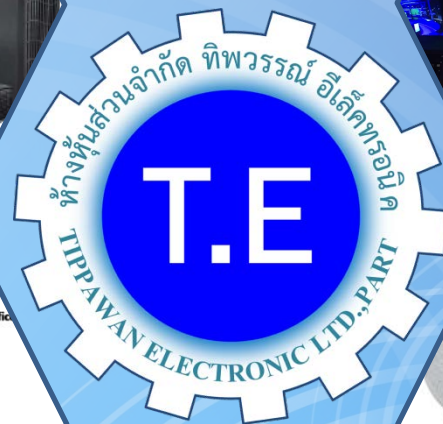


ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิกส์

Professional Sound & Communication



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

ระบบภาพ แสง สี เสียง ระบบควบคุม และจัดการห้องประชุม ห้องสัมมนา

1. รับปรึกษา ออกแบบ ดูแลระบบประชุมแบบครบวงจร
2. รับปรึกษา ออกแบบ ดูแลระบบแสงสว่าง ระบบภาพ ระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ ระบบเสียง ระบบควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ภายในห้องประชุม
3. รับออกแบบระบบแสงสว่างและงานตกแต่งภายใน เพอร์นิเจอร์บิลท์อินและสามารถควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าแสงสว่างด้วยระบบ IoT เช่น รีโมท สาย ไร้สายหรือสั่งงานผ่านแท็บเล็ต เป็นต้น
4. รับออกแบบระบบจอแสดงผลบนโต๊ะประชุมทั้งแบบติดตั้งกับที่ แบบเคลื่อนย้ายได้ หรือแบบเก็บฝังเก็บกับตัวโต๊ะประชุม รวมถึงยกพื้นและจัดทำโต๊ะประชุมแบบบิลท์อินทั้งชุด
5. ระบบแสดงภาพ เช่น จอ LED, TV Wall, Monitor, และระบบถ่ายทอดสัญญาณไปแสดงผลภายนอกห้องประชุม
6. ระบบ CG สำหรับการแสดงโลโก้ แสดงชื่องานหรือแสดงหัวข้อการประชุมฯ
7. ระบบบันทึก ระบบเซิร์ฟเวอร์จัดเก็บข้อมูลการประชุมทั้งภาพ เสียง คุณภาพสูง สามารถนำมาตัดต่อได้ทันที



ตัวอย่างระบบห้องประชุมแบบไฮเทค



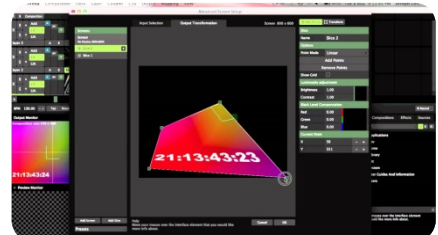
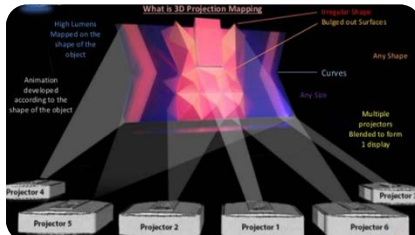
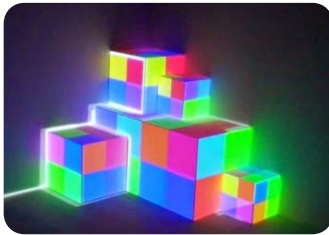
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อิเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

TV WALL, LED WALL, MAPPING 3D MAPPING

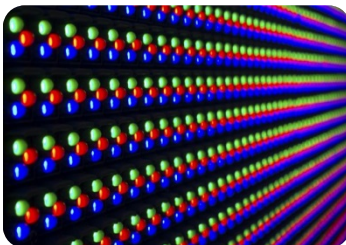
ระบบ TV WALL, LED WALL, PROJECTOR WALL, MAPPING PROJECTOR
และ 3D Projector Mapping System



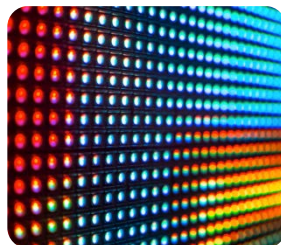
ระบบ TV WALL, LED WALL, PROJECTOR WALL



ระบบ MAPPING PROJECTOR



1R, 1G, 1B LED System



RGB System



RGB System for TV Station
(Indoor P1.5)

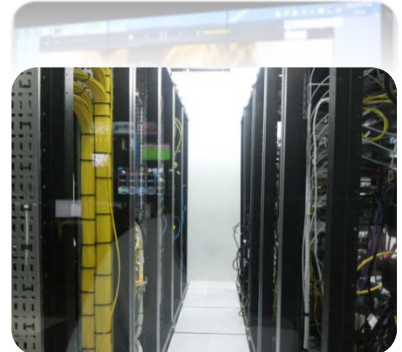
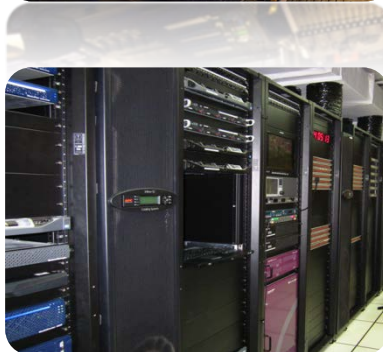
LED WALL



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อิเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

ระบบbroadcast, ตัดต่อ, ลงเสียง, หน่วยจัดเก็บ รวมถึงระบบ Monitoring และระบบที่เกี่ยวข้อง

1. รับปรึกษา ออกแบบ ดูแลระบบbroadcastและระบบที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ
2. รับออกแบบ ระบบกราวด์ของอุปกรณ์broadcastและระบบที่เกี่ยวข้อง
3. รับออกแบบ ติดตั้งระบบbroadcast, ระบบจัดเก็บ, ระบบจัดการข้อมูลและ
ควมรวมระบบการทำงานของระบบ
4. ระบบถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม ผ่านระบบเซิร์ฟเวอร์ฯ, Youtube,
Facebook ฯ
5. รับออกแบบและโปรแกรมมิ่งอุปกรณ์พิเศษตามความต้องการของลูกค้า
6. รับทำระบบเซิร์ฟเวอร์สำหรับการถ่ายทอดสด Realtime Data CG เป็นต้น
7. รับทำระบบและจัดการข้อมูลออนไลน์ระบบตามความต้องการลูกค้า
8. รับซ่อมระบบงานด้านbroadcastทั้งระบบ (ขาตั้งกล้อง กล้อง เครื่องบันทึกฯ)



ระบบเสียงประกาศ ระบบเสียงตามสาย ระบบตรวจสอบและระบบเตือนภัยต่างๆ

1. รับปรึกษา ออกแบบ ดูและระบบเสียงตามสาย เสียงประกาศและระบบตรวจสอบและระบบเตือนภัยแบบครบวงจร ทั้งระบบอนาล็อกและดิจิตอล
2. รับผิดชอบระบบเสียงตามสาย เสียงประกาศและระบบตรวจสอบและระบบเตือนภัยต่างๆ
3. รับผิดชอบระบบเสียงตามสาย เสียงประกาศให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้นด้วยค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงเหมือนซื้อระบบใหม่



อุปกรณ์ระบบเสียงประกาศ/ระบบเสียงตามสาย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิคส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

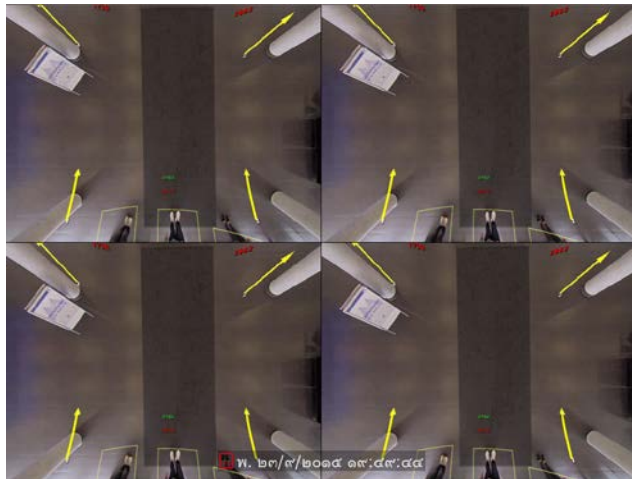
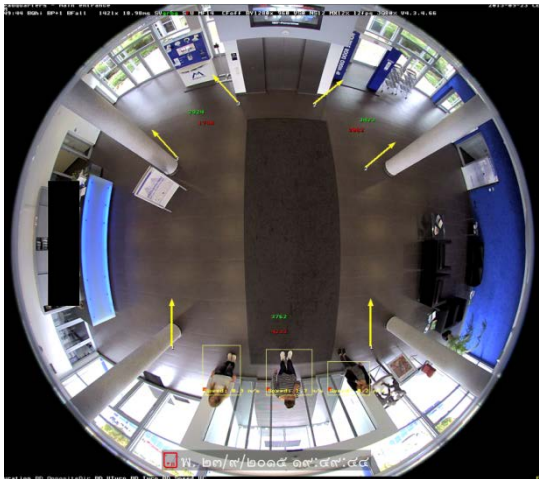
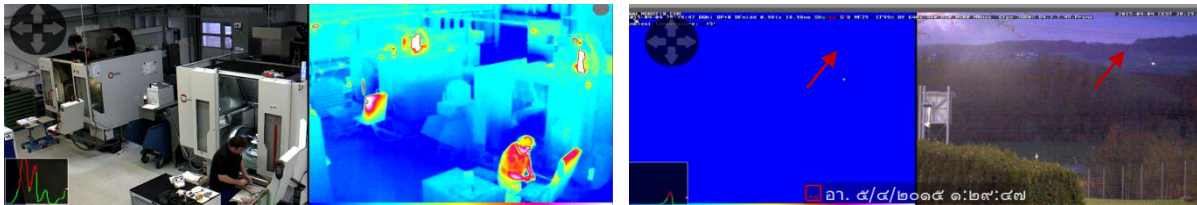
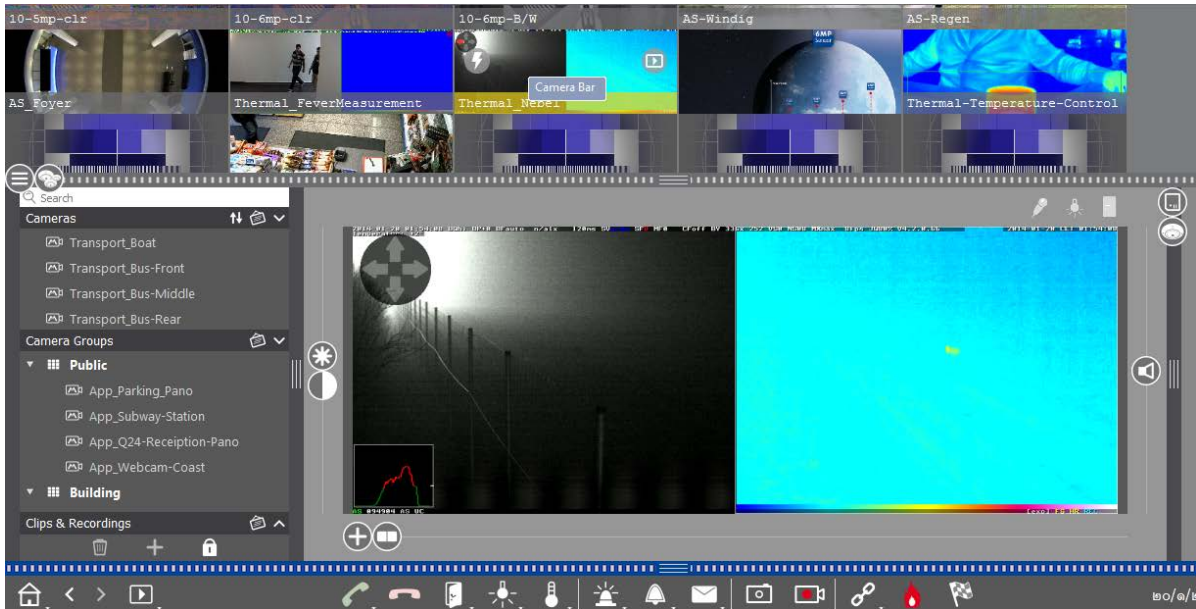
ระบบกล้องวงจรปิด, ระบบ Access Control และระบบ Analytic, ระบบ Smart CCTV

1. รับปรึกษา ออกแบบ ดูแลระบบกล้องวงจรปิด ระบบ Analytic ระบบ Access Control แบบครบวงจร ทั้งระบบออนไลน์และดิจิตอล
2. รับติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ระบบ Access Control ระบบ Analytic และ ระบบ Smart CCTV แบบครบวงจร
3. รับปรับปรุงระบบให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้นด้วยค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงเหมือนซื้อระบบใหม่ทั้งหมด
4. CCTV Brand: Panasonic, AXIS, SAMSUNG, HIKVISION, MOBOTIX



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

ตัวอย่างระบบ Analytic (Standalone, Server)

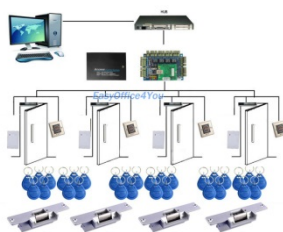
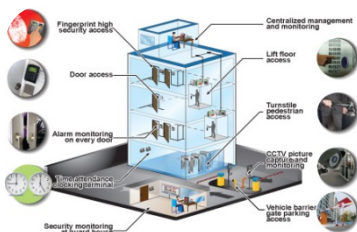
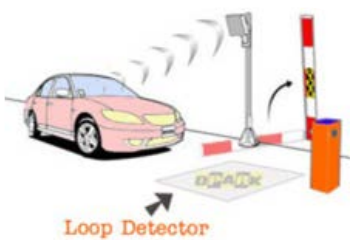
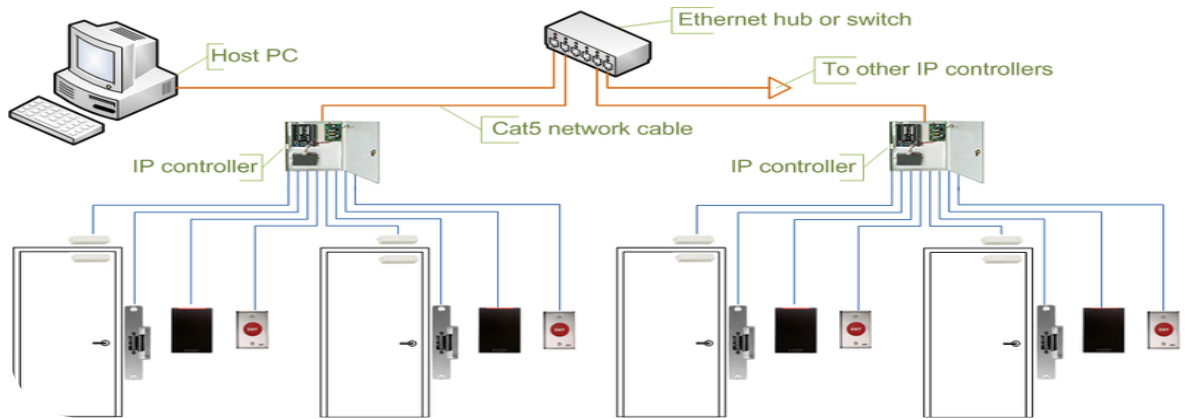


ตัวอย่างการทำ Analytic



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

ตัวอย่างระบบ ACCESS CONTROL

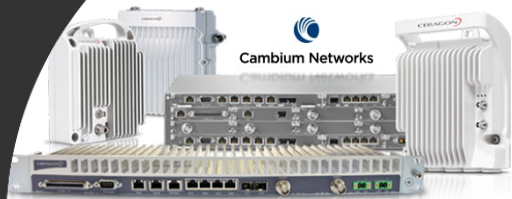


ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
 โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
 Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

ระบบเซิร์ฟเวอร์, ระบบเครือข่ายแบบสาย, เครือข่ายแบบไร้สาย, ไฟเบอร์ออฟติก

1. รับปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง ดูแลระบบเซิร์ฟเวอร์ ระบบเครือข่ายแบบสาย ระบบเครือข่ายแบบไร้สายและระบบไฟเบอร์ออฟติก ทั้งภายนอกและภายในอาคาร และระบบเชื่อมต่อข้อมูล (Link) ระยะไกลแบบ Line of Sight (LoS)
2. รับตรวจสอบระบบและปรับปรุงระบบให้ทำงานมีประสิทธิภาพสูงขึ้น อัปเดต เสริมระบบเก่าให้ทันสมัยและมีความเร็วหรือความเสถียรสูงขึ้น
3. ให้เช่าระบบส่งผ่านข้อมูลเป็นรายเดือนบนเซิร์ฟเวอร์สำหรับระบบเฝ้าดูข้อมูลและควบคุม (Data Monitoring and Controlling Systems)

CERAGON



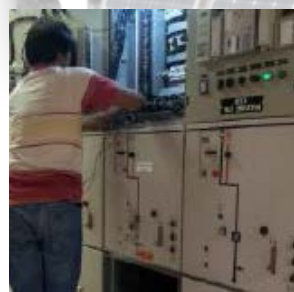
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อิเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
Website: www.soundscenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundscenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

UPS, Generator, Stabilizer, Solar Cell System, Hybrid System

1. รับปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง ดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบ UPS, Generator Stabilizer ระบบไฟฟ้าแสงอาทิตย์ และ ระบบไฮบริดจ์
2. รับปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง ดูแลรักษาระบบประหยัดพลังงานในอาคาร ด้วยโซล่าเซลล์ทั้ง On Grid และ Off Grid
3. รับปรึกษา ออกแบบ ติดตั้งระบบกราวด์สำหรับระบบไฟฟ้า ระบบกล้องวงจรปิด ระบบอุปกรณ์ประกาศเสียง ระบบเตือนภัย กราวด์ระบบห้องส่งวิทยุ โทรทัศน์และห้องเซิร์ฟเวอร์
4. ระบบสำรองไฟฟ้า PoE สำหรับกล้องวงจรปิด ไม่เกิน 30W 12VDC สามารถสำรองไฟ PoE ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชม. ซึ่งต่อหลังระบบ PoE Switch แล้วต่อเข้ากล้องวงจรปิด เมื่อระบบไฟฟ้ากลับมาหรือ PoE Switch กลับมาใช้งานได้ ระบบกล้องก็จะนำข้อมูลที่บันทึกไว้ขณะไฟฟ้ามีปัญหา กลับคืนสู่เครื่องบันทึกต่อไป (สามารถใช้ได้กับ CCTV ยี่ห้อ Panasonic, AXIS หรือกล้องยี่ห้ออื่นที่มีระบบสำรองข้อมูลและโอนย้ายข้อมูลใน SD Card เมื่อระบบเน็ตเวิร์คหรือระบบไฟฟ้ากลับคืนมาได้เท่านั้น
5. UPS มีขนาดตั้งแต่ 650VA ไปจนถึง 200KVA หากมากกว่านี้จะเป็น By Order และการขยายเวลาการสำรองไฟฟ้าสามารถระบุมาก่อนจัดซื้อเท่านั้น



Solar Roof (On Grid, Off Grid), Energy Management



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิค 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
Website: www.soundscener.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundscener@gmail.com Mobile: 081-314-8519

Solar Roof (On Grid, Off Grid), Energy Management

**RI
SERIES**

Multi-Crystalline Type
 HIS-M310RI HIS-M315RI HIS-M320RI

Mono-Crystalline Type
 HIS-S330RI HIS-S335RI HIS-S340RI HIS-S345RI
 HIS-S350RI HIS-S355RI HIS-S360RI



72

Cells



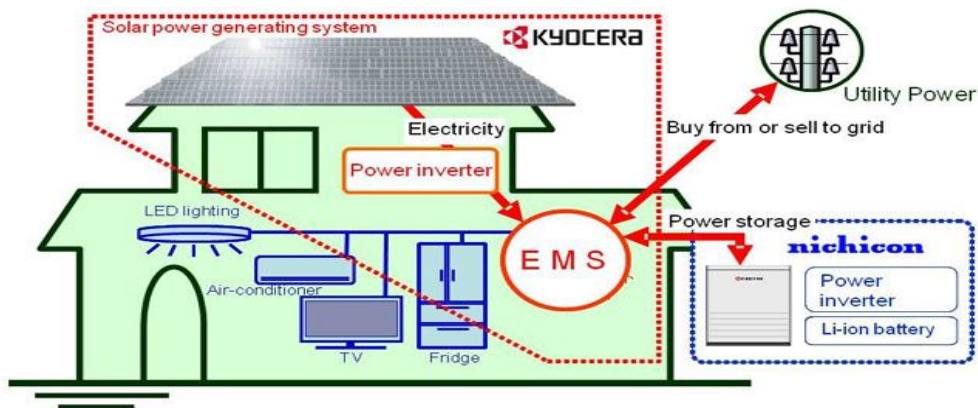
For Commercial &
Utility Applications



More Power
Generation
In Low Light

**MADE IN
KOREA**

Hyundai Cell,
Made in Korea



Solar System Example



แบรนด์สินค้าที่จัดจำหน่าย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
 โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
 Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

ลูกค้าส่วนหนึ่งของเรา

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. สำนักงานกรมทางหลวงชนบท นนทบุรี
4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พระนครศรีอยุธยา
5. วิทยาลัยสงฆ์พุทธชินราช มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย พิษณุโลก
6. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร
7. วิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา กรุงเทพมหานคร
8. โรงเรียนราชวินิตนนทบุรี
9. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย พระนครศรีอยุธยา
10. วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล นครปฐม

1. บมจ.ห้างสรรพสินค้าโรบินสัน (ทุกสาขา)
2. บจ. สบายแอดวานซ์ (สำนักงานใหญ่)
3. บจ. ไทยพิพัฒน์ฮาร์ดแวร์ (สำนักงานใหญ่)
4. บจก. ทริปเปิ้ล อี เทรดดิง (สำนักงานใหญ่)
5. บจก. อักษรโลจิสติกส์ (สำนักงานใหญ่)
6. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่นดีเล็ค (สำนักงานใหญ่)
7. บริษัทโตโยต้า แอท ยูไนเต็ต จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8. บจ. เซฟคอสท์ (ประเทศไทย) (สำนักงานใหญ่)
9. บจ. พานาโซนิค อิโดโลจี ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) (สำนักงานใหญ่)
10. บจ. เอ แอนด์ ไอ คอมพิวเตอร์เซอร์วิส (สำนักงานใหญ่)



ลูกค้าองค์กรชั้นนำส่วนหนึ่งของเรา



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
 โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
 Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

ผลงานส่วนหนึ่งของเรา



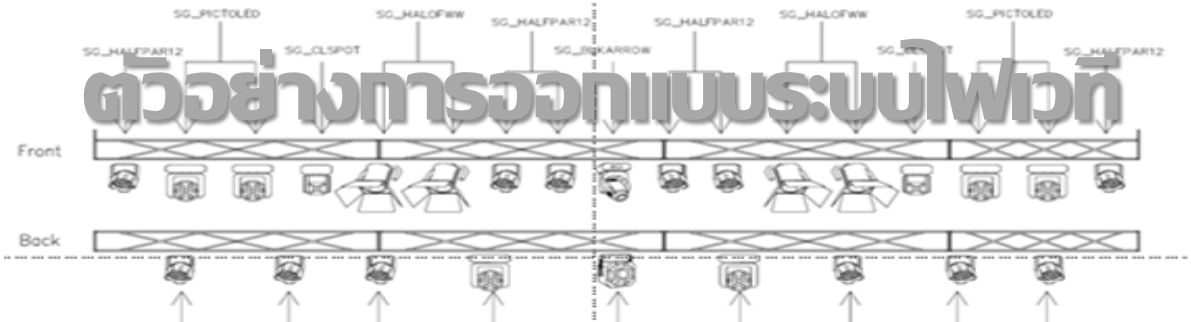
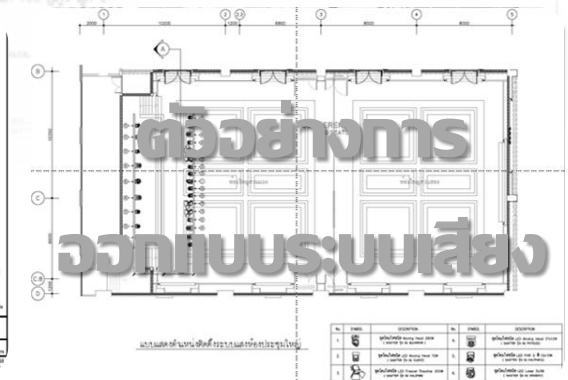
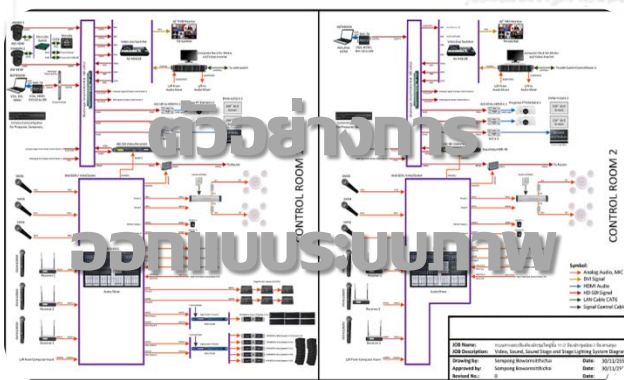
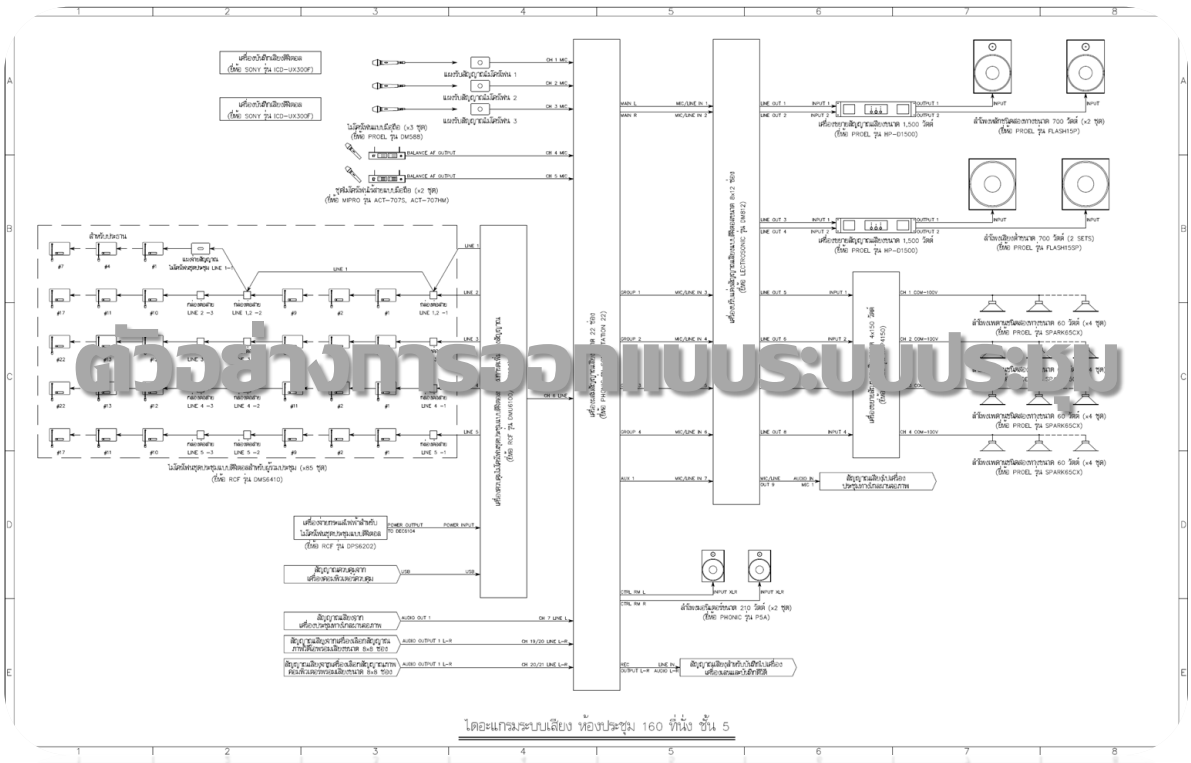
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
 โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
 Website: www.soundscenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundscenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

ภาพการทำงานและผลงานส่วนหนึ่งของเรา



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิค 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวเสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

ตัวอย่างการออกแบบระบบให้กับลูกค้า





ขอบคุณที่ให้ความไว้วางใจเรา

เลือก มืออาชีพ **เลือก** ทิพวรรณ อีเล็คตรอนิค
Select Professional Select TIPPAWAN ELECTRONIC

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คตรอนิค

78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์ 02-195-7917-21, โทรสาร 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1235-4800-3825

เว็บไซต์ / Website: <http://www.soundscenter.com>, <http://www.bubphasound.com>

อีเมล / E-Mail: soundscenter@gmail.com

TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART

78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuatong, Nonthaburi 11110

Tel. 02-195-7917-21, FAX 02-925-2622-23 Tax ID: 0-1235-4800-3825

เว็บไซต์ / Website: <http://www.soundscenter.com>, <http://www.bubphasound.com>

อีเมล / E-Mail: soundscenter@gmail.com