

Videoconferencing System

ระบบประชุมทางไกลผ่านระบบเครือข่าย

- ✔ ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากที่ต่าง ๆ เพื่อมาประชุม, อบรม
- ✔ สามารถทำการประชุมเพื่อวิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว
- ✔ ทำให้เกิดความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในองค์กรมากขึ้น
- ✔ ลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการเดินทาง
- ✔ เพิ่มโอกาสทางธุรกิจ ที่อาจเกิดขึ้นได้ทุกช่วงเวลา



ในปัจจุบันการติดต่อสื่อสารถือเป็นหัวใจสำคัญอย่างหนึ่ง ซึ่งการนำเทคโนโลยีการเชื่อมต่ออย่างอินเทอร์เน็ตมาใช้ร่วมกับระบบการสื่อสาร จึงทำให้การสื่อสารที่ใช้ในปัจจุบัน ก้าวข้ามขีดจำกัดแบบเดิม สามารถที่จะนำมาใช้ในรูปแบบอื่นๆได้อีกมาก ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินธุรกิจ หรือการนำกล้องมาใช้งานห้องประชุมผ่านระบบ Network จะเห็นว่าการสื่อสารก็เป็นอีกองค์ประกอบสำคัญอย่างหนึ่ง ที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ ทำให้ระบบการติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ จะช่วยในการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและในการติดต่อทางธุรกิจ เป็นสิ่งหนึ่งที่จะขาดไปเสียมิได้

Video Conference คือคำตอบ การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ต่างสถานที่กันได้ทั้งภาพ เสียง และข้อมูลในเวลาเดียวกัน



ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้ Video Conference

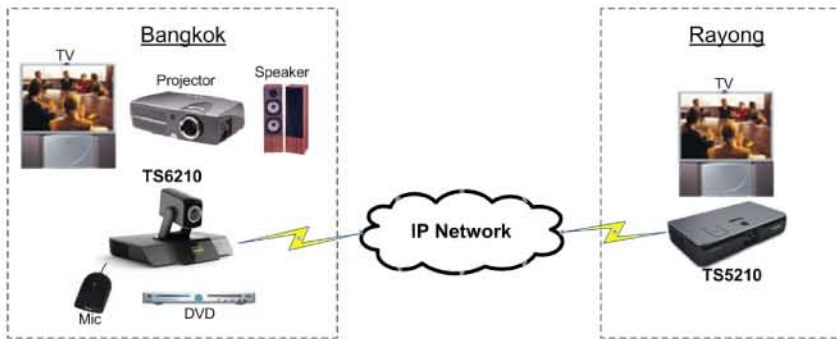
ในการนำระบบ Video Conference เข้ามาใช้ในธุรกิจนั้นช่วยให้เกิดประโยชน์ต่าง ๆ ได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยทางตรง คือ สามารถวัดผลที่ได้ออกมาในรูปของตัวเงิน คือเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายต่างๆ ส่วนในทางอ้อมนั้นวัดเป็นรูปตัวเงินได้ยาก เช่น ช่วยให้ประหยัดเวลา ช่วยอำนวยความสะดวกช่วยลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการเดินทาง ดังสามารถสรุปประโยชน์ที่ได้เป็นดังนี้

1. ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากที่ต่าง ๆ เพื่อมาประชุม, อบรม
2. สามารถทำการประชุมเพื่อวิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว
3. ทำให้เกิดความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในองค์กรมากขึ้น
4. ลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการเดินทาง

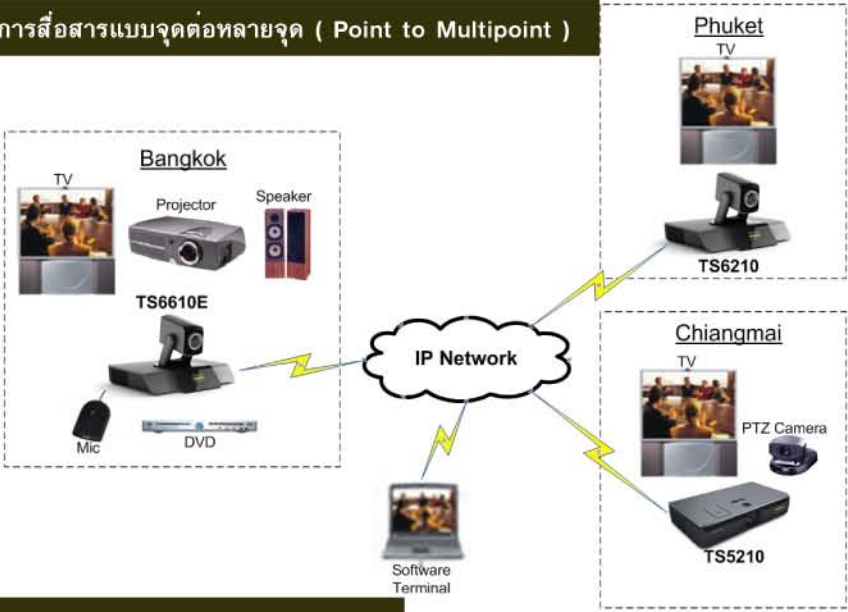


ดีจิตอลคอม ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ Video Conference ยี่ห้อ Kedadcom ซึ่งเป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญด้านการส่งข้อมูลภาพและเสียงผ่านระบบเครือข่ายในคุณภาพระดับผู้ให้บริการโทรศัพท์ (Telco) บริษัท Kedadcom มี R&D และโรงงานผลิตเป็นของตัวเอง ผลิตภัณฑ์ ของ Kedadcom มียอดขายสูงสุดในจีนและได้รับความไว้วางใจจากหน่วยงานรัฐบาลที่สำคัญต่างๆ รวมไปถึงบริษัทชั้นนำในจีน เช่น CHINA TELECOM, CHINA MOBILE, CHINA UNICOM, CHINA Network Communication, ศาล ต่างๆ, หน่วยงานทางทหาร, ไฟฟ้า, ประปา, พยากรณ์อากาศ, ดับเพลิง, ศาลากร เป็นต้น

การสื่อสารแบบจุดต่อจุด (Point to Point)



การสื่อสารแบบจุดต่อหลายจุด (Point to Multipoint)



Product & Solutions

ในการนำระบบ Video Conference เข้ามาใช้ในธุรกิจนั้นช่วยให้เกิดประโยชน์ต่าง ๆ ได้ทั้ง ทางตรงและทางอ้อม โดยทางตรงสามารถ วัดผลออกมาได้ โดยง่ายเช่น การประหยัดค่าใช้จ่ายการเดินทาง และค่าที่พัก เวลาที่เสียไปกับการเดินทาง ส่วนในทางอ้อมนั้นวัดผลออกมาได้ยาก เช่น ความสะดวก ความรวดเร็ว โอกาสทางธุรกิจ การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น การลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการเดินทาง

Point to Point คือลักษณะการสื่อสารระหว่างสองที่ซึ่งเป็นลักษณะการทำการประชุมและการอบรมต่างๆระหว่างสาขาหรือหน่วยงานภายในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนให้กับงานและองค์กร

Point to Multipoint คือลักษณะการสื่อสารตั้งแต่ 3 ที่พร้อมกันซึ่งจะมี MCU เป็นองค์ประกอบให้สามารถทำประชุมและการอบรมต่างๆพร้อมกันในหลายที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนให้กับงานและองค์กร

VideoConference Products

TS3210
ตัวปลายทางสำหรับระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ขนาดเล็กที่ติดตั้งสะดวกเหมาะกับทุกออฟฟิศที่มาร่วมกับระบบ Remote Instant Collaboration

- > รองรับตัวแปลงสัญญาณภาพ H.264 และเสียงคุณภาพสูง
- > รองรับโหมด Picture in Picture หรือ แสดงผลด้านทีวีและไปเจดเตอร์พร้อมกัน
- > รองรับการท้าว Remote Instant Collaboration
- > มีโปรโตคอลในการกู้สัญญาณภาพอัจฉริยะ IPLR
- > สามารถปรับความเร็วในการเชื่อมต่อได้เอง
- > มีฟังก์ชันที่ติดตั้งมาในตัว
- > เข้ารหัสข้อมูลที่มีความปลอดภัยสูง (128 bit)
- > รองรับการทำ Multicast
- > ขนาดเล็กน้ำหนักเบาทำให้สะดวกในการติดตั้ง
- > ใช้งานง่ายมียูเอสบีซีอินเตอร์เฟซแบบกราฟฟิก

TS5210
ตัวปลายทางสำหรับระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ขนาดเล็กที่มาพร้อมกับกล้องและไมค์ในตัวในราคาที่คุ้มค่า

- > มีกล้องแบบปรับมุมมองและไมค์ในตัว
- > รองรับตัวแปลงสัญญาณภาพ H.264 และเสียงคุณภาพสูง
- > รองรับโหมด Picture in Picture หรือ แสดงผลด้านทีวีและไปเจดเตอร์พร้อมกัน
- > รองรับการทำ Remote Instant Collaboration
- > มีโปรโตคอลในการกู้สัญญาณภาพอัจฉริยะ IPLR
- > สามารถปรับความเร็วในการเชื่อมต่อได้เอง
- > มีฟังก์ชันที่ติดตั้งมาในตัว
- > เข้ารหัสข้อมูลที่มีความปลอดภัยสูง (128 bit)
- > รองรับการทำ Multicast
- > ขนาดเล็กน้ำหนักเบาทำให้สะดวกในการติดตั้ง
- > ใช้งานง่ายมียูเอสบีซีอินเตอร์เฟซแบบกราฟฟิก

TS6210
ตัวปลายทางสำหรับระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ที่มาพร้อมกับกล้อง PTZและไมค์ในตัวในราคาที่คุ้มค่า

- > มีกล้องแบบ PTZ ซูม 18 เท่าและไมค์ในตัว
- > สามารถโทรศัพท์เพื่อเข้าร่วมประชุมได้
- > รองรับตัวแปลงสัญญาณภาพ H.264 และเสียงคุณภาพสูง
- > รองรับโหมด Picture in Picture หรือ แสดงผลด้านทีวีและไปเจดเตอร์พร้อมกัน
- > รองรับการทำ Remote Instant Collaboration
- > มีโปรโตคอลในการกู้สัญญาณภาพอัจฉริยะ IPLR
- > สามารถปรับความเร็วในการเชื่อมต่อได้เอง
- > มีฟังก์ชันที่ติดตั้งมาในตัว
- > เข้ารหัสข้อมูลที่มีความปลอดภัยสูง (128 bit)
- > รองรับการทำ Multicast
- > ใช้งานง่ายมียูเอสบีซีอินเตอร์เฟซแบบกราฟฟิก

TS6610/E
ตัวปลายทางสำหรับระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์คุณภาพสูงที่มาพร้อมกับกล้อง PTZและไมค์ในตัวในราคาที่คุ้มค่า

- > มี MCU ติดตั้งในตัวสำหรับ 6 ปลายทาง (TS6610/E)
- > มีกล้องแบบ PTZ ซูม 18 เท่าและไมค์ในตัว
- > สามารถโทรศัพท์เพื่อเข้าร่วมประชุมได้
- > รองรับตัวแปลงสัญญาณภาพ H.264 ขนาด 4CIF และเสียงคุณภาพสูง
- > รองรับโหมด Picture in Picture หรือ แสดงผลด้านทีวีและไปเจดเตอร์พร้อมกัน
- > รองรับการทำ Remote Instant Collaboration
- > มีโปรโตคอลในการกู้สัญญาณภาพอัจฉริยะ IPLR
- > สามารถปรับความเร็วในการเชื่อมต่อได้เอง
- > มีฟังก์ชันที่ติดตั้งมาในตัว
- > เข้ารหัสข้อมูลที่มีความปลอดภัยสูง (128 bit)
- > รองรับการทำ Multicast
- > ใช้งานง่ายมียูเอสบีซีอินเตอร์เฟซแบบกราฟฟิก