



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

สื่อสาร ประทับใจ บันดาลใจ

ระบบชุดประชุม DICENTIS



ระบบชุดประชุมโดย Bosch

กว่า 130 ปี ที่ Bosch เป็นชื่อที่ได้รับการยอมรับในเรื่องนวัตกรรม คุณภาพ และความน่าเชื่อถือ ด้วยการพัฒนาขึ้นบนความเชี่ยวชาญระดับโลกอย่างแท้จริง Bosch Security Systems จึงได้เป็นผู้นำในตลาดระบบชุดประชุมมากกว่า 65 ปี ทำได้อย่างไร ด้วยการตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่โดดเด่น และคำมั่นสัญญาว่าจะทำเช่นนี้ต่อไปในอีกหลายปีข้างหน้า



ตลาดสำหรับโซลูชันชุดประชุมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในไม่กี่ปีที่ผ่านมา พร้อมแนวโน้มที่จะเปลี่ยนจากระบบที่ทำงานแยกเทศไปสู่โซลูชันที่บูรณาการเข้าด้วยกันอย่างสมบูรณ์ ในโซลูชันที่ผสานรวมเข้ากันเหล่านี้ ข้อมูลต่างๆ เช่น ระบบเสียง วิดีโอ โซเชียลมีเดีย และข้อมูลการประชุมถูกใช้งานร่วมกันผ่านโครงสร้างพื้นฐานและ

อินเทอร์เน็ตตามมาตรฐาน ผลที่เกี่ยวข้องนี้ทำให้เกิดความต้องการที่เพิ่มสูงขึ้นด้านความยืดหยุ่นในการออกแบบระบบและความสามารถในการโต้ตอบจากระยะไกล แนวโน้มเหล่านี้เน้นให้เห็นถึงความจำเป็นในการเพิ่มประสิทธิภาพในการประชุมสูงสุด และทำการบูรณาการกับอุปกรณ์ภายนอกได้ง่ายขึ้น

Bosch มุ่งมั่นที่จะส่งมอบแพลตฟอร์มการประชุมนวัตกรรมใหม่ล่าสุดเพื่อเติมเต็มความต้องการทางตลาดทั้งในปัจจุบันและอนาคต นี่คือการผลว่าทำไม Bosch จึงได้แนะนำกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำงานบน IP ซึ่งได้แก่ DICENTIS โดย DICENTIS เป็นแพลตฟอร์มที่ปฏิวัติโลกแห่งการประชุมแบบบูรณาการแห่งอนาคต

โซลูชันการประชุม DICENTIS เหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ตั้งแต่หน่วยงานขนาดเล็กไปจนถึงบริษัทข้ามชาติ ตลอดจนหน่วยงานของรัฐในท้องถิ่นไปจนถึงระดับประเทศ และการประชุมนานาชาติ



ในทุกวันนี้ มีความต้องการต่างๆ มากยิ่งขึ้นจากระบบชุดประชุม ระบบดังกล่าวต้องรองรับวิดีโอ โซเชียลมีเดีย การโต้ตอบจากระยะไกล และความสามารถในการขยายระบบ





OMNEO **Dante™** **OCA**
OPEN CONTROL ARCHITECTURE

ระบบที่เติบโตเพื่อรองรับกับความต้องการใน อนาคตของคุณ สื่อสาร ประทับใจ บันดาลใจ

- ▶ แพลตฟอร์มเปิดที่ใช้สถาปัตยกรรมเครือข่ายสื่อ OMNEO เพื่อความยืดหยุ่นของระบบ ตลอดจนการติดตั้งและบำรุงรักษาที่คุ้มค่าที่สุด
- ▶ การบูรณาการอย่างง่ายเข้ากับระบบที่รองรับ เพื่อมอบคุณสมบัติต่างๆ เช่น การควบคุม กล้องอัตโนมัติ
- ▶ ความสามารถในการขยายระบบตามลัทธิการใช้งานที่สามารถรองรับฟังก์ชันการทำงานใหม่ๆ ในอนาคตได้โดยง่าย
- ▶ ประสบการณ์การใช้งานของผู้ใช้ที่ปรับให้เหมาะสมเพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการประชุมให้ถึงขีดสุด
- ▶ ระบบแปลภาษาได้สูงสุด 100 ภาษา
- ▶ การเดินสายและแหล่งจ่ายไฟสำรองเพื่อทำให้มั่นใจว่ามีการจัดการประชุมโดยไม่มีอาการขัดจังหวะของระบบ

การรองรับในอนาคตผ่านความยืดหยุ่นของระบบ

ไม่ว่าองค์กรของคุณจะเปลี่ยนไปอย่างไร ระบบชุดประชุม DICENTIS ของคุณจะปรับเปลี่ยนให้ตอบโจทย์ความต้องการที่ไม่หยุดนิ่ง ซึ่งเป็นเพราะ DICENTIS พัฒนาขึ้นจากมาตรฐานแบบเปิด ซึ่งทำให้สามารถบูรณาการเทคโนโลยีต่างๆ ที่หลากหลายได้ แม้แต่การประยุกต์ใช้งานร่วมกับโซลูชันจากภายนอก ตัวอย่างเช่น

- ▶ มีการใช้อินเทอร์เน็ตและ IP ดังนั้น จึงสามารถนำโครงสร้างของเน็ตเวิร์คพื้นฐานที่มีอยู่แล้วกลับมาใช้ใหม่ได้
- ▶ มีการใช้ OMNEO ดังนั้น DICENTIS จึงสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียงและการควบคุมอื่นๆ ได้
- ▶ Android™ ในอุปกรณ์มือถือมีเดีย DICENTIS ทำให้สามารถใช้แอปพลิเคชัน Android™ ที่พัฒนาขึ้นเองได้

คุณสมบัติ

หัวใจของระบบชุดประชุม DICENTIS ใช้ประโยชน์จากสถาปัตยกรรมเครือข่ายสื่อ OMNEO แบบ IP ที่เป็นเอกลักษณ์ซึ่งได้รับการพัฒนาขึ้นโดย Bosch และทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมาตรฐานเต็มรูปแบบ ซึ่งทำให้มั่นใจได้ถึงความยืดหยุ่นและการติดตั้งและการ

ซ่อมบำรุงที่คุ้มค่าที่สุด นอกจากนี้ยังทำให้ DICENTIS เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับโครงสร้างเน็ตเวิร์คพื้นฐานที่มีอยู่ สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์การประชุมกับการวางระบบแบบเดสก์ท็อปหรือเซิร์ฟเวอร์ได้ โดยใช้สวิตช์จ่ายไฟและเคเบิลเครือข่ายระบบของ Bosch ซึ่งให้โซลูชันที่ประหยัดเวลาและมีความยืดหยุ่น อีกวิธีหนึ่ง เคเบิล CAT5e (ขึ้นไป) และสวิตช์ Power over Ethernet (PoE) (ขึ้นไป) และสวิตช์ Power over Ethernet (PoE) แบบมาตรฐานทำให้สามารถวางระบบแบบสตาร์ได้

OMNEO คืออะไร

OMNEO คือแนวทางสถาปัตยกรรมในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้ในการสื่อสารและส่งถ่ายข้อมูล เช่น เนื้อหา ข้อมูลเสียงหรือการควบคุมอุปกรณ์ ด้วยการพัฒนาระบบหลากหลายเทคโนโลยี รวมทั้ง IP และมาตรฐานสาธารณะแบบเปิด ทำให้ OMNEO สามารถรองรับเทคโนโลยีต่างๆ ในปัจจุบันได้ เช่น Dante™ ของ Audinate ในขณะที่รับเอามาตรฐานในอนาคตมาใช้ งาน OMNEO เสนอโซลูชันการเชื่อมต่อเครือข่ายมีเดียระดับมืออาชีพ โดยให้ความสามารถในการทำงานร่วมกัน คุณสมบัติที่ไม่เหมือนใครเพื่อการติดตั้งที่ง่ายขึ้น ประสิทธิภาพที่ดีขึ้น และความสามารถในการขยายตัวเหนือกว่าข้อเสนองาน IP อื่นใดในตลาด



DICENTIS พัฒนาขึ้นบนมาตรฐานเปิดที่ทำให้สามารถบูรณาการเข้ากับเทคโนโลยีที่แตกต่างกันได้มากมาย แม้แต่โซลูชันจากภายนอก

กำหนดค่าตามความต้องการของคุณ

แต่ละองค์กรที่ใช้ระบบชุดประชุมต่างก็มีความต้องการไม่ซ้ำกันเป็นของตนเอง ระบบชุดประชุม DICENTIS จึงได้เสนอทางเลือกการทำงานที่หลากหลาย ลองดูตารางด้านล่างเพื่อดูว่าโซลูชันของระบบชนิดใดที่คุณสามารถใช้ประโยชน์ได้

ฟังก์ชัน	อุปกรณ์มัลติมีเดีย DICENTIS	อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS หรือหน้าจอสัมผัส	อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมตัวเลือกภาษา	อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมฟังก์ชันการลงคะแนนเสียง	อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS
การกำหนดค่าสำหรับผู้ร่วมประชุม	X	X	X	X	X
การกำหนดค่าสำหรับประธาน	X	X	X	X	X
การอภิปราย	🗣️	🗣️	🗣️	🗣️	🗣️
การเลือกภาษา	🗣️	🗣️	🗣️		🗣️
การลงคะแนนเสียง	🗳️	🗳️		🗳️	
การระบุตัวตนแบบ NFC	👤	👤	👤	👤	
การใช้เป็นคู่		🗣️ 🗳️ 🗣️	🗣️ 🗳️		🗣️
ระบบควบคุมกล้องอัตโนมัติ	📹	📹	📹	📹	📹
มัลติมีเดีย	📺 📄 🌐				📺 📄 🌐

- มีการอธิบายไอคอนทั้งหมดในหน้า 22
- การควบคุมกล้องอัตโนมัติคือคุณสมบัติของระบบ ระบบ DICENTIS รองรับกล้อง IP มาตรฐาน ONVIF ซึ่งช่วยให้นำการควบคุมกล้องอัตโนมัติเข้ามาใช้งานร่วมกันได้ง่ายขึ้น
- ฟังก์ชันมัลติมีเดียของอุปกรณ์มัลติมีเดีย DICENTIS ได้แก่ การดูเอกสาร การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต การดูงานนำเสนอ วิดีโอสด และการใช้งานแอปภายนอกที่ใช้ Android™

ระบบที่ไม่เคยพลาดที่จะส่งมอบ

ความน่าเชื่อถือและความปลอดภัยในระดับสูง

การเดินทางและแหล่งจ่ายไฟสำรองที่มีในตัวระบบชุดประชุม DICENTIS ทำให้มั่นใจได้ว่าจะไม่มีการสูญเสียข้อมูลใดๆ ในกรณีที่ระบบล้มเหลวซึ่งเกิดขึ้นได้ยาก นอกจากนี้ ข้อมูลเสียงและข้อมูลควบคุมทั้งหมดที่สื่อสารผ่านระบบก็ได้รับการเข้ารหัสอย่างปลอดภัยโดยเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมที่ได้รับการพิสูจน์ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุดและได้รับการยอมรับระดับสากล เทคโนโลยีนี้จะป้องกันการเปลี่ยนแปลงและการเข้าถึงข้อมูลระบบโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งในสถานการณ์การประชุมที่ต้องการความปลอดภัยสูงหรือการประชุมที่เป็นความลับ

ฟังก์ชันการทำงานใหม่ล่าสุดเสมอ

ด้วยการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นประจำ ระบบชุดประชุม DICENTIS จึงสามารถขยายให้ครอบคลุมฟังก์ชันการทำงานที่ได้รับการพัฒนาใหม่ๆ ได้อย่างง่ายดายโดยไม่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนฮาร์ดแวร์ราคาแพงๆ แต่อย่างไรก็ตาม ซึ่งรวมถึงระบบที่ได้รับการอนุญาตและซอฟต์แวร์ที่นิ่งแต่ยังรวมถึงคุณสมบัติของระบบเพิ่มเติมผ่านแอป Android™ จากภายนอก Bosch เสนอข้อตกลงการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ (SMA) เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบของตนเอง บริการนี้ทำให้ระบบชุดประชุม DICENTIS ทั้งระบบทำงานระหว่างแพลตฟอร์มและเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ ได้อย่างราบรื่น โดยประกอบด้วยซอฟต์แวร์และปลั๊กอินเพื่อความเข้ากันได้สำหรับระบบ ตลอดจนแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ทำงานบนอินเทอร์เน็ต

ระบบควบคุมกล้องอัตโนมัติ

ระบบ DICENTIS รองรับกล้อง IP มาตรฐาน ONVIF ซึ่งช่วยทำให้นำการควบคุมกล้องอัตโนมัติเข้ามาใช้งานร่วมกันได้ง่ายขึ้น ONVIF คือมาตรฐานระดับสากลขั้นแนวหน้าของตลาดสำหรับระบบวิดีโอเครือข่าย และช่วยทำให้มั่นใจได้ว่าผู้เข้าร่วมการประชุมจะเห็นบุคคลที่พูดในจอแสดงผลของห้องโถง นอกจากนี้ DICENTIS ยังรองรับกล้อง Sony และ Panasonic ที่ใช้โปรโตคอล CGI อีกด้วย

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

DICENTIS ได้รับการออกแบบมาให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ด้วยเหตุผลนี้ คุณจึงสามารถกลับไปเป็นโหมดสแตนด์บายได้ คุณสมบัติที่อยู่ในระหว่างการขอจดสิทธิบัตรนี้จะทำให้ประธานสามารถปิดอุปกรณ์ของผู้เข้าร่วมประชุมทุกตัวพร้อมกัน ซึ่งช่วยลดการใช้พลังงานลงได้อย่างมากระหว่างการประชุมและในช่วงพักเบรก

มาตรฐานใหม่ในการประชุมที่ทำได้ทุกอย่าง ไม่ว่าจะเป็นการจัดการการอภิปราย การเลือกภาษา การลงคะแนนเสียง ฟังก์ชันมัลติมีเดีย ฟีดวิดีโอสด การใช้เป็นคู่ การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต การดูเอกสาร แอปจากภายนอก และอื่นๆ



อุปกรณ์การประชุมที่โดดเด่นมาพร้อม คุณสมบัติขั้นแนวหน้าของอุตสาหกรรม จดล่อกับเรื่องที่กำลังอภิปราย

- ▶ ไมโครโฟนที่บังคับทิศทางได้สูงและการขจัดสัญญาณเสียงรบกวนย้อนกลับอัจฉริยะช่วยทำให้ได้เสียงพูดที่คมชัดสดใส
- ▶ สามารถใช้งานลำโพงและไมโครโฟนพร้อมกันเพื่อให้ความชัดเจนของเสียงพูดที่ดีที่สุด
- ▶ การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์อย่างเหมาะสม
- ▶ ฟังก์ชันการทำงานขั้นสูงในการอภิปราย เช่น ไฟแสดงสถานะ "อนุญาตให้พูด" เพื่อเข้าร่วมอภิปรายทันทีเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

เสียงที่ชัดเจนเป็นธรรมชาติ

อุปกรณ์การประชุม DICENTIS ทั้งหมดใช้การขจัดสัญญาณเสียงรบกวนย้อนกลับอัจฉริยะที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวของ Bosch ซึ่งช่วยเพิ่มความชัดเจนของเสียงให้ถึงขีดสุดเมื่อจำเป็นต้องใช้ระดับเสียงที่สูงขึ้น เทคโนโลยีนี้ช่วยหลีกเลี่ยงเสียงสะท้อนและเสียงหอนซึ่งทำให้ได้ความชัดเจนของเสียงพูดที่คมชัด

นอกจากนี้ ไมโครโฟนและลำโพงยังทำงานได้พร้อมกัน ซึ่งทำให้ได้เสียงที่เป็นธรรมชาติ ผู้เข้าร่วมประชุมและประธานสามารถฟังเสียงการประชุมได้อย่างสบายหู พร้อมทั้งจดล่อกับการประชุมที่กำลังดำเนินอยู่ได้



ไมโครโฟนแบบเสียบได้

สามารถใช้ไมโครโฟนแบบเสียบได้สามแบบกับอุปกรณ์การประชุมใดก็ได้ของ DICENTIS ได้แก่ ไมโครโฟนชนิดก้านยาว ก้านสั้น และบังคับทิศทางได้สูง ไมโครโฟนที่บังคับทิศทางได้สูงใช้เทคโนโลยี Bosch ที่บังคับทิศทางได้สูง ทำให้สามารถผลิตเสียงพูดที่คมชัดชัดเจน ในขณะที่การออกแบบแยกส่วนช่วยให้ผู้พูดสื่อข้อความได้อย่างเป็นธรรมชาติ

สำหรับตำแหน่งที่จัดการเรื่องเสียงได้ลำบาก หรือเมื่อต้องการพูดโดยยืนตรงบนเวทีพูด ไมโครโฟนก้านยาวหรือก้านสั้นชนิดทิศทางเดียวเป็นวิธีที่ดีที่สุด

เสริมสร้างความคมชัด

การออกแบบมีบทบาทสำคัญต่อวิธีสื่อสารของบุคคล และสิ่งที่สำคัญคือการสร้างบรรยากาศที่ส่งเสริมให้มีการสนทนาอย่างสร้างสรรค์ นั่นคือเหตุผลที่ Bosch มุ่งมั่นทุ่มเททรัพยากรจำนวนมากในการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาการออกแบบทางกายภาพของอุปกรณ์การประชุม DICENTIS แล้วผลลัพธ์ล่ะ ถูกหลักสรีรศาสตร์อย่างเหนือชั้น ใช้งานง่ายเป็นเลิศ และรูปลักษณ์โดดเด่นมีสไตล์แต่ไม่รบกวนสายตา

รักษาการประชุมให้เป็นไปตามเป้า

ระบบ DICENTIS ได้รับการออกแบบมาเพื่อทำให้โครงสร้างและประสิทธิภาพการประชุมมีความเหมาะสม คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าการอภิปรายพื้นฐานให้กับอุปกรณ์การประชุม DICENTIS เครื่องใดก็ตามที่กำลังใช้งานอยู่ การประชุมสามารถจัดการได้โดยผู้ปฏิบัติงานหรือประธาน ซึ่งสามารถเปิดหรือปิดการประชุม เปิดรอบการลงคะแนนเสียง และตัดสินใจว่าผู้เข้าร่วมคนใดสามารถพูดได้ และจำนวนคนที่สามารถพูดในเวลาเดียวกันได้ นอกจากนี้ ประธานยังสามารถใช้ปุ่มตัดการสนทนาเพื่อพูดทับไมโครโฟนผู้เข้าร่วมทั้งหมดได้ เมื่อจำเป็น

สามารถใช้ซอฟต์แวร์กำหนดค่าอุปกรณ์การประชุมใดๆ เป็นอุปกรณ์ของผู้เข้าร่วมหรือประธานการประชุมได้ ซึ่งช่วยลดจำนวนฮาร์ดแวร์ที่ต้องใช้และเพิ่มความคุ้มค่าสูงสุด



อุปกรณ์มัลติมีเดีย DICENTIS

สื่อสาร ประทับใจ บันดาลใจ

- ▶ หน้าจอสัมผัสแบบ capacitive ที่ความละเอียดสูงขนาด 7 นิ้ว ที่ใช้งานง่ายเพื่อยกระดับประสบการณ์การประชุม
- ▶ การออกแบบที่ล้ำสมัยและได้รับรางวัล
- ▶ เครื่องอ่านการ์ดแบบ Near Field Communication (NFC) ในตัวสำหรับการระบุตัวตนของผู้เข้าร่วมและการลงคะแนนเสียงอย่างรวดเร็ว ซึ่งผู้เข้าร่วมยังสามารถใช้บัตรลงคะแนนที่มีอยู่ได้ด้วย
- ▶ ระบบลำโพงสองทางที่มอบความชัดเจนและคุณภาพเสียงขั้นเลิศ
- ▶ คุณสามารถติดตามวิดีโอสดของผู้เข้าร่วมที่กำลังพูดบนหน้าจอของอุปกรณ์
- ▶ การเข้าใช้อินเทอร์เน็ตและการเรียกดูเอกสารเพื่อทำให้แน่ใจว่าข้อมูลที่เข้าร่วมกันจะเป็นข้อมูลล่าสุดเสมอ และทำให้การแก้ไขในนาทีสุดท้ายทำได้ในทันที

สร้างแรงบันดาลใจในการโต้ตอบ

อินเตอร์เฟซผู้ใช้แบบภาพกราฟิกที่เข้าใจง่ายและหน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายของอุปกรณ์มัลติมีเดีย DICENTIS ช่วยปรับปรุงการโต้ตอบของผู้เข้าร่วมและความสบายของผู้ใช้ ผู้เข้าร่วมสามารถติดตามการอภิปรายในภาษาของตนเองได้เมื่อมีระบบแปลภาษาพร้อมกัน อุปกรณ์มัลติมีเดียหน้าจอสัมผัสผสานรวมเสียง วิดีโอ

ข้อมูลการประชุม การเข้าใช้อินเทอร์เน็ต และระบบการลงคะแนนเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สะดวกอย่างยิ่งเข้าไว้ด้วยกัน ทั้งหมดนี้ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถมีส่วนร่วมในการประชุมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรืออินเทอร์เน็ตได้บนหน้าจอสัมผัสของแต่ละคน ในขณะที่ประธานยังคงควบคุมการประชุมได้อย่างครบถ้วน

คุณสามารถติดตามการประชุมได้อย่างง่ายดายและพูดได้ในลักษณะที่เป็นธรรมชาติ ข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการอยู่แค่เพียงปลายนิ้ว



อินเตอร์เฟซที่สวยงาม

อุปกรณ์มัลติมีเดีย DICENTIS ใช้ระบบปฏิบัติการ Android™ ที่เป็นที่คุ้นเคยเพื่อให้อินเตอร์เฟซที่สวยงามและน่าสนใจ นอกจากนี้ ยังอนุญาตให้ใช้แอปที่พัฒนาขึ้นเองหรือแอปจากภายนอก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประชุมมากขึ้น เช่น การบูรณาการกับการควบคุมห้อง

การออกแบบที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ

อุปกรณ์มัลติมีเดีย DICENTIS ที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตที่มีสไตล์นี้ได้รับออกแบบมาอย่างสวยงาม ถูกหลักสรีรศาสตร์ และเข้ากับการตกแต่งภายในได้เป็นอย่างดี อุปกรณ์มัลติมีเดียนี้ได้รับรางวัลอันทรงเกียรติมากมาย รวมทั้ง Red Dot Design Award ในปี 2014 และ German Design Award ในปี 2015

ได้อินทุกถ้อยทุกคำ

อุปกรณ์มัลติมีเดีย DICENTIS ให้คุณภาพเสียงและความชัดเจนที่เหนือชั้น ไม่ว่าสื่อต้นทางจะเป็นเพลงหรือคำพูดก็ตาม การออกแบบด้านเสียงพิเศษพร้อมระบบลำโพงสองทางในตัวสร้างสเปกตรัมเสียงอย่างเที่ยงตรง เทคโนโลยีที่สร้างขึ้นโดย Bosch ช่วยเพิ่มความเป็นธรรมชาติให้เสียงมากขึ้น การปรับอีควอไลเซอร์ขั้นสูงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเสียงให้เหมาะสมทั่วทั้งห้อง ขณะที่เทคโนโลยีการขจัดสัญญาณเสียงรบกวนย้อนกลับที่ชาญฉลาดจาก Bosch ช่วยเพิ่มความสะดวกจนถึงขีดสุดเมื่อต้องเพิ่มระดับเสียงให้สูงขึ้น

เห็นทุกการแสดงออกทางสีหน้า

ระบบ DICENTIS รองรับการควบคุมกล้องอัตโนมัติ และใช้กล้องสำหรับการประชุมความละเอียดสูงของ Bosch ในการแสดงภาพความละเอียดสูง ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเห็นใบหน้าของผู้พูดได้บนหน้าจอของตัวเอง

ใครเป็นใครกันบ้าง

ช่องใส่นามบัตรพร้อมแถบแม่เหล็กทางด้านหลังของอุปกรณ์ ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถระบุได้ว่าใครกำลังพูดอยู่ได้อย่างง่ายดาย ทางเลือกที่ใช้ได้อย่างดี หากผู้เข้าร่วมประชุมยังไม่รู้จักกันก่อนการประชุม



อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมหน้าจอสัมผัส

- ▶ หน้าจอสัมผัสขนาด 4.3 นิ้วแสดงรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม ปุ่มลงคะแนนเสียง และการเลือกภาษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประชุม
- ▶ เครื่องอ่านการ์ดแบบ Near Field Communication (NFC) ในตัวสำหรับการระบุตัวตนของผู้เข้าร่วมและการลงคะแนนเสียงอย่างรวดเร็ว ซึ่งผู้เข้าร่วมยังสามารถใช้บัตรลงทะเบียนที่มีอยู่ได้ด้วย
- ▶ การใช้แบบเป็นคู่ช่วยลดจำนวนอุปกรณ์ที่จำเป็นให้น้อยลง ทำให้ประหยัดต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ว่างบนโต๊ะห้องประชุม

อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมหน้าจอสัมผัสยังมีเครื่องอ่านบัตร NFC ในตัวอีกด้วย เพื่อระบุตัวตนผู้เข้าร่วมได้อย่างรวดเร็ว ผู้ร่วมประชุวงบัตรลงทะเบียนที่มีอยู่ในบริเวณใกล้ๆ อุปกรณ์เพื่อระบุตัวตนกับระบบ

ไมโครโฟนที่บังคับทิศทางได้สูงแบบเสียบได้ของ Bosch ให้ความชัดเจนของเสียงพูดที่คมชัดเหนือชั้น

ปุ่มควบคุมระดับเสียงของหูฟังแต่ละตัวทางด้านซ้ายและขวาของอุปกรณ์



หน้าจอสัมผัสที่มีชื่อของผู้เข้าร่วมประชุมเป็นตัวอักษรในภาษาของคุณ ทำให้เห็นได้อย่างชัดเจนว่าใครกำลังพูดอยู่และใครอยู่ในรายการคำขอ หน้าจอยังใช้สำหรับการเลือกภาษาและการลงคะแนนเสียงอีกด้วย



ไฟแสดงสถานะ "อนุญาตให้พูด" จะส่งสัญญาณให้ผู้ร่วมประชุมทราบว่าเราสามารถพูดได้โดยทันทีเมื่อกดปุ่มไมโครโฟน



อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมหน้าจอสัมผัสมอบประสบการณ์ในการประชุมที่ใช้งานง่ายและชัดเจน ไม่ว่าอุปกรณ์นั้นจะมีผู้เข้าร่วมประชุมใช้งานคนเดียวหรือสองคนก็ตาม



การพูดเป็นความสามารถเพียงครั้งหนึ่งเท่านั้น
ด้วยหน้าจอสัมผัสแบบ capacitive ขนาด 4.3 นิ้ว อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมหน้าจอสัมผัสจะช่วยแนะนำผู้เข้าร่วมประชุม และเพิ่มประสิทธิภาพการประชุม ซึ่งทำได้โดยการทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมเห็นผู้ที่กำลังพูดและผู้ที่ยังไม่พูด โดยสามารถแสดงโลโก้ลูกค้าได้ และทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถติดตามการประชุมที่ดำเนินอยู่ได้ในภาษาของตนเอง นอกจากนี้ยังให้ความสามารถในการเข้าถึงข้อมูลการลงคะแนนเสียงอีกด้วย

พร้อมกันสองภาษา
ผู้เข้าร่วมประชุมสองคนสามารถใช้อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมหน้าจอสัมผัสเพียงเครื่องเดียว ซึ่งให้การจัดการการอภิปราย การระบุตัวตน การลงคะแนนเสียง และการเลือกภาษาแก่ทั้งสองคน ที่สำคัญคือผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสองคนสามารถฟังการประชุมที่ดำเนินอยู่ได้ในภาษาของตนเองผ่านทางหูฟัง พวกเขาสามารถกดปุ่ม NFC และเลือกของภาษาของตนเองในรูปแบบตัวอักษรของภาษานั้นๆ



อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมตัวเลือกภาษา

- ▶ ภาษาต่างๆ จะแสดงบนหน้าจอเป็นตัวอักษรในภาษาของคุณ เพื่อให้ผู้ร่วมประชุมสามารถค้นหาและเลือกภาษาของตนเองและมีสมาธิกับการประชุมได้
- ▶ เครื่องอ่านการ์ดแบบ Near Field Communication (NFC) ในตัวสำหรับการระบุตัวตนของผู้เข้าร่วมอย่างรวดเร็ว ซึ่งผู้เข้าร่วมยังสามารถใช้บัตรลงทะเบียนที่มีอยู่ได้ด้วย
- ▶ การใช้แบบเป็นคู่ช่วยลดจำนวนอุปกรณ์ที่จำเป็นให้น้อยลง ทำให้ประหยัดต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ว่างบนโต๊ะห้องประชุม

การเลือกภาษาที่รวดเร็วและง่ายดาย

เมื่อมีล่ามแปลภาษาการประชุม ผู้ร่วมประชุมเพียงแค่เสียบปลั๊กหูฟังและเลือกภาษาที่ต้องการก่อนการประชุมจะเริ่ม การเลือกภาษาใช้งานง่ายมากเนื่องจากจะแสดงเฉพาะเมื่อต้องการเท่านั้น นอกจากนี้ยังมีตัวอักษรในภาษาของผู้ใช้เพื่อให้ผู้ร่วมประชุมสามารถค้นหาภาษาของตนเองได้อย่างรวดเร็วและไม่พลาดช่วงเริ่มต้นของการประชุม พวกเขาสามารถมีสมาธิอยู่กับเรื่องที่มีการอภิปรายกันอยู่ได้ทันทีตั้งแต่เริ่มต้น

ทุกวันนี้

อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมตัวเลือกภาษาทำให้สามารถระบุตัวตนเป็นคู่และอภิปรายเป็นคู่ได้ พร้อมตัวเลือกภาษาร่วมกันหนึ่งตัวเลือก



ความสามารถในการอ่านอักษรและสัญลักษณ์ในภาษาของผู้ใช้ได้อย่างชัดเจนบนหน้าจอตัวเลือกช่วยทำให้ผู้ร่วมประชุมเลือกภาษาของตนเองได้อย่างง่ายดาย

ไมโครโฟนที่บังคับทิศทางได้สูงของ Bosch ทำให้มีความชัดเจนดีขึ้น และสามารถเข้าร่วมประชุมได้อย่างเป็นธรรมชาติ

อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมตัวเลือกภาษายังมีเครื่องอ่านบัตร NFC ในตัวอีกด้วย เพื่อระบุตัวตนผู้เข้าร่วมได้อย่างรวดเร็ว ผู้ร่วมประชุมวางบัตรลงทะเบียนที่มีอยู่ในบริเวณใกล้ๆ อุปกรณ์เพื่อระบุตัวตนกับระบบ



ปุ่มไมโครโฟนทำให้สามารถเข้าร่วมประชุม (คู่/ประธาน) ได้อย่างง่ายดาย

ปุ่มหมุนควบคุมระดับเสียงช่วยให้คุณได้ยินเสียงทุกถ้อยทุกคำเมื่อใช้หูฟัง

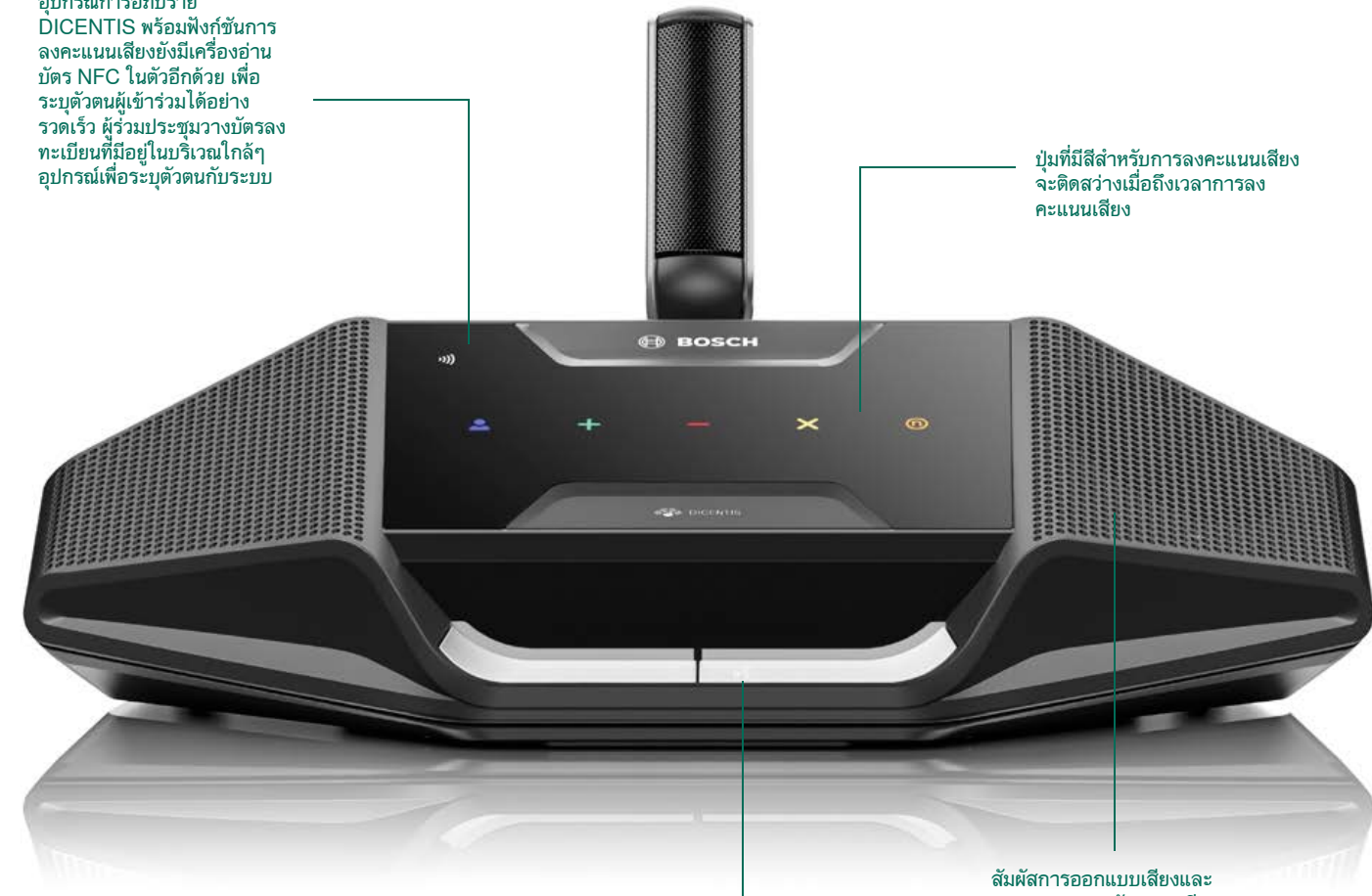


อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมฟังก์ชันการลงคะแนนเสียง

- ▶ ปุ่มที่มีสีแบบสัมผัสสำหรับการลงคะแนนเสียงจะติดสว่างบนอุปกรณ์แต่ละตัวจำเป็นต้องใช้ฟังก์ชันการทำงาน ซึ่งทำให้ผู้ร่วมประชุมสามารถทำการลงคะแนนเสียงได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว
- ▶ เครื่องอ่านการ์ดแบบ Near Field Communication (NFC) ในตัวสำหรับการระบุตัวตนของผู้เข้าร่วมและการลงคะแนนเสียงอย่างรวดเร็ว ซึ่งผู้เข้าร่วมยังสามารถใช้บัตรลงทะเบียนที่มีอยู่ได้ด้วย
- ▶ การลงคะแนนเสียงแบบลับได้รับการรองรับ ซึ่งช่วยรับประกันว่าผลการลงคะแนนเสียงจะไม่ถูกโน้มน้าว

อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมฟังก์ชันการลงคะแนนเสียงยังมีเครื่องอ่านบัตร NFC ในตัวอีกด้วย เพื่อระบุตัวตนผู้เข้าร่วมได้อย่างรวดเร็ว ผู้ร่วมประชุมวางบัตรลงทะเบียนที่มีอยู่ในบริเวณใกล้ๆ อุปกรณ์เพื่อระบุตัวตนกับระบบ

ปุ่มที่มีสีสำหรับการลงคะแนนเสียงจะติดสว่างเมื่อถึงเวลาการลงคะแนนเสียง



ไฟแสดงสถานะ "อนุญาตให้พูด" จะส่งสัญญาณให้ผู้ร่วมประชุมทราบว่าเขาสามารถพูดได้โดยทันทีเมื่อกดปุ่มไมโครโฟน

สัมผัสการออกแบบเสียงและการประมวลผลสัญญาณเสียงระดับพรีเมียมด้วยลำโพง Bosch คุณภาพสูง

ด้วยการกดปุ่ม

ผู้ร่วมประชุมลงคะแนนเสียงโดยกดปุ่มที่มีสีติดสว่างหนึ่งปุ่มบนอุปกรณ์ของตน ที่สำคัญคือปุ่มเหล่านี้จะปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อประธานเปิดลงคะแนนเสียง ทำให้แน่ใจได้ว่าปุ่มเหล่านี้จะไม่รบกวนสมาธิผู้ร่วมประชุมระหว่างการประชุม

การลงคะแนนเสียงแบบลับ

อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมฟังก์ชันการลงคะแนนเสียงทำให้สามารถ "ลงคะแนนเสียงแบบลับ" ได้ ในการตั้งค่านี้ LED การลงคะแนนเสียงจะถูกทำให้มองไม่เห็นทันทีที่ผู้ร่วมประชุมทำการลงคะแนนเสียง วิธีนี้ช่วยให้แน่ใจว่าผู้ร่วมประชุมจะไม่ถูกโน้มน้าวโดยการลงคะแนนเสียงของผู้ร่วมประชุมที่อยู่ใกล้เคียง



ปุ่มการลงคะแนนเสียงจะปรากฏให้เห็นบนหน้าจอถัดไปเมื่อประธานเปิดขั้นตอนการลงคะแนนเสียงเท่านั้น ซึ่งทำให้ผู้ร่วมประชุมมีสมาธิต่อเนื่อง



อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS

- ▶ อำนวยความสะดวกให้การประชุมพื้นฐานด้วยไฟแสดงสถานะ "อนุญาตให้พูด" เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนใช้งานได้อย่างตรงไปตรงมา

อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS ทำให้ผู้ร่วมประชุมสามารถอภิปราย ขอบเขต และฟังที่กำลังพูดได้ระหว่างการประชุม เช่นเดียวกับอุปกรณ์การประชุม DICENTIS ทั้งหมด อุปกรณ์การอภิปรายนี้มีฟังก์ชัน "อนุญาตให้พูด" เช่นกัน เมื่อฟังก์ชันนี้แสดงสถานะ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเริ่มต้นการพูดได้ทันทีที่กดปุ่ม อุปกรณ์นี้ยัง

รองรับการใช้แบบคู่โดยการใช้อินเทอร์เน็ตซอฟต์แวร์ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายและให้โซลูชันการประชุมที่ยืดหยุ่น ด้วยวิธีนี้คุณสามารถติดตั้งอุปกรณ์ได้อย่างลงตัวพอดีโดยใช้จำนวนอุปกรณ์เพียงครึ่งหนึ่งเท่านั้น



ด้วยการใช้งานที่ง่ายเป็นธรรมชาติ ไมโครโฟนที่ไม่รบกวนสายตา และเสียงพูดที่คมชัดแจ่มใส อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS ช่วยให้แน่ใจว่าผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนสามารถจดจ่อต่อประเด็นที่ดำเนินอยู่ได้



โต๊ะสำหรับล่าม DICENTIS

พูดภาษาของคุณ

- ▶ การทำงานที่เป็นธรรมชาติตามส่วนอินพุตและเอาต์พุตของภาษาที่แบ่งตามตรรกะ การใช้การตั้งค่าล่วงหน้าส่วนตัว และปุ่มที่กำหนดได้
- ▶ ปุ่มและปุ่มหมุนที่รู้ได้ด้วยการสัมผัสทำให้สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องมองดูโต๊ะสำหรับล่าม ในขณะที่เสียงเตือนแสดงการทำงานช่วยรับรองให้ทำงานได้อย่างง่ายดายสำหรับผู้พิการทางสายดา
- ▶ รองรับความต้องการในอนาคตโดยมีภาษาที่แปลสูงสุด 100 ภาษา
- ▶ เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของการล่ามทันที ISO-20109
- ▶ การกำหนดค่าที่ยืดหยุ่นได้ทำให้เพิ่มความจุของผู้เข้าร่วมการประชุมได้ด้วยการการต่อพ่วงห้องแบบพาสซีฟ



โดยพูดภาษาของล่าม เท่านั้นเองที่ต้องทำ ด้วยการสังเกตและสัมผัสภาษาล่ามผู้เชี่ยวชาญและช่างเทคนิคทั่วโลก การออกแบบโต๊ะได้รับการปรับแต่งให้เหมาะสมสำหรับความต้องการของล่ามในการทำงานจริง แล้วผลลัพธ์ล่ะ โต๊ะสำหรับล่ามที่เป็นไปตามข้อกำหนดล่าสุดและในอนาคตของตลาด และให้ล่ามมีอิสระสูงสุดในการจัดจ้องต่องาน การติดตั้งและการกำหนดค่าระบบทำได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย สามารถกำหนดค่าการตั้งค่าโต๊ะสำหรับล่ามและระบบล่ามได้โดยใช้โต๊ะสำหรับล่ามเอง โดยสามารถปรับแต่งการกำหนดค่าเพิ่มเติมได้โดยใช้แอปพลิเคชันบนพีซี

การทำงานที่เข้าใจง่าย

หน้าจอความเปรียบต่างสูงแบบพาสซีฟของโต๊ะสำหรับล่าม DICENTIS แบ่งเป็นส่วนสำหรับภาษาต้นทางและปลายทางในสองคอลัมน์ในแนวตั้ง เพื่อการทำงานที่เข้าใจง่ายและเป็นธรรมชาติ สามารถเรียกการตั้งค่าล่วงหน้าส่วนตัวได้โดยใช้บัตร NFC ของล่ามตลอดทั้งกระบวนการล่าม จะแสดงเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องเท่านั้น คุณสมบัติที่ไม่ได้ใช้งานจะถูกซ่อนไว้ สามารถกำหนดค่าอินเตอร์เฟซโต๊ะสำหรับล่าม DICENTIS ที่เรียบง่าย โดยแสดงเฉพาะฟังก์ชันที่ใช้งานเท่านั้นสำหรับผู้ใช้ที่ไม่ค่อยมีประสบการณ์

แม้แต่ผู้พิการทางสายดาก็ยังสามารถปฏิบัติการได้

การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ ด้วยปุ่มที่รู้ได้ด้วยการสัมผัส ปุ่มบิด และเสียงเตือนแสดงการทำงาน ให้การควบคุมที่ดีขึ้น และทำงานได้โดยไม่ต้องมองโต๊ะสำหรับล่าม ซึ่งหมายความว่าล่ามสามารถสังเกตการสื่อสารที่ไม่ใช่ทางวาจาของผู้พูดได้ เพื่อให้การแปลที่ดีที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ปลอดภัยและมั่นคง

มาตรฐานการเข้ารหัสที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติที่ DICENTIS ใช้สำหรับเสียงและข้อมูลทั้งหมด ถูกนำมาใช้สำหรับการล่ามเช่นกัน สำหรับการประชุมที่มีความละเอียดอ่อนสูง การเข้ารหัสดังกล่าวให้การป้องกันที่ดีที่สุดต่อการแอบฟัง การเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต และการยุ่งเหยิงต่อข้อมูล

ไมโครโฟนก้านสั้นให้ความชัดเจนของคำพูดสูงสุด และเหมาะสำหรับโต๊ะสำหรับล่าม

ภาษาต้นทางและปลายทางที่ปรับให้ตรงกันในแนวตั้ง เพื่อการทำงานที่เป็นธรรมชาติ

เสียงเตือนแสดงการทำงานเพื่อรับรองการทำงานโดยง่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับล่ามที่พิการทางสายดา

ปุ่มและปุ่มหมุนที่รู้ได้ด้วยการสัมผัสเพื่อการควบคุมที่ดีขึ้น



หน้าจอความเปรียบต่างสูงเพื่อความเข้าใจอย่างรวดเร็ว

ปุ่มสามปุ่มที่กำหนดได้ช่วยให้ล่ามมีฟังก์ชันปุ่มลัดในการฟังก์ชันที่รองรับได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย เช่น "พูดซ้ำ" "เล่นซ้ำ" "เลือกวิดีโอ" เป็นต้น

เครื่องอ่านบัตร NFC ในตัวทำให้ล่ามสามารถเข้าถึงการตั้งค่าส่วนตัวของตนเองได้อย่างรวดเร็ว

เหมาะสำหรับสถาบันนานาชาติ
ศูนย์การประชุม และบริษัทให้เช่า





การติดตั้งและการบูรณาการกับภายนอกอย่างง่ายดาย

ระบบชุดประชุม DICENTIS เป็นโซลูชันแบบต่อเครือข่ายที่ใช้เทคโนโลยี IP ที่ล้ำสมัย ทำให้สามารถกระจายข้อมูลวิดีโอหลายชิ้นให้กับล่ามได้โดยไม่ต้องต่อสายวิดีโอเพิ่มเติม เมื่อล่ามไม่ได้อยู่ใกล้กับผู้พูด การแสดงสีหน้าของผู้พูดในหน้าจอหนึ่ง และแสดงการนำเสนอของการประชุมในหน้าจอที่ 2 ในเวลาเดียวกันสามารถใช้ให้ทำการแปลได้อย่างถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น สามารถนำหน้าจอภายนอกจากบุคคลภายนอกมาเชื่อมต่อกับช่องวิดีโอเอาต์พุตแบบ HDMI บนโต๊ะสำหรับล่าม DICENTIS ได้ การใช้เทคโนโลยี IP ของ OMNEO ทำให้สามารถใช้โครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายที่มีอยู่แล้วและโซลูชันจากภายนอกได้ (เช่น สัญญาณเสียง Dante™)

รองรับการใช้งานในอนาคต

การใช้ IP ยังทำให้สามารถขยายระบบเพื่อรองรับภาษาที่แปลได้สูงสุด 100 ภาษา นอกจากนี้ โต๊ะสำหรับล่าม DICENTIS ยังเป็นไปตามมาตรฐาน ISO-20109 โดยบังคับใช้อุปกรณ์ล่ามคุณภาพสูงและรูปแบบในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้ล่ามทราบว่าพบกับอะไรต่อไป

การกำหนดค่าที่คล่องตัว

ศูนย์การประชุมนานาชาติในยุคปัจจุบันจำเป็นต้องมีความคล่องตัวมากขึ้น ในแต่ละงานที่จัดขึ้น มีจำนวนผู้เข้าร่วมแตกต่างกันไป บางครั้งต้องการความจุเพิ่มขึ้น และจำเป็นต้องเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับห้องประชุม นั่นคือเหตุผลที่สามารถกำหนดค่าระบบชุดประชุม DICENTIS และกำหนดค่ากลับได้อย่างง่ายดายเพื่อเพิ่มจำนวนผู้เข้าร่วมที่สามารถฟังการประชุมด้วยการต่อพ่วงห้องแบบพาสซีฟ พูดง่ายๆ ว่าระบบชุดประชุม DICENTIS เหมาะสำหรับการความต้องการของทุกคนตลอดเวลา

ส่วนประกอบของซอฟต์แวร์ระบบ

ใบอนุญาตใช้งานซอฟต์แวร์ของเซิร์ฟเวอร์ระบบ DICENTIS

- ▶ ความสามารถในการขยายระบบตามใบอนุญาตใช้งานทำให้ระบบรองรับการใช้งานในอนาคตอย่างเต็มที่
- ▶ ฟังก์ชันการทำงานของระบบใหม่ๆ ผ่านการอัปเดตซอฟต์แวร์แทนการเปลี่ยนฮาร์ดแวร์ราคาแพง
- ▶ การค้นหาอุปกรณ์อัตโนมัติ
- ▶ ความจุอุปกรณ์ DICENTIS สูงสุด 750 ชิ้นสำหรับผู้เข้าร่วม
- ▶ โซลูชันโคลเอนด์เซิร์ฟเวอร์
- ▶ ระบบทำงานได้โดยไม่ต้องมีการโต้ตอบของผู้ใช้
- ▶ อินพุตและเอาต์พุต Dante™ สำหรับเสียงการประชุมและภาษาต่างๆ

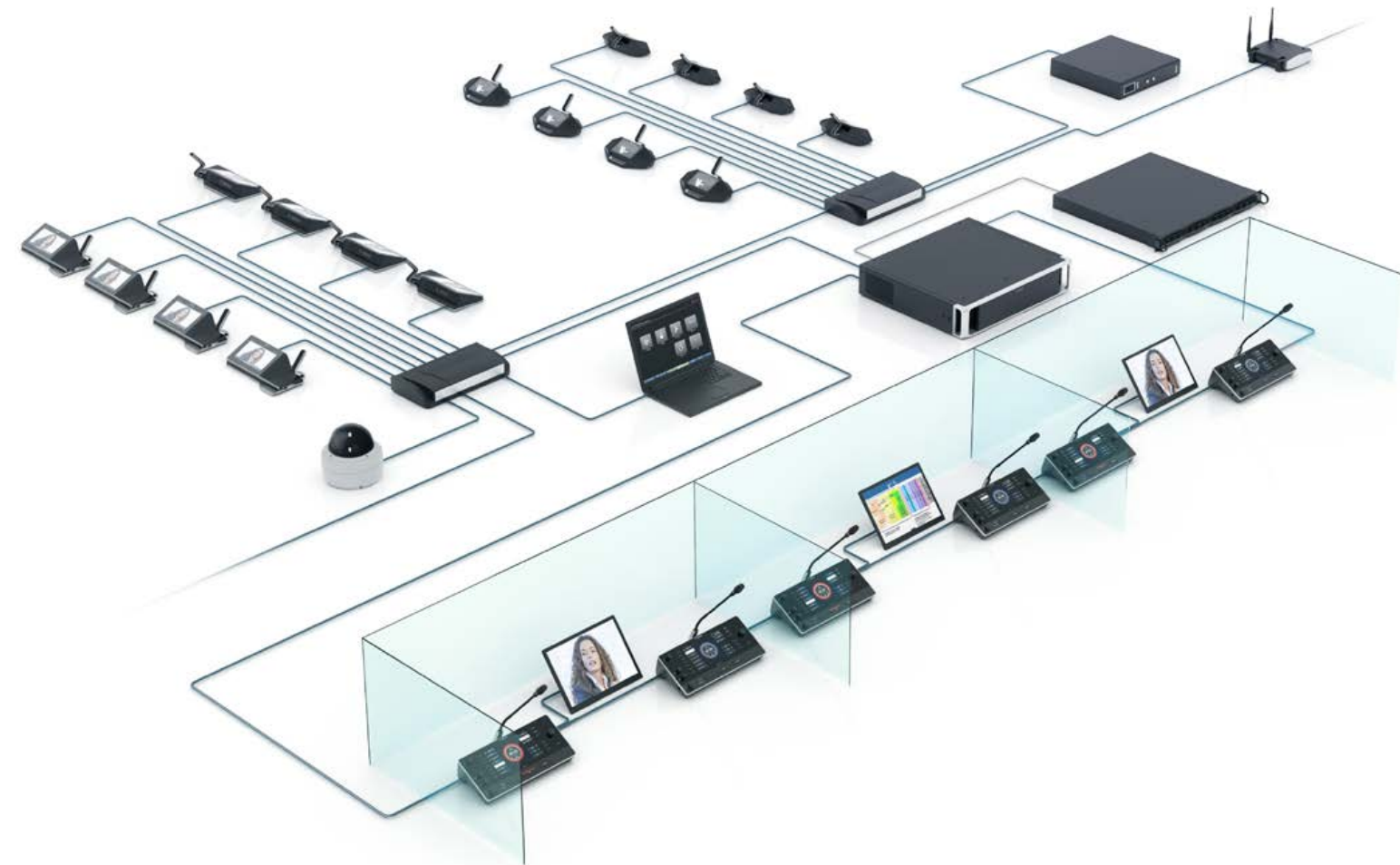
ใบอนุญาตใช้งานซอฟต์แวร์ DICENTIS Seat

- ▶ ใบอนุญาตสำหรับการลงคะแนน 1 ที่นั่ง
- ▶ ใบอนุญาตสำหรับการระบุตัวตน 1 ที่นั่ง
- ▶ ใบอนุญาตสำหรับการลงคะแนน 2 ที่นั่งต่ออุปกรณ์
- ▶ ใบอนุญาตสำหรับการเลือกภาษา 1 ที่นั่ง



ข้อตกลงการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ DICENTIS

- ▶ ทำให้มั่นใจในประสิทธิภาพของระบบที่ดีที่สุดและราบรื่นไม่สะดุด
- ▶ การอัปเดตประจำที่มีอยู่
- ▶ ข้อตกลงการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ที่ต่ออายุได้เป็นระยะเวลา 1, 2 หรือ 5 ปี



ส่วนประกอบของฮาร์ดแวร์ระบบ

อุปกรณ์กลาง DICENTIS

ตัวประมวลเสียงและสวิตช์จ่ายไฟ DICENTIS

- ▶ จ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ของระบบชุดประชุม DICENTIS ทั้งหมด
- ▶ การกำหนดค่าเครือข่ายให้โดยอัตโนมัติเพื่อความสะดวกในการติดตั้ง
- ▶ เข้ากันได้กับอีเทอร์เน็ต (IEEE802.3), OMNEO และ Dante™ ได้อย่างสมบูรณ์
- ▶ รมปรณแบบสำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์จากภายนอก
- ▶ รองรับการเชื่อมต่อแบบต่อพ่วงเพื่อลดต้นทุนในการติดตั้ง
- ▶ รองรับการเดินสายสำรองเพื่อเพิ่มความพร้อมใช้งานของระบบให้ถึงขีดสุด
- ▶ การบริหารจัดการเสียงรวมกันย้อนกลับอัจฉริยะและอีควอไลเซอร์ เพื่อคุณภาพเสียงที่เหมาะสม
- ▶ โหมดลดแรงสั่นสะเทือนสำหรับความมิดชิดถึงแวดล้อม
- ▶ อินพุตและเอาต์พุตสัญญาณเสียง

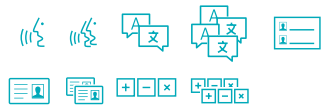


สวิตช์จ่ายไฟ DICENTIS

- ▶ จ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ของระบบชุดประชุม DICENTIS ทั้งหมด
- ▶ การกำหนดค่าเครือข่ายให้โดยอัตโนมัติเพื่อความสะดวกในการติดตั้ง
- ▶ เข้ากันได้กับอีเทอร์เน็ต (IEEE802.3) และ OMNEO ได้อย่างสมบูรณ์
- ▶ รองรับการเชื่อมต่อแบบต่อพ่วงเพื่อลดต้นทุนในการติดตั้ง
- ▶ รองรับการเดินสายสำรองเพื่อเพิ่มความพร้อมใช้งานของระบบให้ถึงขีดสุด
- ▶ โหมดลดแรงสั่นสะเทือนสำหรับความมิดชิดถึงแวดล้อม

อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมหน้าจอสัมผัส

- ▶ ระบุผู้ใช้ - อุปกรณ์มาพร้อมเครื่องอ่าน NFC ที่รองรับบัตรต่างๆ เพื่อลงทะเบียนผู้เข้าร่วมในที่ประชุม
- ▶ การใช้งานแบบคู่สำหรับการอภิปราย การระบุตัวตน การเลือกภาษา และการลงคะแนนเสียง - ประสิทธิภาพสูงสุดโดยมีจำนวนอุปกรณ์น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้เพื่อลดค่าใช้จ่าย ซึ่งเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับสถานที่จัดประชุมที่มีพื้นที่จำกัด
- ▶ การเลือกภาษาเพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถฟังการประชุมที่ดำเนินอยู่ในภาษาของตนเองผ่านทางหูฟัง
- ▶ ข้อมูลการประชุมบนหน้าจอ เช่น รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมที่ระบุว่าใครกำลังพูดอยู่ - เพื่อการจัดการการประชุมที่ดียิ่งขึ้น
- ▶ การลงคะแนนเสียง - รวดเร็วและง่ายดายผ่านปุ่มที่มีสีบนหน้าจอ



คำอธิบายไอคอน

- การอภิปราย
- การอภิปรายเป็นคู่
- การระบุตัวตน
- การระบุตัวตนเป็นคู่
- การลงคะแนนเสียง
- การลงคะแนนเสียงเป็นคู่
- การเลือกภาษา
- การเลือกภาษาเป็นคู่
- การควบคุมรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
- พีดวีดีโอสด
- แอปจากภายนอก
- การดูเอกสาร
- การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต
- การดูงานนำเสนอ

โต๊ะสำหรับลำ DICENTIS

โต๊ะสำหรับลำ DICENTIS ทำให้สามารถทำการลำทันทีได้ในการประชุม การพบปะ หรือ การนำเสนอที่มีหลายภาษา โต๊ะสำหรับลำ DICENTIS พร้อมวิดีโอเอาต์พุต ทำให้สามารถมองเห็นผู้พูดปัจจุบันหรือการนำเสนอได้ วิดีโอเอาต์พุตแบบ HDMI ทำให้เชื่อมต่อหน้าจอกว้างจากบุคคลภายนอกได้อย่างง่ายดาย สามารถเลือกภาพวิดีโอได้จากโต๊ะสำหรับลำ โดยขึ้นอยู่กับที่กำหนดได้



อุปกรณ์มัลติมีเดีย DICENTIS

- ▶ ระบุผู้ใช้ - อุปกรณ์มาพร้อมเครื่องอ่าน NFC ที่รองรับบัตรต่างๆ เพื่อลงทะเบียนผู้เข้าร่วมในที่ประชุม
- ▶ การเลือกภาษา - ผู้เข้าร่วมประชุมจึงสามารถรับฟังการประชุมในภาษาของตนเองได้เมื่อมีระบบแปลภาษาพร้อมกัน
- ▶ การลงคะแนนเสียง - รวดเร็วและง่ายดายผ่านปุ่มที่มีสีบนหน้าจอ
- ▶ ข้อมูลการประชุมบนหน้าจอ เช่น รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมที่ระบุว่าใครกำลังพูดอยู่ - เพื่อการจัดการการประชุมที่ดียิ่งขึ้น
- ▶ พีดวีดีโอสด - สำหรับเนื้อหาที่แสดงเป็นภาพแบบเรียลไทม์
- ▶ แอปจากภายนอก - สำหรับคุณสมบัติเพิ่มเติม
- ▶ การดูเอกสาร - สำหรับการใช้ข้อมูลร่วมกันอย่างง่ายดาย
- ▶ การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลหรือปรึกษามือบุคคล
- ▶ การดูงานนำเสนอ
- ▶ Android™-API สำหรับแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นเอง



อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมตัวเลือกภาษา

- ▶ ระบุผู้ใช้ - อุปกรณ์มาพร้อมเครื่องอ่าน NFC ที่รองรับบัตรต่างๆ เพื่อลงทะเบียนผู้เข้าร่วมในที่ประชุม
- ▶ การเลือกภาษา - ผู้เข้าร่วมประชุมจึงสามารถรับฟังในภาษาของตนเองได้เมื่อมีระบบแปลภาษาพร้อมกัน
- ▶ การอภิปรายเป็นคู่ การระบุตัวตนเป็นคู่ - ผู้เข้าร่วมประชุมสองคนจึงสามารถใช้อุปกรณ์เครื่องเดียวกันพร้อมกันได้



อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS พร้อมฟังก์ชันการลงคะแนนเสียง

- ▶ ระบุผู้ใช้ - อุปกรณ์มาพร้อมเครื่องอ่าน NFC ที่รองรับบัตรต่างๆ เพื่อลงทะเบียนผู้เข้าร่วมในที่ประชุม
- ▶ การลงคะแนนเสียง - รวดเร็วและง่ายดายผ่านปุ่มแบบสัมผัสสำหรับการลงคะแนนเสียง



อุปกรณ์การอภิปราย DICENTIS

- ▶ ทำให้ได้การอภิปรายที่ชัดเจนมีประสิทธิภาพพร้อมคุณสมบัติขั้นสูง เช่น ฟังก์ชัน "คำขอพูด" และฟังก์ชันการทำงานการอภิปรายแบบคู่ - ผู้เข้าร่วมประชุมจึงสามารถใช้อุปกรณ์เครื่องเดียวกันได้



ไมโครโฟน DICENTIS ตัวเลือกไมโครโฟนแบบเสียบได้ 3 แบบ:

ไมโครโฟนที่บังคับทิศทางได้สูง

- ▶ เทคโนโลยี Bosch ที่บังคับทิศทางได้สูง ทำให้ได้เสียงพูดที่คมชัดชัดเจน
- ▶ การออกแบบที่กลมกลืนช่วยทำให้ผู้พูดสื่อสารข้อความของตนได้ในลักษณะที่เป็นธรรมชาติ
- ▶ ทำให้เคลื่อนไหวได้อย่างอิสระ

ไมโครโฟนที่มีก้านยาวและก้านสั้น

- ▶ รุ่นที่มีก้านยาว 480 และ 310 มม.
- ▶ สำหรับสถานที่ที่ยากต่อการได้ยินเสียง
- ▶ เหมาะสำหรับแท่นยกพื้นที่บุคคลพูดขณะยืน

กระเป๋าสำหรับเคลื่อนย้ายของ DICENTIS

- ▶ ทนทาน ทำให้การเคลื่อนย้ายและจัดเก็บเป็นไปอย่างปลอดภัย
- ▶ ภายในโฟมที่ตัดเป็นช่องพอดีกับอุปกรณ์
- ▶ บรรจุใส่ นำออก และเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ได้ง่าย
- ▶ ล้อเลื่อนบนกระเป๋าใบใหญ่เพื่อให้เคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก พร้อมหูที่ยึดจับแบบกันกระแทก สลักปลดแบบทริกเกอร์



Bosch Security Systems

เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Bosch
โปรดไปที่ www.boschsecurity.com หรือส่งอีเมลมาที่
emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2018
พิมพ์ในประเทศเนเธอร์แลนด์
สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง
CO-EH-th-01_F01U561188_02