



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_F01U559540_01

Praesideo sesli tahliye

Uygulama Notu: Alışveriş Merkezleri

- ▶ 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, büyük alışveriş merkezlerinin acil anons, arka plan müziği (BGM) ve mesaj gereksinimlerini karşılamak için kolay bir şekilde yapılandırılabilir. Düşük maliyetli sistem mimarisi "papatya dizimi" ağ topolojisi kullanır; böylece sistem birimleri ağ üzerinde herhangi bir noktada yer alabilir. Büyük çaplı bir yeniden inşaa gereksiz gelecekte yapılacak bir genişleme mümkün olur.

Alışveriş merkezlerinin değişken çıkış gücü gereksinimlerine sahip çok sayıda bölgesi vardır. Öncelikler konuşma anlaşılabilirliği ve EN 54-16, ISO 7240-16, EN 60849 ve BS 5839:8 standartları ile uyumluluktur. Sistem ayrıca, belirli alanlarda uygun bir ortam yaratmak için uygun seviyelerde arka plan müziği (BGM) de sağlamalıdır.



Gereksinimlerin özeti

- ▶ Olağanüstü seviyede yüksek kaliteli anlaşılır konuşmalar
- ▶ Sınırsız sayıda bağımsız ve grup bölgeleri
- ▶ Çağrı istasyonlarının serbest bir şekilde atanması
- ▶ Her bir bölge/alan için değişken güç
- ▶ Alışveriş merkezi düzeni ile birlikte Grafiksel Kullanıcı Arabirimi
- ▶ Genel kullanıma açık alanlarda arka plan müziği
- ▶ EN54-16, ISO7240-16, EN60849 onaylı
- ▶ BS5839:8 uyumlu

Çözüm

Her bir mağaza ayrı bir bölgedir. Duvar panellerini kullanarak, personel sevdiği müziği seçebilir ve ses seviyesini ayarlayabilir. Toplamda, Praesideo, sistemde yönlendirilmiş 28 adet sıkıştırılmamış eşzamanlı dijital ses kanalını yönetebilir. Praesideo amplifikatörlerinin yerleşik otomatik ses kontrolü olup, tüm hoparlörlerin sesinin etraftaki gürültüye karşı rahat bir şekilde dinlenilmesi sağlanır. Programlanmış mesajlaşma, önceden ayarlı aralıklarla ticari anonslar ve genel bilgilendirme için kullanılabilir.

Bağımsız bölgeler yangın algılama sistemlerinin bölgelerine uygun olarak gruplanır ve böylece otomatik ve aşamalı tahliyeleri mümkün kılar. Stratejik giriş noktalarına kurulmuş olan itfaiye panelleri tahliyenin manuel olarak geçersiz kılınmasını mümkün hale getirir.



- Giriş
- 1 Çağrı İstasyonu
- 2 Sayısal Tuş Takımı
- 3 PC Çağrı İstasyonu

- Tesis Müdürü
- 4 Çağrı İstasyonu
- 5 Sayısal Tuş Takımı
- 6 PC Çağrı İstasyonu

- Güvenlik Kontrol Odası
- 7 Çağrı İstasyonu
- 8 Sayısal Tuş Takımı
- 9 Kontrol ve kayıt yazılımı
- 10 Ekipman rafları

- Acil Durum Çıkışı
- 11 İtfaiye Paneli

Sistem açıklamaları

Praesideo sistemi binanın yangın algılama sistemine bağlıdır. Bölge büyüklüğü tek bir mağazadan birkaç kattan oluşan büyük mağazalara kadar değişebilmektedir; böylece her bir bölgenin güç gereksinimi buna göre ayarlanır.

Çağrı istasyonları resepsiyonda ve güvenlik odasında yer alır. Bunun ötesinde, itfaiye panelleri girişlerde yer alır.

Resepsiyon bankolarında, dokunmatik ekranlar bölge seçimlerini ve yön sesini sağlamak için PC Çağrı İstasyonu ile birlikte kullanılır. PC Çağrı İstasyonunun kullanımı kolay grafiksel kullanıcı arabirimi genel olarak alışveriş merkezinin zemin planına dayanmaktadır.

Yedek amplifikatörler, herhangi bir güç amplifikatörünün arızalanması durumunda otomatik olarak devreye geçer. Praesideo'nun "kablolu" hoparlör denetimi, kritik alanlarda tüm hoparlör hatlarının ve bağımsız hoparlörlerin doğru bir şekilde çalışmasını sürekli olarak denetler. Sistemdeki herhangi bir hata durumu derhal rapor edilir ve böylece düzeltici eylemlerin gerçekleştirilmesi sağlanır.