

Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS

Fleksibilitas maksimum. Bebas gangguan.



BOSCH

Teknologi untuk kehidupan



Sistem **konferensi nirkabel** untuk **generasi perangkat bergerak**

- ▶ Teknologi Wi-Fi standar untuk digunakan bersama jaringan Wi-Fi lainnya.
- ▶ Manajemen nirkabel pintar untuk memastikan konferensi nirkabel tanpa gangguan.
- ▶ Perangkat Nirkabel layar sentuh dengan pembaca NFC internal untuk pengalaman rapat sempurna dan kemudahan pengembangan di masa mendatang.
- ▶ Konektivitas True Wireless untuk kontrol mudah dan redundansi.
- ▶ Mendukung OMNEO untuk pengembangan di masa mendatang dengan Sistem Konferensi DICENTIS.

Tercipta dari dan untuk generasi perangkat bergerak

Dengan adanya kebutuhan untuk menggunakan ruang kantor secara lebih efisien, berbagai kota besar dan perusahaan mencari cara yang lebih baik untuk mengelola ruang, misalnya ruang rapat dan ruang serbaguna. Kebutuhan ini memerlukan sistem konferensi yang fleksibel sekaligus andal. Kebutuhan atas berbagai perangkat bergerak (ponsel, tablet, laptop) yang dibawa ke dalam pertemuan dan konferensi juga terus meningkat, sehingga gangguan antara semua jaringan Wi-Fi ini di lingkungan konferensi harus dihindari.

Fleksibilitas maksimum. Bebas gangguan

Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS akan memenuhi kebutuhan ini dengan sempurna. Solusi terbaik di kelasnya ini dirancang untuk menjadi sistem diskusi paling fleksibel yang tersedia menggunakan WAP (Wireless Access Point) DICENTIS sebagai unit kontrol. Dengan waktu minimal yang dibutuhkan untuk persiapan, beberapa acara dapat diadakan secara berurutan, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dalam merencanakan rapat.

Untuk memastikan rapat yang efisien dan menyenangkan, Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS dapat digunakan dengan jaringan lainnya. Sistem ini dirancang untuk menghindari gangguan jaringan yang berasal dari jaringan nirkabel lain di area tersebut, seperti ponsel dan jalur akses nirkabel untuk jaringan Wi-Fi.

Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS memungkinkan peserta menikmati konferensi bebas gangguan di mana pun mereka bertemu.





Sistem baru ini sangat cocok untuk aplikasi di ruang serbaguna dan bangunan bersejarah, dengan solusi nirkabel fleksibel yang menawarkan banyak kelebihan.



Perangkat nirkabel

Pilihan perangkat nirkabel

Tersedia dua perangkat berbeda: Perangkat Nirkabel dan Perangkat Nirkabel Extended yang memiliki layar sentuh kapasitif 4,3 inci untuk penggunaan cepat dan intuitif. Logo perusahaan dapat di-upload untuk menyesuaikan perangkat. Fitur ini sangat menarik untuk organisasi dan perusahaan penyewaan. Fitur bermanfaat lainnya termasuk kemampuan untuk mengidentifikasi speaker. Selain itu, perangkat ini dapat di-upgrade dengan modul perangkat lunak tambahan, misalnya pemungutan suara, identifikasi, dan penggunaan ganda untuk lebih memperluas fungsinya.

Desain elegan

Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS mencerminkan pengalaman Bosch selama beberapa tahun dalam merancang peralatan konferensi yang canggih. Desain estetis Perangkat Nirkabel Extended menerima penghargaan Desain iF 2015, melengkapi berbagai jenis interior, mulai dari struktur tradisional, kuno hingga bangunan baru ultramodern, dan bangunan serbaguna. Sistem ini dibangun dengan bahan berkualitas tinggi, yang memberikan tampilan modern dan trendi.



WAP sebagai Unit Kontrol

WAP dapat diletakkan hampir di mana pun, dipasang di dinding atau plafon, menggunakan tripod, atau dibiarkan berdiri. Untuk konfigurasi sistem dasar atau untuk penggunaan sebagai sistem nirkabel terpisah, fungsi WAP sebagai pengontrol, menghapus kebutuhan unit kontrol tambahan. Perangkat diskusi nirkabel terpisah dapat ditambahkan atau ditata ulang cukup dengan memindahkannya. WAP mencakup built-in browser interface yang memungkinkan konektivitas true wireless dan menawarkan dukungan kontrol otomatis.

Keamanan tingkat tinggi

Semua sinyal dalam Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS terenkripsi WPA2, yakni metode enkripsi standar dengan keamanan tinggi yang digunakan oleh perangkat bergerak untuk menjamin perlindungan terhadap penyadapan dan kebocoran informasi. Karena sistem ini menggunakan Wi-Fi standar, maka sistem dapat mengikuti standar WPA2 saat dikembangkan.

Mode langganan tersedia, sehingga perangkat nirkabel dapat ditambahkan dengan mudah ke sistem. Bahkan jika administrator atau operator lupa menutup proses langganan, sistem akan secara otomatis memblokir langganan. Bosch telah berpengalaman untuk memastikan bahwa informasi di dalam sistem ini tetap terjaga keamanan serta kerahasiannya.

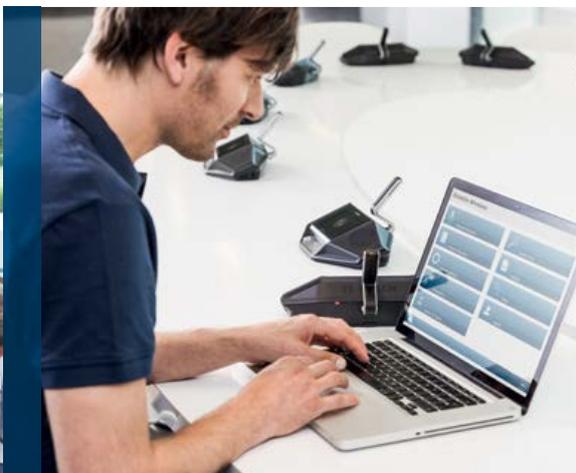


Kelangsungan rapat

Secara opsional, dua WAP dapat dikonfigurasi untuk membuat redundansi nirkabel dan memaksimalkan komunikasi andal. Tindakan ini akan memastikan kelangsungan rapat karena jika salah satu WAP gagal, maka WAP lainnya akan digunakan. Unik dalam pasar berarti bahwa sistem ini tidak memerlukan kabel tambahan di antara kedua WAP.

Konfigurasi kamera yang mudah

Dukungan untuk kontrol kamera otomatis hingga 6 kamera Bosch HD Conference Dome berarti tidak memerlukan aplikasi perangkat lunak pihak ketiga. Konfigurasi pada kamera ini dapat dilakukan melalui antarmuka browser internal. Jika hanya satu kamera yang digunakan, maka perangkat keras tambahan tidak diperlukan.



Konfigurasi dan kontrol sistem yang lancar

Antarmuka browser internal menghadirkan fungsi dan kontrol tablet tambahan. Konektivitas True Wireless mendukung sambungan langsung ke WAP dengan tablet atau laptop, tanpa memerlukan peralatan tambahan, misalnya router.

Mudah digunakan semua orang

Mudah dipasang

Sistem dapat disiapkan dan beroperasi dengan cepat. Wizard pemasangan akan memandu pengguna untuk menjalankan konfigurasi untuk pertama kali secara cepat dan mudah, hanya memerlukan WAP, tablet atau laptop, dan Perangkat Nirkabel. Setelah terkonfigurasi, perangkat lainnya dapat ditambahkan ke sistem dengan cepat dan mudah.

Mudah dipelihara

Perangkat Nirkabel tersebut menggunakan pengelolaan baterai pintar dan baterai lithium-ion tanpa penurunan muatan daya sama sekali selama masa pemakaiannya yang lama. Baterai dengan daya terisi penuh akan bertahan hingga 24 jam, yang jauh lebih lama dibanding sebagian besar waktu rapat atau konferensi. Administrator dapat melacak pemakaian daya semua perangkat diskusi aktif melalui antarmuka browser, bahkan melihat seberapa sering unit baterai digunakan. Baterai mudah dilepas dan diganti.

Mudah dikelola

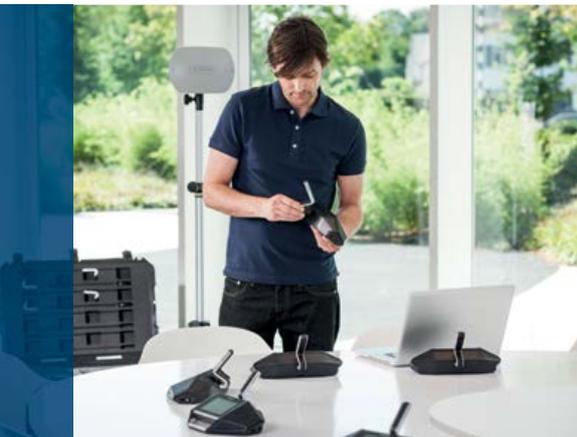
Sistem ini berbasis Wi-Fi standar sesuai standar IEEE 802.11n, sehingga mudah bagi staf TI untuk memahaminya dan mengelolanya. Sistem beroperasi

pada frekuensi 2.4 dan 5 GHz dan selalu terlihat dalam infrastruktur nirkabel. Jalur akses Wi-Fi lainnya akan mengenali WAP DICENTIS dan dapat menghindari agar tidak menggunakan saluran yang sama, sekaligus mencegah "perebutan bandwidth" umum.

Mudah digunakan

Tidak diperlukan latihan khusus. Pimpinan rapat dapat mengelola seluruh konferensi pada antarmuka browser perangkat bergerak (tablet atau laptop). Termasuk mengelola hak berbicara dan pemungutan suara.

Layar sentuh 4,3 inci menghadirkan panduan tentang pengoperasian secara jelas dan bebas gangguan kepada peserta. Antarmuka pengguna ini mendukung bahasa asli peserta dan menampilkan semua karakter standar internasional. Pada antarmuka browser DICENTIS WAP, perangkat dapat diberikan nama kursi dan daftar peserta juga dapat ditetapkan. Untuk Perangkat Nirkabel Extended hal ini mencakup penggunaan kartu NFC (Near Field Communication) untuk mengidentifikasi tempat di sekitar meja konferensi.



Manajemen baterai pintar

Baterai dengan daya terisi penuh akan bertahan hingga 24 jam. Status baterai ditunjukkan melalui LED pada unit baterai.

Pengalaman konferensi **yang menyenangkan**



Keunggulan akustik

Pengalaman audio terkemuka yang ditawarkan oleh sistem konferensi Bosch terbukti kembali melalui Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS. Beberapa teknologi digabungkan dalam sistem ini, mulai dari pemrosesan audio canggih. Teknologi ini memungkinkan mikrofon dan loudspeaker diaktifkan secara bersamaan, yang akan menghadirkan pengalaman rapat tatap muka. Sistem ini juga memanfaatkan Peredaman Gaung Akustik pintar dan internal, yakni penemuan Bosch yang secara otomatis beradaptasi dengan lingkungan dan memaksimalkan kejelasan ucapan saat memerlukan volume lebih tinggi.

Keunggulan lainnya adalah teknologi mikrofon pengarah suara tinggi yang dikembangkan sepenuhnya oleh Bosch. Teknologi ini memungkinkan ucapan yang sangat jelas tanpa speaker, sehingga peserta tidak harus memperhatikan lokasi mikrofon, serta meningkatkan kenyamanan mendengar bagi semua peserta.

Dan terakhir, Packet Loss Concealment memungkinkan sistem secara otomatis memprediksi kerusakan atau hilangnya paket dan akan melingkupi skenario, sehingga menghasilkan audio yang lancar tanpa kehilangan suara. Kemampuan unik ini tidak ditawarkan oleh produk pesaing lain.

Sempurna untuk **ruang serbaguna**

Pusat konferensi dan ruang serbaguna sering digunakan untuk berbagai acara, dan masing-masing acara menggunakan pengaturan maupun konfigurasi yang berbeda. Berkat tingkat fleksibilitas tinggi dan kemudahan pemasangan, Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS sangat cocok untuk aplikasi seperti ini. Mudah dikonfigurasi, dilepaskan setelah digunakan, dan ditata ulang di ruangan lain. Hal ini akan memastikan ruangan dan peralatan dapat digunakan dengan cara yang paling menguntungkan dan efisien.



Untuk aplikasi yang memerlukan fleksibilitas, Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS merupakan solusi yang tepat. Sistem ini bahkan mudah dialihkan untuk rapat di luar ruangan.





- 1 Perangkat Nirkabel
Extended DICENTIS
- 2 Wireless Access
Point DICENTIS
- 3 HD Conference
Dome Bosch



Cocok untuk **bangunan bersejarah**

Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS dapat dipasang, ditata ulang, dan dioperasikan tanpa mempengaruhi integritas bangunan bersejarah tersebut. Tidak ada kabel yang harus diletakkan atau lubang yang harus dibor. Hal ini akan menghilangkan kekhawatiran terhadap kerusakan bangunan atau nilai estetika tempat bersejarah tersebut secara nyata.

Sistem yang berkembang sesuai dengan kebutuhan Anda



Inovasi untuk masa depan

Investasi dalam sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS adalah investasi di masa mendatang. Desain sistem yang terukur dan bisa diperluas, dipadu dengan kemungkinan pengembangan melalui penambahan fungsi melalui modul perangkat lunak, menjadikannya sebagai sistem dengan kemampuan inovasi masa depan yang dapat berkembang sesuai dengan kebutuhan Anda. Pengembangan di masa depan dengan fitur tambahan, seperti distribusi bahasa dan pemungutan suara dapat diwujudkan tanpa mengubah perangkat, hanya dengan menambahkan modul perangkat lunak yang relevan.

Mendukung OMNEO

Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS dilengkapi arsitektur unik jaringan media OMNEO berbasis IP yang dikembangkan oleh Bosch. Dengan upgrade perangkat lunak di masa mendatang, Sistem Konferensi Nirkabel DICENTIS dapat ditambahkan ke Sistem Konferensi DICENTIS untuk memungkinkan penggabungan berbagai Perangkat Berkabel dan Nirkabel, sekaligus perangkat OMNEO lainnya. OMNEO berbasis Dante difokuskan pada dunia audio profesional. Perangkat ini dilengkapi 2 komponen utama yang memungkinkan pengiriman latensi rendah, yakni audio berkualitas tinggi dan provisi protokol kontrol canggih. Semakin banyak perangkat audio profesional yang akan dibuat oleh Bosch di antara standar kontrol dan audio baru ini untuk memungkinkan audio digital berkualitas tinggi agar dapat dirutekan ke mana pun dengan cara tersinkronisasi.

- 1 Perangkat Nirkabel Extended DICENTIS
- 2 Wireless Access Point DICENTIS
- 3 HD Conference Dome Bosch
- 4 Switch Power over Ethernet
- 5 Kontrol tablet melalui antarmuka browser dan WAP



Komponen sistem DICENTIS

<p>Perangkat Nirkabel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Perangkat unik yang dapat dikonfigurasi dengan perangkat lunak ▶ Mode yang dapat saling ditukar: delegasi, pimpinan, atau diskusi ganda ▶ Fungsi diam pada mikrofon ▶ Indikator "Permintaan bicara" ▶ Indikator "Boleh berbicara" ▶ Modul perangkat lunak yang tersedia: "Penggunaan ganda" memungkinkan 2 peserta untuk menggunakan 1 perangkat.
<p>Perangkat Nirkabel Extended</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Semua karakteristik Perangkat Nirkabel ▶ Pembaca NFC internal untuk identifikasi melalui kartu pintar tanpa perlu bersentuhan ▶ Layar sentuh kapasitif 4,3 inci ▶ Upload logo perusahaan ▶ Pemenang penghargaan desain iF 2015 ▶ Modul perangkat lunak opsional: "Identifikasi" dan "Pemungutan Suara"
<p>WAP (Wireless Access Point)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Enkripsi WPA2 untuk keamanan tingkat tinggi ▶ Pita frekuensi bebas lisensi yang sesuai dengan IEEE 802.11n ▶ Dapat dipasang di plafon, dinding, atau berdiri di lantai ▶ Rentang umum minimal 30 x 30 m (100 x 100 kaki) ▶ Peredam Gaung Akustik Digital Internal Yang Pintar
<p>Antarmuka browser</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontrol sistem intuitif dan mudah melalui antarmuka browser ▶ Dioptimalkan untuk kontrol layar sentuh ▶ Semua fungsi yang diperlukan, seperti kontrol mikrofon, manajemen pemungutan suara, dan database peserta ▶ Data rapat secara real-time, termasuk hasil untuk mendukung aplikasi eksternal seperti layar dalam aula atau webcast
<p>Unit baterai & pengisi daya untuk lima baterai</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Unit baterai lithium-ion yang dapat dilepas dengan masa pakai lama (hingga 24 jam) ▶ Pengaturan sleep mode akan menghemat masa pakai baterai ▶ Masa pakai lama tanpa penurunan muatan daya ▶ Pengisian ulang daya hingga penuh hanya dalam waktu 3 jam ▶ Mikroprosesor bawaan mengontrol siklus pengisian daya ▶ Pengisian daya secara bersama-sama hingga 5 unit baterai
<p>Tas koper untuk 8 perangkat</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Setiap tas memungkinkan pengangkutan dan penyimpanan untuk WAP dan 8 Perangkat Nirkabel dengan mikrofon ▶ Konstruksi kokoh dan telah teruji ▶ Bagian dalamnya berbahan busa dengan bentuk sesuai peralatan ▶ Peralatan mudah dikemas, dikeluarkan, dan diangkut ▶ Roda untuk kenyamanan pengangkutan dan gagang dengan bantalan; kait terlepas
<p>Aksesoris</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pilihan antara mikrofon pengarah suara tinggi, mikrofon tangkai pendek, atau mikrofon tangkai panjang DICENTIS

Tradisi Kualitas dan Inovasi

Selama 125 tahun, nama Bosch dikenal dengan kualitas dan keandalannya. Bosch adalah pemasok global pilihan untuk teknologi inovatif, yang didukung oleh standar layanan dan dukungan tertinggi.

Sistem Keamanan Bosch dengan bangga menawarkan beragam solusi keamanan, keselamatan, komunikasi dan suara yang diandalkan setiap hari dalam berbagai aplikasi di seluruh dunia, mulai dari fasilitas pemerintah dan tempat-tempat publik hingga bisnis, sekolah dan rumah.



Bosch Security Systems

Untuk mengetahui selengkapnya tentang penawaran produk kami, kunjungi www.boschsecurity.com atau kirim email ke emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2016
Dapat berubah sewaktu-waktu
Dicetak di Belanda
CO-EH-idID-01_F01U561330_02



Ketahui selengkapnya dan download Aplikasi DICENTIS dari App Store (khusus iPad).