

Praesideo acil anons

Uygulama Notu: Stadyumlar

- ▶ EN 54-16, ISO 7240-16 ve EN 60849 onaylı
- ▶ Üstün ses kalitesi ve anlaşılır konuşmalar
- ▶ Çoklu bölge fonksiyonelliği
- ▶ Kullanımı kolay: sezgisel kullanıcı arayüzleri
- ▶ Geniş entegrasyon olanakları



BOSCH
Yaşam için teknoloji



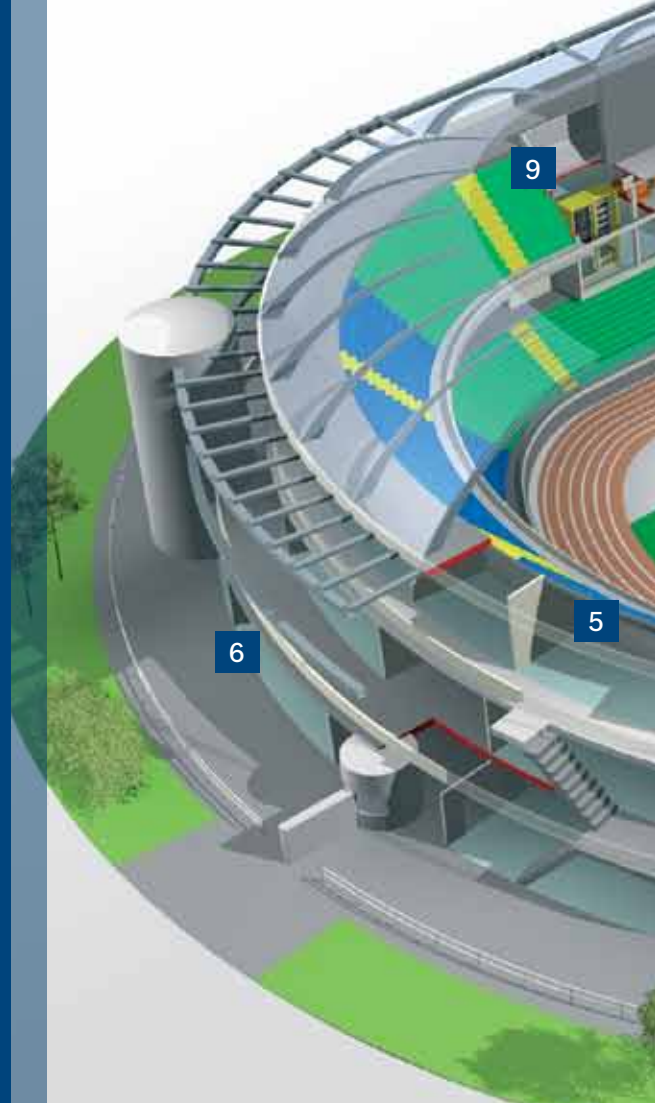
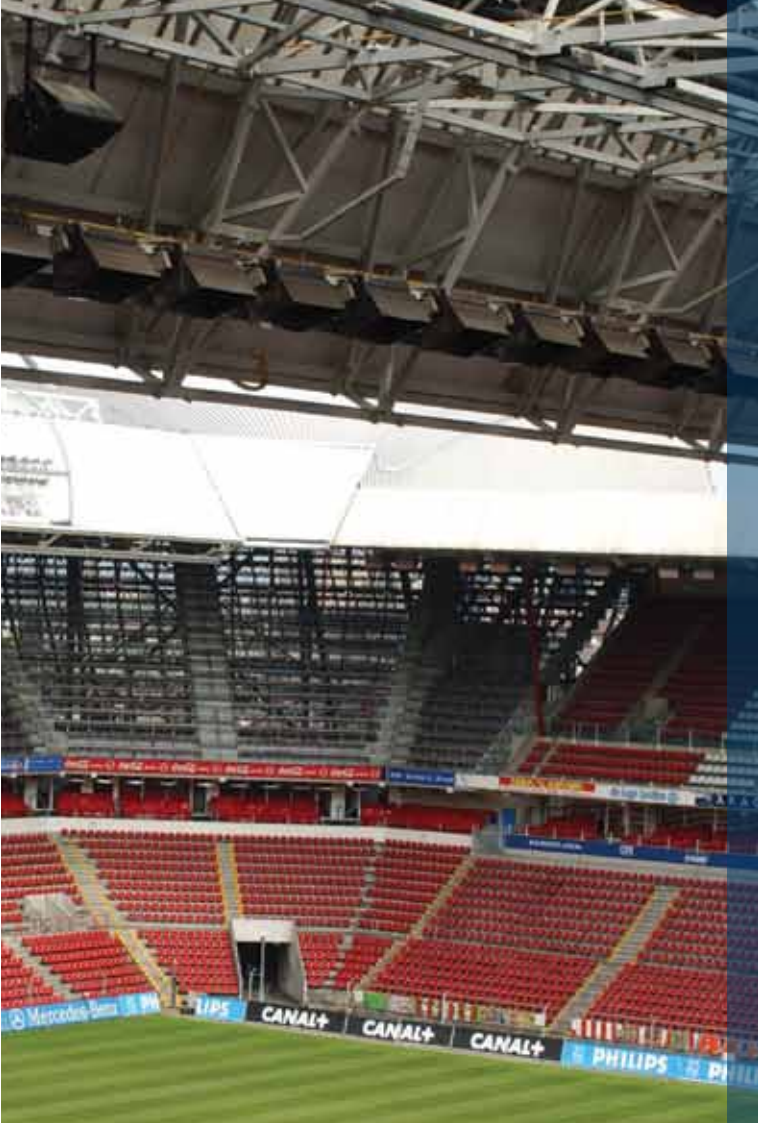
EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Giriş

Praesideo, stadyumlar gibi çok bölgeli geniş alanlar için ideal çözümdür. Mesaj yönlendirme, genel anonslar, acil anons, etkinlik sunumları ve arkaplan müziği özelliklerine sahiptir. Ayrıca, sistemin papatyaya dizimi ağ topolojisi sayesinde donanım, gereken yere yerleştirilebilir ve yeniden kablolama gereksinimini ortadan kaldırarak genişletmeyi kolaylaştırır. Praesideo ayrıca konuşmada kusursuz anlaşılabilirlik sağlamak için gelişmiş sinyal işleme özelliğini taşır.

Sistem çoklu bölge işlevi, günümüzün her biri özgün bölge gereksinimlerine sahip kamuya açık ve özel alanlara ayrılmış büyük spor stadyumlarının zorlu şartlarını kolayca yerine getirir. Kamuya açık alanlar stad koltukları, otopark, erişim yolları, giriş ve koridorlar, restoranlar, yiyecek ve içecek köşeleri ve şeref tribünleridir. Soyunma odaları, ofisler ve tedavi odası gibi diğer tesisler ise özel alanlardır. Ayrıca, stadyumlar çoğu zaman yerel şirketler ve perakende mağazalar gibi diğer işletmelere ev sahipliği yapar.



Gereksinimlerin özeti

- ▶ Çok sayıda bölgeye hitap eder
- ▶ Çeşitli akustik koşullarına uyum sağlayabilir
- ▶ Merkezi kontrol ve denetim
- ▶ Yangın algılama ve alarm sistemi arayüzü
- ▶ EN54-16, ISO7240-16, EN60849 onaylı
- ▶ BS5839:8 uyumlu

Çözüm

Praesideo ekipman kabinleri stadyuma dağıtılır ve optik kablolar ile birbirine bağlanır. Ana ekipman kabini 24 kanallı bir mikser masası, çağrı istasyonları, kablosuz mikrofonlar ve arka plan müzik kaynaklarıyla kontrol merkezindedir. Güç amplifikatörleri stadyumun bir tarafına yerleştirilir ve hoparlörlere daha kısa konvansiyonel kablolarla bağlanmaya imkan tanır. Sistem ayrıca dijital hat ve hoparlör denetimine sahip yedek sistem veri yolu ve A sınıfı hoparlör döngüleri dahil olmak üzere dahili denetim ve yedekleme özelliğine sahiptir.



- 1 Sporcu alanı
- 2 Ofisler
- 3 Yüzme havuzu
- 4 Restoran
- 5 Tıbbi tedavi odaları
- 6 Otopark
- 7 Yiyecek ve İçecek köşeleri
- 8 VIP alanı
- 9 Teknik oda
- 10 Kontrol merkezi
- 11 Güvenlik odası

Sistem açıklaması

Praesideo Sistemi ağ denetleyici, ses genişletici, çok kanallı arayüzler, güç amplifikatörleri ve çağrı istasyonları içerir. Praesideo Ağ Denetleyici, genel seslendirme ve acil anons işlevlerini yönetir ve stadyumun yangın algılama sistemine bağlıdır. Belirli bir ses işlemi gerektirmeyen bölgeler için Praesideo D Sınıfı Güç Amplifikatörleriyle birlikte çok kanallı bir arayüz kullanılır ve esnek ve daha uygun maliyetli bir çözüm sunar.

Anlaşılır kullanıcı arayüzü

Kontrol merkezi ve güvenlik odasında itfaiyeci arama istasyonu ve dokunmatik ekranla yönetilip grafiksel kullanıcı arayüzüne sahip bir çağrı istasyonu bulunur. Bu tür çağrı istasyonlarının stadyum personeli tarafından çalıştırılması kolaydır ve sistemin durumu hakkında net bir genel açıklama verir.



Onaylı çözümler

Praesideo, Bosch Güvenlik Sistemleri'nin uluslararası standartları karşılama bağlılığının bir parçası olarak acil anons sistemlerinin yasal gerekliliklerini yerine getirir. Bosch Praesideo EN 54-16, ISO 7240-16, EN 60849'a göre onaylıdır ve BS 5839:8 ile uyumludur Sistem birçok yerel tahliye standardı için de onaylanmıştır.

Eksiksiz güvenlik çözümleri

Bosch Güvenlik Sistemleri, devlet kuruluşlarından, halka açık mekanlara, işletmelere, okullara ve evlere kadar, dünyanın her yerindeki uygulamalarda ve yerlerde her gün güvenilen çok çeşitli güvenlik ve iletişim çözümleri sunar.

Praesideo Dijital Genel seslendirme ve Acil Ses Sistemi hakkında daha fazla bilgi için lütfen en yakın Bosch temsilcinizle iletişim kurmaktan çekinmeyin 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_F01U559820_01