

i Uyarı Donanım garantisi

DIVAR IP all-in-one cihazlar, bir sonraki iş günü yerinde parça değiştirme servisini kapsayan 5 yıllık bir servis seviyesi sözleşmesiyle birlikte gelir. Bu servis seviyesi, ilgili cihaz alınıp kurulmasından hemen sonra kaydedilmişse sağlanır. Aksi takdirde, efora dayalı servis sağlanır.

Kayıt ayrıntıları hakkındaki bilgiler her gönderide veya Bosch çevrimiçi ürün kataloğunda mevcuttur. Bu servis seviyesi, her yerde, her ülkede sunulamaz.

**Uyarı****Yazılım bakımı**

Yazılım bileşenlerinin bakımı bu ürüne dahil değildir.

Yüklü yazılımla ilgili güncellemeler ve teknik destek almak için ayrı bir bakım sözleşmesi satın alınması gerekir.

Bosch Software Assurance ile ilgili daha fazla bilgiyi

<https://www.boschsecurity.com/xc/en/solutions/management-software/bosch-software-assurance/> sayfasında bulabilirsiniz.

**Uyarı****Arızalı medya saklama (DMR) servisi**

DIVAR IP all-in-one 7000 (gen 4) sistemleri, isteğe bağlı arızalı medya saklama (DMR) servisi sunar. Bu, müşterilerin başlangıçta sistemde bulunan ve standart ürün SLA kapsama alanı altında değiştirilen arızalı sürücülerini (HDD'ler ve SSD'ler) saklamalarını sağlar.

Bosch'tan gelenler de dahil olmak üzere ayrı olarak satın alınan HDD'ler, DMR SLA kapsamında değildir.

DMR servisi, ilgili DIVAR IP all-in-one 7000 (gen 5) sistemi ile birlikte sipariş edilebilir. Daha sonraki bir aşamada sipariş etmek mümkün değildir.

Teknik özellikler**Elektriksel Özellikler**

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Güç kaynağı tipi | VAC |
| Çalışma gerilimi (VAC) | 100 - 240 VAC |
| Maksimum çıkış gücü (W) | 800 W |
| Güç frekansı | 50 Hz; 60 Hz |
| Güç kaynağı | Yedekli, çalışırken değiştirilebilir |
| Güç kaynağı verimlilik sınıfı | 80 PLUS Titanium |

120 VAC girişi (en yüksek kapasitede kullanım şartları altında)

| | |
|---|----------------|
| Nominal giriş akımı (A) | 2,8 A |
| Güç kaynağının gerçek elektrik çıkış gücü (W) | 317 W |
| Güç kaynağı verimliliği (%) | 93% |
| Güç tüketimi* (W) | Maksimum 341 W |
| Maksimum ısı kaybı (BTU/sa.) | 1162 BTU/s |
| Güç faktörü | 0.99 |

| | |
|--------------------------------|--------|
| Sistem AC giriş VA gereksinimi | 344 VA |
|--------------------------------|--------|

*Sistem güç tüketimi, iş yükü ve ortama göre değişiklik gösterebilir.

240 VAC girişi (en yüksek kapasitede kullanım şartları altında)

| | |
|---|----------------|
| Nominal giriş akımı (A) | 1,4 A |
| Güç kaynağının gerçek elektrik çıkış gücü (W) | 317 W |
| Güç kaynağı verimliliği (%) | 95% |
| Güç tüketimi* (W) | Maksimum 333 W |
| Maksimum ısı kaybı (BTU/sa.) | 1137 BTU/s |
| Güç faktörü | 0.98 |
| Sistem AC giriş VA gereksinimi | 339 VA |

*Sistem güç tüketimi, iş yükü ve ortama göre değişiklik gösterebilir.

Mekanik Özellikler

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Boyut (Y x G x D mm) | 132.5 x 448 x 660 mm |
| Boyut (Y x G x D inç) | 5,1 x 17,6 x 25,5 inç |
| Montaj tipi | Rafa monte |
| Raf birimi | 3U |

DIP-74G0-00N HDD'siz Yönetim gereci, 3U

| | |
|--------------|----------|
| Ağırlık (kg) | 19.50 kg |
| Ağırlık (lb) | 43 lb |

DIP-74GI-16HD Yönetim cihazı, 3U 16X18TB

| | |
|--------------|----------|
| Ağırlık (kg) | 30.40 kg |
| Ağırlık (lb) | 67 lb |

Çevresel Özellikler

| | |
|------------------------------------|------------|
| Çalışma sıcaklığı (°C) | 0-40 °C |
| Çalışma sıcaklığı (°F) | 32-104°F |
| Depolama sıcaklığı (°C) | -40-70°C |
| Depolama sıcaklığı (°F) | -40-158 °F |
| Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%) | 8 - 90 % |
| Depolama bağıl nemi (%) | 5 - 95 % |

Çalışma

| | |
|------------------------|--|
| İşlemci | Intel® Core™ i7-12700E |
| İşlemci taban frekansı | 2,10 GHz |
| Önbellek | 25 MB Intel® Akıllı Önbellek |
| Takılı bellek | 16 GB DDR5-4800 1Rx16 ECC UDIMM |
| Bellek koruması | ECC arabelleksiz |
| İşletim sistemi | Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Standard |
| Sistem sürücüsü | 2x SATA3 2,5' 480 GB Enterprise SSD, RAID1 yapılandırma |
| İşlemci grafikleri | Intel® UHD Graphics 770 |
| SAS RAID Kartı | 12 Gb/sn. On altı Port |
| Yazılım uyumluluğu | Bosch Video Management System, Bosch Video Recording Manager, Video Security App, Video Security Client, Video Streaming Gateway |
| Gürültü seviyesi | 75 dBA'dan az (%100 fan hızında) |

Depolama

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Dahili veri depolama alanı | HDD |
| HDD bağlantısı | SATA3 |
| HDD boyutu | 3,5 inç |
| Maksimum dahili sabit sürücü sayısı | 16 |
| HDD dönme hızı (dev./dk.) | 7200 dev./dk. |

Bağlantı

| | |
|-----------------------|---|
| USB portu sayısı | 4 Ön: 2 USB 3.2 Gen1 portu Arka: 2 USB 3.2 Gen1 portu |
| Ethernet portu sayısı | 2 RJ45 Gigabit Ethernet LAN portu (birlikte) |
| Ağ portu | 1 BMC portu |
| Video çıkışı sayısı | 2 2 x HDMI 2.0, 4K (3840 x 2160) / 60 Hz |

| | |
|----------------------------------|---|
| Çoklu görüntüleyici desteği | Görüntüleyici (HDMI) başına 60Hz'de 4K çözünürlüğe sahip maksimum 2 monitör |
| Maksimum IP kamera kanalı sayısı | 256 |

Veri güvenliği

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Şifreleme yardımcı işlemcisi (TPM) | Ayrı TPM 2.0 (FIPS 140-2 onaylı) |
|------------------------------------|----------------------------------|

Sipariş bilgileri**DIP-74G0-00N HDD'siz Yönetim gereci, 3U**

Ağ tabanlı video gözetim sistemleri için hepsi bir arada kayıt, görüntüleme ve yönetim çözümü. HDD'siz. NDAA ve TAA uyumu.

Sipariş numarası **DIP-74G0-00N**

DIP-74GI-16HD Yönetim cihazı, 3U 16X18TB

Ağ tabanlı video gözetim sistemleri için hepsi bir arada kayıt, görüntüleme ve yönetim çözümü. 16 x 18 TB depolama kapasiteli. NDAA ve TAA uyumu.

Sipariş numarası **DIP-74GI-16HD**

Aksesuarlar**DIP-AIO-4HDD-T DIVAR IP all-in-one için HDD 4TB**

4 TB kapasiteli DIVAR IP all-in-one cihazlar için sabit disk veri depolama genişletmesi.

Sipariş numarası **DIP-AIO-4HDD-T**

DIP-AIO-8HDD-T DIVAR IP all-in-one için HDD 8TB

8 TB kapasiteli DIVAR IP all-in-one cihazlar için sabit disk veri depolama genişletmesi.

Sipariş numarası **DIP-AIO-8HDD-T**

DIP-AIO-18HDD-T DIVAR IP all-in-one için HDD 18TB

18 TB kapasiteli DIVAR IP all-in-one cihazlar için sabit disk sürücü veri depolama genişletmesi.

Sipariş numarası **DIP-AIO-18HDD-T**

Yazılım Seçenekleri**MBV-BPLU-DIP DIP AIO 6000-7000 için temel Plus lisans**

DIVAR IP all-in-one 6000 ve DIVAR IP all-in-one 7000 için BVMS lisansı.

32 kanal (kameralar/video kod çözümler) için temel lisans.

Sipariş numarası **MBV-BPLU-DIP**

MBV-XCHANPLU Lisans Kamera/video kod çöz. gen.

1 video kodlayıcı/kod çözümler kanalı için genişletme lisansı. Tam olarak gereken sayıyı sipariş edin.

Sipariş numarası **MBV-XCHANPLU**

MBV-XWSTPLU Lisans Workstation expansion

1 iş istasyonu için genişletme lisansı (her fazladan iş istasyonu için 1 lisans gerekir).

Sipariş numarası **MBV-XWSTPLU**

MBV-XDVRPLU Lisans DVR expansion

1 DVR için genişletme lisansı. Tam olarak gereken sayıyı sipariş edin.

Sipariş numarası **MBV-XDVRPLU**

MBV-XKBDPLU Lisans Keyboard expansion

1 CCTV klavye için genişletme lisansı. Tam olarak gereken sayıyı sipariş edin.
Sipariş numarası **MBV-XKBDPLU**

MBV-XMVSPLU Lisans Mobile video service expansion

1 Mobile Video Service için genişletme lisansı.
Sipariş numarası **MBV-XMVSPLU**

MBV-XSUBPLU Lisans Subsystem expansion

1 alt sistem için genişletme lisansı. Tam olarak gereken sayıda sipariş edin.
Sipariş numarası **MBV-XSUBPLU**

MBV-XINTPLU Lisans Intrusion panel expansion

Hırsız alarm panellerini entegre etmek için genişletme lisansı.
Sipariş numarası **MBV-XINTPLU**

MBV-XFOVPLU Lisans VRM Failover channel expansion

Yük Devri VRM'siyle kullanılan 1 video kodlayıcı kanalı için genişletme lisansı.
Sipariş numarası **MBV-XFOVPLU**

MBV-XDURPLU Lisans Kamera çift kayıt genişletmesi

Çift kayıt için kullanılan 1 video kodlayıcı kanalı için genişletme lisansı.
Sipariş numarası **MBV-XDURPLU**

MBV-XSITEPLU Lisans Yönetilmeyen site expansion

1 site için genişletme lisansı. Tam olarak gereken sayıyı sipariş edin.
Sipariş numarası **MBV-XSITEPLU**

MBV-XLPRPLU Lisans LPR camera expansion

1 (Tattile) LPR kamerası için genişletme lisansı. Tam olarak gereken sayıda sipariş edin.
Sipariş numarası **MBV-XLPRPLU**

MBV-FMAPPLU Lisans çevrimiçi harita işlevi

Çevrimiçi harita işlevi için genişletme lisansı.
Sipariş numarası **MBV-FMAPPLU**

MBV-FOBJPLU Lisans Harita tabanlı izleme yardımcısı

Map-based tracking assistant için genişletme lisansı.
Sipariş numarası **MBV-FOBJPLU**

MBV-FPRIPLU Lisans Privacy overlay

Privacy overlay için genişletme lisansı.
Sipariş numarası **MBV-FPRIPLU**

CBS-RM-DIP7 Remote System Management DIP 7000 1 yıl

Bir DIVAR IP all-in-one 7000 (DIP-72xx, DIP-73xx, DIP-74xx) cihazı için Remote System Management hizmetlerini 1 yıllık süreyle etkinleştirme lisansı
Sipariş numarası **CBS-RM-DIP7**

MBV-MPLU-DIP MBV-BPLU-DIP için 1 yıllık SMA lisansı

DIVAR IP all-in-one 6000 ve DIVAR IP all-in-one 7000'in BVMS lisansı için bir yıllık bakım lisansı.
Sipariş numarası **MBV-MPLU-DIP**

MBV-MCHANPLU MBV-XCHANPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Plus Sürümü kamera/kod çözücü genişletme lisansı için 1 yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MCHANPLU**

MBV-MWSTPLU MBV-XWSTPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Plus Sürüm iş istasyonu genişletme lisansı için 1 yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MWSTPLU**

MBV-MDVRPLU MBV-XDVRPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Plus Sürüm DVR genişletme lisansı için 1 yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MDVRPLU**

MBV-MKBDPLU MBV-XKBDPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Plus Sürümü klavye genişletme lisansı için 1 yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MKBDPLU**

MBV-MMVSPLU MBV-XMVSPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Plus Sürümü Mobile Video Service genişletme lisansı için 1 yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MMVSPLU**

MBV-MSUBPLU MBV-XSUBPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Enterprise Alt Sistem genişletme lisansı için bir yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MSUBPLU**

MBV-MINTPLU MBV-XINTPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Hırsız Alarm paneli genişletme lisansı için BVMS Plus bir yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MINTPLU**

MBV-MFOVPLU MBV-XFOVPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Plus Sürüm Arıza Yedekleme VRM genişletme lisansı için 1 yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MFOVPLU**

MBV-MDURPLU MBV-XDURPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Plus Sürüm Çift Kayıt VRM genişletme lisansı için 1 yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MDURPLU**

MBV-MSITEPLU MBV-XSITEPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Site ekleme lisansı için bir yıllık bakımı kapsar.
Sipariş numarası **MBV-MSITEPLU**

MBV-MLPRPLU MBV-XLPRPLU için 1 yıllık SMA lisansı

(Tattile) LPR kamera genişletme lisansı için 1 yıl bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MLPRPLU**

MBV-MMAPPLU MBV-FMAPPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Çevrimiçi harita işlevi lisansı için bir yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MMAPPLU**

MBV-MOBJPLU MBV-FOBJPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Map-based tracking assistant lisansı için bir yıllık bakım kapsamı.
Sipariş numarası **MBV-MOBJPLU**

MBV-MPRIPLU MBV-FPRIPLU için 1 yıllık SMA lisansı

Privacy overlay lisansı için bir yıllık bakım lisansı.

Sipariş numarası **MBV-MPRIPLU**



<https://www.boschsecurity.com>