

## PRA-APAL Gelişmiş genel seslendirme sist. lisansı

### PRAESENSA



PRA-APAL, PRAESENSA için bir operatör cihazın PRA-APAS gelişmiş genel seslendirme sunucusuna erişim kazanması için tasarlanmış bir lisans kodudur. Sistem denetleyicisi tarafından sağlanan işlev setine işle ilgili gelişmiş genel seslendirme işlevleri ekler. Yerel IP ağına bağlı olan bir bilgisayar veya kablosuz tablet, fare veya dokunmatik ekran ile kontrol edilen, sezgisel ve grafiksel bir kullanıcı arabirimi bulunan bir operatör cihazı görevi görür. USB veya Bluetooth üzerinden operatör cihazına bağlı olan bir kulaklık, sesli anonslar ve ses takibi için kullanılabilir. PRA-APAS cihazının entegre web sunucusu, operatör cihazın platformdan bağımsız kalmasına imkan verir. Her operatör cihazında operatör arayüzü olarak kendi web tarayıcısı kullanılır.

#### İşlevler

##### Gelişmiş genel seslendirme lisansı

- PRA-APAS gelişmiş genel seslendirme sunucusuna bağlanmak bir operatör cihazı lisansı.
- Birden fazla operatör cihazı gelişmiş genel seslendirme sunucusuna her biri kendi PRA-APAL lisansını kullanarak aynı anda erişebilir.
- Bir operatör cihazına ait her lisans, her kullanıcı grubu için özel işlevler ile söz konusu cihazda birden çok, farklı operatör profiline sahip olabilir.

##### Operatör işlevleri

- Bölgelerin resimli gösterimi sayesinde kolay bölge seçimi.
- Bazı bölgelerde fon müziği kaynaklarının ve ses düzeylerinin kontrolü. Müzik dahili bellekten, ama aynı zamanda internet müzik portallarından ve internet radyolarından da yayınlanabilir.

- ▶ Yüksek kaliteli anonslar, mesajlar, metin okumalar, internet radyoları, müzik yönetimi ve planlanmış etkinlikler için gelişmiş işlevsellik
- ▶ Üçüncü taraf bilgisayarlar ve kablosuz tabletler gibi kişisel cihazların desteklenmesi
- ▶ Farklı erişim seviyeleri için kullanıcı grubu profillerini yapılandırma imkanı
- ▶ Bağlanan her kullanıcı cihazı için bir yazılım lisansı gerekir

- Seçili bölgelere ön izleme ve oynatma seçenekleriyle anons canlı çağrı kayıtları.
- Kaydedilmiş mesajları canlı ve programlı oynatma seçeneği.
- Metin tabanlı duyurular için otomatik (çok dilli), çevrim içi, metin okuma dönüşümlü oynatma.

##### Genel seslendirme sunucusu

- Bir veya daha fazla operatör kontrol cihaz için sunucu, ayrıca bu cihazlar ile bir PRAESENSA sistemi arasında arayüz görevi yapan önceden yüklenmiş ve lisanslı yazılıma sahip endüstriyel bilgisayar.
- Güvenlik nedenleriyle sunucuda iki farklı yerel alan ağına bağlanan iki port bulunur. Bir port güvenli PRAESENSA ağına bağlanırken diğer port, operatör cihazlara ve girişi Firewall tarafından korunan internete erişim sağlayan kurum ağına bağlanır.
- Operatör cihazlarının lisans yönetimi. Her operatörün gelişmiş genel seslendirme sunucusuna erişim için bir PRA-APAL lisansına ihtiyacı vardır.
- Operatör cihaz platformunu bağımsız tutmak için entegre web sunucusu. Her operatör cihazında operatör arayüzü olarak kendi web tarayıcısı kullanılır.
- Mesajların ve müziklerin dahili bellekte depolanmasını, birden fazla ses biçimini destekler.

##### PRAESENSA cihazıyla bağlantı

- Sunucu PRAESENSA sistem denetleyicisine bağlanır ve bu bağlantıyı işle ilgili işlevlerin kontrolü için PRAESENSA açık arayüzünü kullanarak gerçekleştirir. Daha yüksek öncelikli,

acil durumla ilgili işlevler her zaman sistem denetleyicisi tarafından ele alınır ve bu işlevler PRA-APAS etkinliklerini devre dışı bırakır.

- Sunucu AES67 protokolü kullanılarak sistem denetleyicisi için 10 adete kadar yüksek kaliteli ses kanalını yayınlabilir. Sistem denetleyicisi statik AES67 ses yayınlarını dinamik OMNEO yayınlarına dönüştürür.

### Mimarlar ve mühendisler için teknik özellikler

Gelişmiş genel seslendirme lisansı, bir gelişmiş genel seslendirme sunucusuna bağlanmak ve bu sunucuya erişmek için tek bir operatör cihazına ait bir koddur. Operatör cihazı olarak bir bilgisayar veya kablosuz tablet ve çok sayıda lisans gerektiren birden fazla paralel operatör cihazı kullanılabilir. Bağlantı kurulduktan sonra, genel seslendirme sisteminin parçaları her operatör fare veya dokunmatik ekranla kontrol edilen bir grafiksel kullanıcı arayüzü olarak cihazdaki bir tarayıcı ile kontrol edilebilir. Grafik kullanıcı arayüzü 10 inç dokunmatik ekranla birlikte kullanılmak üzere optimize edilecektir. Lisans kodu, operatör cihazının bu cihaz üzerinde her kullanıcı için özel uyarlanmış işlevlere sahip benzersiz birkaç operatör profiline sahip olmasına imkan tanıyacaktır. Sesli anonslar için kolay bölge seçimi, seçilen bölgelerde fon müziği kaynaklarını ve ses seviyesini kontrol etme, seçilen bölgelerde ön izleme ve oynatma ile canlı anons kaydı yapma, kaydedilmiş mesajları canlı ve programlı olarak oynatma ve otomatik (çok dilli) çevrimiçi metin okuma dönüşümü ile metin tabanlı anonsları oynatma imkanı sunacaktır. Gelişmiş genel seslendirme lisansı, Bosch PRAESENSA gelişmiş genel seslendirme sunucusu PRA-APAS ile kullanılacaktır. Gelişmiş genel seslendirme lisansı Bosch PRA-APAL olacaktır.

### Birlikte verilen parçalar

Adet	Parça
1	Lisans etkinleştirme bilgilerini içeren e-posta iletisi.

### Teknik özellikler

#### Çalışma

Lisans biçimi	E-posta ile gönderilen kod
Lisans gereksinimi	Etkin operatör cihazı başına bir adet
Maksimum operatör cihazı sayısı	Neredeyse sınırsız
Desteklenen bağlantılar	IP (kablolu veya Wi-Fi)

#### Temsilci:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
www.boschsecurity.com

Grafik kullanıcı arayüzü	10 inç dokunmatik ekranla kullanım için optimize edilmiştir
Desteklenen kulaklıklar	Operatör cihazı tarafından belirlenir

### Desteklenen tarayıcılar

Firefox	Sürüm 78 ve üzeri
Google Chrome	Sürüm 91 ve üzeri
Microsoft Edge	Sürüm 88 ve üzeri

### Sipariş bilgileri

#### PRA-APAL Gelişmiş genel seslendirme sist. lisansı

PRA-APAS gelişmiş genel seslendirme sunucusuyla bağlantılı operatör cihazı lisansı.

Sipariş numarası **PRA-APAL | F.01U.359.544**