BOSCH
Yaşam için teknoloji

Birinci sınıf konferans çözümleri

Portföye genel bakış

Bosch Security and Safety Systems

Daha fazla bilgi için **boschsecurity.com** adresini ziyaret edin.

© Bosch Security Systems B.V. 2019
Hollanda'da basılmıştır
Değişiklik yapma hakkı saklıdır
CO-EH-tr-01_F01U561107_01

Bosch **Konferans Sistemleri**

Gerçek birinci sınıf uzmanlık üzerinde yükselen Bosch Güvenlik Sistemleri, 65 yıldan uzun süredir konferans pazarına öncülük ediyor. Peki nasıl? Müşterilerin ihtiyaçlarını, herkesin gereksinimlerine uygun olağanüstü ürünlerle çözüme kavuşturarak ve buna gelecek yıllar boyunca devam etme sözünü vererek. Güvenli konferanslar için güçlü bir iş ortağı olan Bosch çözümleri kaliteleri, esneklikleri ve güvenilirlikleri ile tanınır.

Konferans çözümleri pazarı geçen birkaç yıl içinde hızla değişti ve bağımsız sistemlerden daha entegre çözümlere kaydı. Modern konferans sistemleri, pazardaki müşterilerin ihtiyaçlarını karşılamak için yetenek, güvenlik ve maliyet açısından çok daha fazlasını sunmalı. Örneğin doğrudan toplantıların ve simültane tercümenin yanında, bugünün uluslararası kuruluşları gelecekte daha da geniş uluslararası toplantılara ev sahipliği yapabilmek amacıyla daha fazla dili desteklemeyi çok önemsiyor. Bu şekilde en son standartlara uygun ekipmanı kullanmak için simültane tercümanlara en iyi şekilde hizmet sunabilecekleri doğru kalite düzeyini yakalıyorlar. Kongre merkezlerini yöneten müşterilerin sistem kurulumunda ve üçüncü taraf sistemlerin entegrasyonunda daha fazla esnekliğe ihtiyacı olur. Daha geniş veya daha uluslararası etkinlikler için kapasitelerini kolaylıkla artırabilmeleri gerekir.

Hassas ve gizli veya yüksek güvenlik düzeyine sahip içeriğin görüşüldüğü konferanslarda verilerin müdahaleye, yetkisiz erişime ve gizli dinlemeye karşı korunması gerekir.

Bu karmaşık ihtiyaçlar artarken kuruluşlar maliyetleri azaltmak amacıyla mevcut ağların veya ses, video, toplantı verileri, hatta interneti paylaşmak için tek bir kablonun kullanılmasını isteyebilirler. Bu eğilimlerin hepsi konferans sistemlerinde bugünün ihtiyaçlarını karşılarken gelecekte büyümeyi de garantileyen çözümleri olan, tutarlı bir ortağın gerekliliğine işaret ediyor. En son yenilikler açısından bu IP, Ethernet ve yazılım sistemlerine dayalı sağlam ve esnek çözümlerde güvenli IP ağlarının kullanılması anlamına gelir. Veya hızlı kurulum ve konum üzerinde etki yaratmadan döküm için güvenilir ağ çözümleri demektir.

Konferans çözümlerindeki kapsamlı geçmişiyle Bosch, son teknoloji ekipmanları tasarlamakta yılların deneyimine sahip. Günümüzde, küçük ve yerel etkinliklerden büyük uluslararası toplantılara değişen farklı uygulama alanları için yüksek güvenlikli ve çok yönlü konferans çözümleri sunuyoruz.

Bu sistemler deneyimli delegeler, tercümanlar ve operatörlerle yoğun iş birliğinin sonucudur. Bosch mühendisleri ve tasarımcılarıyla yaptıkları çalışmalarında ürün portföyümüzün gelişiminde çok önemli bir nokta olan kullanıcı deneyimini iyileştirmemize yardımcı oldular.

Esnekliği ve kullanıcı deneyimini ürünlerimizin merkezine koyarız. Böylece Bosch müşterileri yıllarca uyum sağlama becerisiyle büyümelerini planlayabilirler. Gelişmiş mühendislik ve müşteri katkıları sonucunda sistemlerimiz, sistem teknisyeni için de avantaj sağlayan entegrasyon ve bakım kolaylığıyla bütün konferans zincirinin ihtiyaçlarını karşılar.

Toplantılar ve konferanslar için **birinci sınıf çözümler**

Sonuç, yenilikçi bir ürün portföyüdür. Küçük uygulama alanlarından daha zorlu olanlarına, pek çok kullanıma uygun seçeneklerden geleceğe hazır ve tamamen IP tabanlı DICENTIS Konferans Sistemi'ni seçebilir veya daha geleneksel DCN Konferans Sistemi'ni tercih edebilirsiniz. Bu sistemler, INTEGRUS Dil Dağıtım Sistemi'yle sorunsuzca entegre olur ve birden çok dilin konuşulduğu konferanslarda kullanımı kolaylaştırır.

Ses kayıtlarının önemli bir gereksinim olabileceği mahkeme salonu ve kurumsal toplantı oturumları için dijital CCS 1000 D Toplantı Sistemi seçeneğimiz var. Bina entegrasyonunu korumak gerektiğinde hızlı kurulum ve döküm süresi sunan WiFi tabanlı DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi mükemmel bir seçenektir.

İşlevler	DICENTIS Konferans Sistemi	DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi	DCN Konferans Sistemi	CCS 1000 D Dijital Toplantı Sistemi	INTEGRUS Dil Dağıtım Sistemi
Toplantı	Evet	Evet	Evet	Evet	yok
Elektronik oylama	Evet	Evet	Evet	–	yok
Tanıma	Evet	Evet	Evet	–	yok
Dil seçimi	100 dile kadar + Konuşmacı	–	31 dile kadar + Konuşmacı	–	31 dile kadar + Konuşmacı
Tercüme ekipmanı	ISO 20109:2016	–	IEC60914:1988	–	yok
Integrus DİL DAĞITIMI bağlantısı	Evet	Evet	Evet	Evet	yok
Gömme montaj	–	–	Gömme aralığı	–	yok
Otomatik kamera kontrolü	Evet	Evet	Evet	Evet	yok
Dante™ desteği	Evet	–	Evet	–	yok
Multimedya içeriği	MMD2 aralığı	–	–	–	yok
Ekranda müşteri logosunu göster	Evet	Evet	–	–	yok
Lisans tabanlı genişletilebilirlik	Evet	Evet	–	–	yok
İkili kullanım	Evet	Evet	Evet	–	yok
Dahili MP3 Kayıt	–	–	–	USB ve Dahili	yok
Ayrı mikrofon kanal çıkışları	–	–	Evet	Evet	yok
Web tarayıcısı ile gelişmiş yapılandırma ve kontrol	–	Evet	–	Evet	yok
Genişletilmiş yapılandırma ve kontrol için bilgisayar yazılımı	Evet	–	Evet	–	yok
Sinoptik Mikrofon Kontrolü	Evet	–	Evet	–	yok
Sistem Teknolojisi	IP	WiFi	Dijital (özel)	Dijital (özel)	Dijital Kızılötesi
Maksimum Sistem Boyutu (Koltuk)	750*	120	4000	245	yok

*istek üzerine daha olası

Belediye meclisleri, parlamentolar, toplantı odaları, kongre merkezleri ve kiralama şirketleri için ideal

DICENTIS Konferans Sistemi

- Sistem esnekliği, ekonomik kurulum ve bakım için OMNEO medya ağı mimarisine dayalı açık platform
- Yeni işlevleri kolayca alabilecek ve gelecekte de kullanılabilecek bir sistem için lisans tabanlı genişletilebilirlik
- Otomatik kamera kontrolü gibi özellikler sunmak üzere destekleyici sistemlerle kolay entegrasyon
- 100 dile kadar simultane tercüme
- Üçüncü taraf Dante ses cihazlarıyla kolay arabirim kullanımı
- Maksimum toplantı verimliliği için optimize edilmiş kullanıcı deneyimi
- Toplantıların sistem kesintisi olmadan yapılmasını sağlamak için kablo ve güç kaynağı yedeklemesi

DICENTIS Konferans Sistemi yarının entegre konferans dünyasına hazır, yenilikçi IP tabanlı platformdur. IP ve sunucu tabanlı mimariyle yüksek esneklik ve üçüncü taraf entegrasyonu sağlamak üzere açık standartlar üzerine kurulmuştur. Sistem, konferans hattı boyunca hassas verileri korumak için piyasadaki en güçlü güvenlik korumasından yararlanır.

OMNEO tabanlı açık IP platformu
DICENTIS Konferans Sistemi, merkezine benzersiz IP tabanlı OMNEO medya ağ mimarisinin kullanımını yerleştiriyor. Bosch tarafından geliştirilen ve tamamen standartlaşmış Ethernet ağlarında çalışan sistem, ekonomik kurulum ve bakımla esneklik garantisi veriyor. Sistem mevcut altyapıları da yeniden kullanıyor ve üçüncü taraf çözümlerin entegrasyonuna olanak tanıyor. Sistem IP tabanlı olduğundan bakımının kendi BT departmanınızca yapılması da kolay.

Lisans tabanlı yazılımlarla gelecekte genişletilebilir
Düzenli yazılım güncellemeleri sayesinde, DICENTIS Konferans Sistemi yeni geliştirilen işlevlerin eklenmesi için pahalı donanım değiştirme işlemlerine gerek olmaksızın kolayca genişletilir. Müşteriler, sistemlerini DICENTIS Yazılım Bakım Sözleşmesi ile korur.

Güvenli ve güvenilir çalışma
Yerleşik kablo ve güç kaynağı yedeklemesi, nadir görülen sistem arızası durumunda veri kaybı olmamasını ve dolayısıyla da toplantının sürekliliğini sağlar. Ayrıca, sistemde işlenen tüm ses ve kontrol verileri, kanıtlanmış endüstri teknolojileriyle güvenli biçimde şifrelenerek en sıkı ve uluslararası olarak tanınan standartları karşılar. Bu, verileri son derece hassas toplantı koşullarında aşırı derecede önemli olan müdahaleye ve yetkisiz erişime karşı korur.

Kullanıcı deneyimine göre optimize edilmiş konferans cihazları
DICENTIS Konferans Sistemleri, toplantı verimliliğini en üst seviyeye çıkarmak ve farklı kuruluşların benzersiz gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır. Özel işlevlere sahip, çok çeşitli konferans cihazlarının her biri ideal kullanıcı deneyimi için tasarlanmıştır.

Bilgilendirin. Etkileyin. İlham verin.

Konferans merkezleri, çok amaçlı odalar, tarihi binalar ve kiralama şirketleri için ideal

DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi

- Diğer Wi-Fi ağlarıyla bir arada kullanılabilmesi için güvenli Wi-Fi teknolojisi
- Bozucu etkisi olmayan kablosuz konferanslar için akıllı kablosuz yönetimi
- Üstün toplantı deneyimi ve işlev genişletebilme olanağı için Dahili NFC okuyuculu dokunmatik kablosuz cihazlar
- Kolay kontrol ve yedekleme için gerçek kablosuz bağlantı

Konferans merkezleri ve çok amaçlı odalar genellikle farklı kurulum ve yapılandırmalara sahip etkinlikler düzenler. Yüksek esneklik ve kurulum kolaylığı sayesinde standart Wi-Fi teknolojisine dayalı DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi mükemmel bir çözümdür. Sistem kablosuz olduğundan mekanın bütünlüğünü hiçbir şekilde etkilemeden çok amaçlı odalara ve tarihi binalara monte edilebilir, kolayca yeniden konumlandırılabilir ve buralarda çalıştırılabilir.

Bozucu etkisi olmayan kablosuz konferanslar
DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi diğer ağlarla birlikte kullanılabilir. Alandaki mobil telefonlar ve kablosuz erişim noktaları dahil olmak üzere diğer kablosuz ağlardaki çakışma sorunlarını önlemek için güvenli bir şekilde tasarlanmıştır.

Kolay kurulum
Sistem çok hızlı bir şekilde çalışır hale gelebilir. Bir kurulum sihirbazı, teknisyene, denetleyici görevi gören yalnızca bir WAP, bir tablet veya dizüstü bilgisayar ve ihtiyaç duyulan kablosuz cihazlarla ilk kez kurulum boyunca hızlıca ve kolayca rehberlik eder. Kurulum için minimum zaman gerektiren sistem sayesinde, birbirini izleyen birkaç etkinlik, planlama toplantılarında daha fazla verimlilik sağlayacak şekilde gerçekleştirilebilir.

Kullanımı kolay
Başkan, mobil cihazının tarayıcı arabiriminde tüm konferansı yönetebilir. (tablet veya dizüstü bilgisayar). Bu, konuşma haklarını ve oylamayı içerir.

Güvenli, güvenilir çalışma ve toplantı sürekliliği
DICENTIS Kablosuz Konferans Sistemi içindeki tüm sinyaller telefon dinlemeye veya gizli dinlemeye karşı korumayı garanti altına almak için mobil cihazlar tarafından kullanılan oldukça güvenli bir standart şifreleme yöntemi olan WPA2 ile şifrelenir.

DICENTIS Kablosuz erişim noktası
WAP, bağımsız sistemlerde yalnızca denetleyici olarak yapılandırılabilir. Alternatif olarak, toplantı sürekliliğini sağlamak üzere WAP yedekli çalışması için, birincil veya ikincil WAP olarak kullanılabilir

DICENTIS Kablosuz toplantı cihazı
Takılabilir üç adet mikrofon seçeneğiyle, toplantı ve ikili kullanım içindir. Tamamen şarj edilmiş bir pil 24 saate kadar dayanır

Dokunmatik ekranlı DICENTIS Kablosuz toplantı cihazı
Toplantı, kullanıcı tanıma, dil seçimi, oylama, eksiksiz ikili kullanım ve yerel karakterlerle konuşmacı istek listesi. Cihazı özelleştirmek için bir şirket logosu yüklenebilir

Maksimum esneklik. Sıfır çakışma.

Gömme montajlı konferans cihazları gerektiren uygulamalar için idealdir

DCN Konferans Sistemi

- Merkezi cihazlar kayıpsız, yüksek hızlı fiber optik kablo aracılığıyla bağlandıkları için güvenli ve yedek bir omurga oluştururlar
- 31 tercüme kanalı artı konuşmacı kanalı
- Dil kanallarının kablosuz dağıtımı için INTEGRUS ile kolay entegrasyon
- Modüler gömme montajlı paneller

DCN Konferans Sistemi, konuşma ve dinleme işlevlerini yürütmek için Dijital Kongre Ağı (DCN) teknolojisini kullanır. Küçük konferanslardan karmaşık kurulum gerektirenlere kadar uluslararası konferansları kolaylaştırmak ve yönetmek için entegre masaüstü veya gömme montajlı sistem olarak kullanılabilir.

Gömme montajla şıklık ve konfor ekleyin
Mekanın dekoruna uyum sağlayan bir kurulum için masalara ve kolçaklara yerleştirilebilen gömme montajlı konferans cihazlarını seçin. Böylece mekana daha düzenli ve toplu bir hava verir, delegelerin daha rahat etmeleri için daha fazla alan bırakmış olursunuz.

Sistem genişletme
Sistem 4.000 adede kadar delege ünitesini destekler ve kamera, genel seslendirme sistemleri, dokunmatik ekran denetleyiciler ve video konferans arabirimleri gibi çok çeşitli harici bileşenlerle uyumludur.

Ses genişleticiler ve OMNEO arabirimleri, ses kaydı ve/veya diğer odalara ses dağıtımı için bağlanabilir.

Birçok özellik, birçok avantaj
Sistem sinoptik yerleşim, delege sayısı, tercüman, gündem, konuşmacı listeleri ve oylama oturumları dahil olmak üzere pek çok seçenekle geniş kontrol ve özelleştirme olanağı sunan DCN Konferans Yazılımı Paketi ile genişletilebilir. Ayrıca üçüncü taraf uygulamalarla arabirim kullanımı için gelişmiş kayıt ve API işlevselliği için XML akışlarını da içeren veri seçeneklerine sahiptir.

DCN Koyu Toplantı serisi
Toplantı, dil seçimi, oylama gibi farklı işlevlerle birlikte kullanılabilir.

DCN Tercüman masası
31 tercüme kanalı ve orijinal konuşmacı dili

DCN Merkezi Kontrol ünitesi
Uygulama yazılımı ile birlikte veya yazılım olmadan çalışır

OMNEO Dante arabirimi
Ses kaydı ve/veya sesin diğer odalara dağıtılması için

DCN Toplantı serisi
Toplantı, dil seçimi, oylama gibi farklı işlevlerle birlikte kullanılabilir.

DCN Gömme montajlı cihaz
Masalara ve kolçaklara özel olarak yerleştirilecek sabit montajlar kullanılabilir

Mükemmellikten bahsedin.

Belediye binaları, yerel iş merkezleri ve mahkeme salonları için idealdir

CCS 1000 D Dijital Toplantı Sistemi

- Dahili Digital Acoustic Feedback Suppression özelliği ile mükemmel konuşma anlaşılırlığı
- Dahili belleğe ve/veya USB çubuk belleğe dahili ses kaydı
- Otomatik HD kamera kontrolü için kart üstü desteği
- Dahili web sunucusu üzerinden genişletilmiş yapılandırma ve kontrol
- İki saat hareketsizlikten sonra otomatik kapatma için "Enerji tasarrufu modu"
- Mahkeme salonu optimizasyonu için dört ayrı çıkış

Dijital CCS 1000 D Toplantı Sistemi bağımsız bir sistemdir ve kontrol ünitesi üzerindeki ön panel kontrolleri sayesinde kurulumu kolay ve hızlıdır.

Dahili web tarayıcısı ile kolay toplantı kontrolü
Daha gelişmiş yapılandırma ve toplantı kontrolü seçenekleri için sistemin dahili web tarayıcısıyla bir dizüstü bilgisayar veya tablet kullanılabilir. Başkan, katılımcı mikrofonlarını uzaktan etkinleştirip devre dışı bırakarak ve katılımcıları bekleme listesinden konuşmacı listesine taşıyarak toplantıyı yönetir.

Mükemmel konuşma anlaşılırlığı
Sistem gelişmiş dijital ses işleme ve üstün mikrofon ve hoparlör performansı sayesinde, mükemmel konuşma anlaşılırlığı sunar. Hoparlör ve mikrofon daha doğal bir yüz yüze toplantı hissi vermek için eşzamanlı olarak etkinleştirilir ve katılımcıların toplantıya daha kolay dahil olmasını sağlar.

Dahili ve harici ses kaydı
Tüm toplantının ses akışı dahili MP3 kayıt cihazıyla kaydedilebilir (konuşmacı ve bir ayrı kanal). Böylece toplantıyı harici bir cihazla manuel olarak kaydetmek zorunda kalmadan toplantılar elektronik olarak arşivlenebilir. Kontrol ünitesinin dahili belleği 8 saate kadar kayıt yapabilir ve tek bir USB belleğine 4.000 saatlik toplantıyı depolayabilir.

CCS 1000 D Kongre cihazı
CCS 1000 D toplantı cihazı iki düğmeli başkan cihazı olarak kolayca yapılandırılabilir

CCS 1000 D Kongre cihazı
Katılımcıların konuşmasını ve toplantıyı dinlemesini sağlar

CCS 1000 D Kontrol ünitesi
Kameraları ve harici ekipmanı olan arabirimleri kontrol eder. Sistemlerin daha büyük olması durumunda daha fazla güç sağlamak için genişletme ünitesi eklenebilir

Kompakt ve çok yönlü.

Konferans merkezleri, uluslararası kuruluşlar ve kiralama şirketleri için idealdir

INTEGRUS Dil Dağıtım Sistemi

- Üstün dinleme deneyimi için aydınlatmadan kaynaklanan parazitlere dayanıklı gelişmiş dijital teknoloji
- Kızılötesi ses dağıtımı kullanan gizli toplantılar
- 32 kanala kadar kolay seçim
- Bosch Konferans Sistemleriyle kolay entegrasyon
- Uzun pil ömrü ile zahmetsiz çalıştırma ve bakım

INTEGRUS Dil Dağıtım Sistemi tamamen dijital kızılötesi bir çözümdür. Birden çok dilin konuşulduğu toplantılar için özel olarak tasarlanan sistem, delegelerin konuşmacıyı kendi dillerinde kusursuz bir şekilde anlamalarını sağlar. Sunumların ve konuşmaların simültane tercümesi delegenin cep alıcısına ve kulaklığına iletilir. Kızılötesi bir sistem olduğundan, konferansa veya toplantıya katılanlar konferansı takip ederken salonda rahatça hareket edebilir. INTEGRUS Dil Dağıtım sistemi, Bosch'un tüm Konferans Sistemleri ile birlikte kullanılabilir.

Aydınlatma kaynaklı parazitler olmadan güvenli kızılötesi dil dağıtımı
Aydınlatma sistemlerinden daha yüksek bir frekans bandında çalışan INTEGRUS herhangi bir parazitten etkilenmez. Doğrudan gün ışığında kullanıldığında bile, ses kalitesi üzerinde hiçbir etki görülmez. INTEGRUS kızılötesi sinyalleri katı yapılardan, duvarlardan veya tavanlardan geçemediğinden konferans bütünlüğü sağlanır. Bu da INTEGRUS'u güvenli, hassas veya gizli konuların görüşüldüğü toplantılar için ideal bir seçim haline getirir. Çok sayıda odası olan konferans merkezlerinde kızılötesi sinyallerin fiziksel sınırları ayrı konferans veya oturumlar arasında parazit olmamasını sağlar.

Üstün ses kalitesi
Bosch'un kızılötesi dijital teknolojisi sayesinde ses çoğaltımı üstün kalite ve 80 dB'nin üzerinde sinyal/gürültü oranıyla ileri derecede düzgündür. INTEGRUS, Bosch Konferans Sistemleri ile birlikte kullanıldığında ses kalitesi daha da iyileşir.

En iyi pil performansı
Cep alıcıları, olası en iyi şarj performansını ve maksimum pil ömrünü sunmak için kendi şarj olma işlemlerini elektronik olarak yönetir. Şarj üniteleri 56 alıcıyı barındırabilir ve 105 dakika içinde tamamen şarj olabilir. Tamamen şarj edilmiş bir pil alkalin pillerde 200 saat, pil paketiyle 75 saat çalışabilir.

INTEGRUS Yayıcı
Fansız soğutma, maksimum kapsama için genişletilebilen sessiz çalışma özelliği sunar

INTEGRUS Verici
Bosch konferans çözümleri ve üçüncü taraf ses kaynaklarıyla kolay arabirim kullanımı

INTEGRUS Hafif boyun bandı kulaklık
Kaliteli ses çoğaltma özelliğiyle kullanılabilen geniş kulaklık yelpazesi

INTEGRUS Cep alıcısı
Üstün dinleme deneyimi sunan kablosuz rahatlık

Mükemmelliğin dili.