PRA-APAL Gelişmiş genel seslendirme sist. lisansı
PRAESENSA

- 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

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 İnternet radyolarından da yayınlanabilir.
- 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 yayınlayabilir. 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 kullanılabilecektir. 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 edilebilecektir. 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

Miktar	Bileşen
1	Gelişmiş genel seslendirme lisansı

Teknik özellikler

Çalışma

Kontrol cihazı	
Lisans biçimi	E-posta ile gönderilen kod
Lisans gereksinimi	Etkin operatör cihazı başına bir adet
Maksimum operatör cihazı sayısı	Neredeyse sınırsız

Kontrol cihazı	
Desteklenen bağlantılar	IP (kablolu veya WiFi)
Desteklenen tarayıcılar	Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge
Grafik kullanıcı arayüzü	10 inç dokunmatik ekranla kullanım için optimize edilmiştir
Desteklenen kulaklıklar	Operatör cihazı tarafından belirlenir

Sistem entegrasyonu

Tarayıcılar	
Safari	14
Firefox	78.8.0esr (32 bit)
Microsoft Edge	88.0.705.74
Google Chrome	91.0.4472.80

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**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2021