



Onaylanmış çözümler

Bosch Security Systems'in uluslararası standartlara uyma taahhüdünün bir parçası olarak, Praesideo acil anons sistemlerine yönelik kanuni gereksinimleri yerine getirmektedir. Bosch'un sunduğu Praesideo EN 54-16, ISO 7240-16, EN 60849'a göre sertifikalanmış olup BS 5839:8 ile uyumludur. Sistem ayrıca birçok yerel tahliye standardı için de sertifikalanmıştır.

Eksiksiz güvenlik çözümleri

Bosch Security Systems, devlet kuruluşlarından halka açık mekanlara, işletmelere, okullara ve evlere kadar, dünyanın her yerindeki uygulamalarda her gün güvenilen, geniş güvenlik, emniyet ve iletişim çözümleri serisini sunar.

Praesideo Dijital Genel Seslendirme ve Acil Durum Ses Sistemi hakkında daha fazla bilgi almak için, lütfen en yakın Bosch temsilciniz ile iletişim kurun veya web sitemizi ziyaret edin: www.tr.boschsecurity.com



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Bosch Güvenlik Sistemleri

Daha fazla bilgi için lütfen www.tr.boschsecurity.com adresini ziyaret ediniz veya guvenliksistemleri@tr.bosch.com adresine mail atınız.

© Bosch Security Systems, 2011
Hollanda'da basılmıştır
Değişiklik yapma hakkı saklıdır
PA-EH-tr-06_F01U559550_01

Praesideo sesli tahliye

Uygulama Notu: Üniversiteler

- ▶ Üstün ses ve anlaşılır konuşmalar
- ▶ Çoklu bölge fonksiyonu
- ▶ Geleceğe hazır genişletilebilirlik
- ▶ Kullanımı kolay: sezgisel kullanıcı arabirimleri
- ▶ Kapsamlı entegrasyon olanakları



BOSCH
Yaşam için teknoloji



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Giriş

Praesideo, üniversiteler gibi farklı konumlarda daha büyük uygulamalar için mükemmel bir çözümdür. Mesaj yönlendirme (çağrı), acil durum sesli tahliye, konferans salonlarındaki lokal amplifikatörler, spor etkinlikleri için canlı yorumlar ve yemek hizmeti alanlarında arka plan müziği sistemlerini yönetir. Sistemin papatya dizimi ağ

topolojisi ekipmanın istenilen yerde konumlanmasını sağlar ve tekrar kablolama gereksinimi olmaksızın genişlemeyi hızlandırır. Ayrıca yerleşik bir denetleme ve yedekleme sistemi de içerir. Buna sistem veri yolu devresi, A sınıfı hoparlör devresi ve "kablosuz" dijital hat ve hoparlör denetleme dahildir.



Gereksinimlerin özeti

- ▶ Olağanüstü seviyede yüksek kaliteli anlaşılır konuşmalar
- ▶ Merkezi veya merkezi olmayan sistem kontrolü
- ▶ Genel kullanıma açık alanlarda ve öğrenci yurtlarında sesli tahliye
- ▶ Spor sahalarında ve stadyumlarda canlı yorum
- ▶ Yemek hizmeti veren tesislerde arka plan müziği
- ▶ Yangın alarm sistemi arabirimi
- ▶ EN54-16, ISO7240-16, EN60849 onaylı
- ▶ BS5839:8 uyumlu

Üniversite kampusu

Bir üniversite kampusu genellikle merkezi yönetime ev sahipliği yapan bir ana bina ve buna ek olarak farklı çalışma disiplinleri için çeşitli tesisleri içermektedir. Her bir bölümün konferans salonları, küçük konferans odaları, personel için ofisler ve çalışmaya yönelik diğer tesisleri olabilir. Çoğu üniversitenin ayrıca kampus içinde konaklama yerleri, spor sahası ve yemek hizmeti veren tesisleri bulunmaktadır. Benzeri uygulamalar eğitim kamplarını ve askeri üsleri içermektedir.

Çözüm

Praesideo Sistem ekipman rafları fakülteler ve diğer konumlar boyunca dağıtılır. 28 adede kadar ses kanalı ile (fiberglas kablolarla iletilir), sistem her bir fakültede ve spor tesisinde yer alan amfideki dahili amplifikasyonu kolay bir şekilde bünyesinde barındırabilir.



Birden fazla tesiste kurulum

- 1 Spor tesisi
- 2 Öğrenci konaklama tesisleri
- 3 Küçük ve büyük konferans salonları
- 4 Ana yönetim, Büyük konferans salonu
- 5 Yemek hizmetleri
- 6 Kapalı spor tesisleri

Sistem açıklamaları

Eksiksiz Praesideo Sistemi, bir ağ denetleyicisi, ses genişleticiler, çok kanallı arabirimler, güç amplifikatörleri ve çağrı istasyonlarından oluşmaktadır. Praesideo Ağ Denetleyicisi genel seslendirme ve acil anons fonksiyonlarını yönetir ve üniversitenin yangın algılama sistemine bağlıdır. Özel ses işleme gerektirmeyen bölgeler için, Praesideo D sınıfı güç amplifikatörleri ile birlikte çok kanallı arabirim kullanılmakta, böylece esnek ve daha düşük maliyetli çözümler elde edilmektedir.

Çoklu sistemler

Binaların birbirine uzak olduğu birden fazla binadan oluşan büyük tesisler için, birden fazla Praesideo sistemi kurulabilir. Tüm sistemler PC veya dokunmatik ekran ile kontrol edilen çağrı istasyonlarından kolay bir şekilde kontrol edilebilir. Bu arada her bir binada/fakültede yer alan yerel çağrı istasyonları, yerel olarak çağrı yapılması için sadece belli bölgelere programlanabilir. Öğretim üyeleri sadece uygun bölgelerde duyulabilen kablosuz mikrofonlar kullanabilir.

Ses, denetlenmiş Ethernet ile CobraNet* veya farklı ses formatlarını destekleyen ve hoparlör hatlarının çalışma durumunu kontrol için 20 kHz'lik bir hat denetleme tonunu içeren bir teknoloji olan sesli IP kullanılarak sistemler arasında yönlendirilir.

*CobraNet, bir Cirrus Logic, Inc. kuruluşu olan Peak Audio'nun tescilli ticari markasıdır.