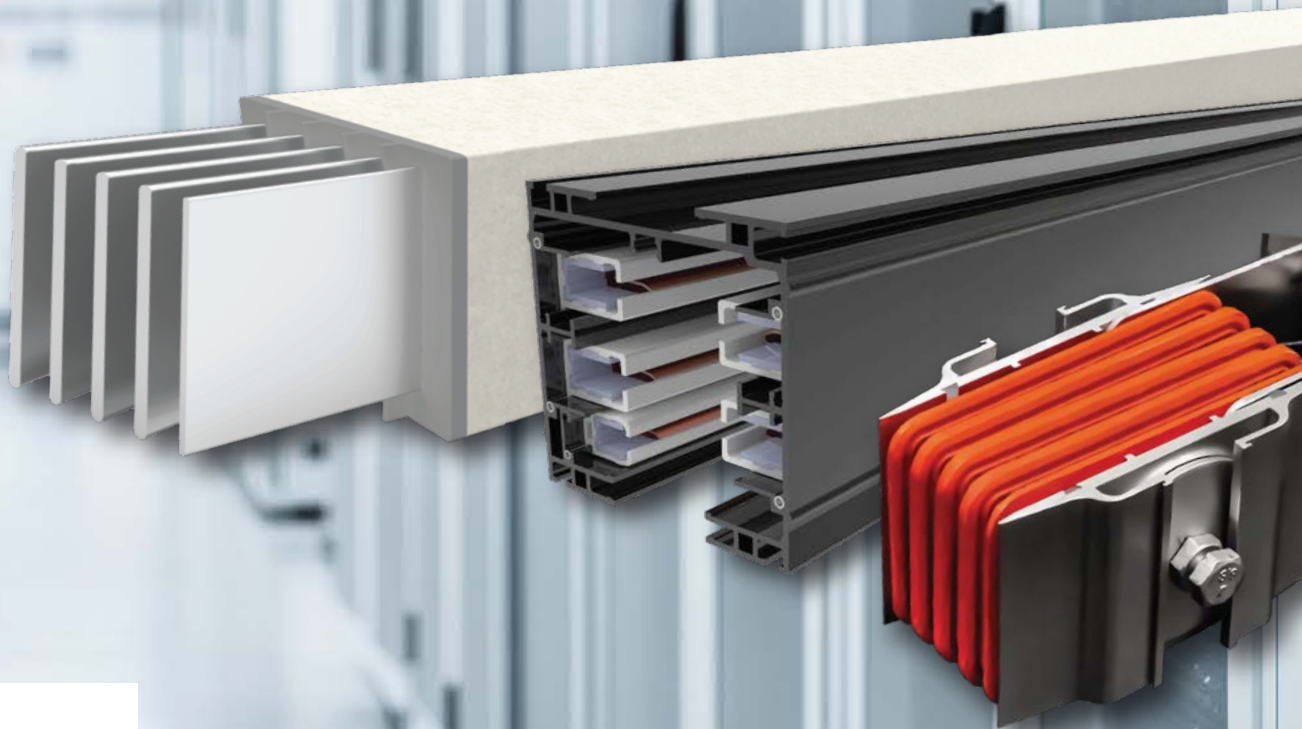


ROYALTEC

Single Source For Your Needs

UNLOCKING BUSDUCT INNOVATION

Your path to Reliability, Efficiency & Safety



FURUTEC®
Busduct System

CONNECT
WITH **US** ROYALTEC

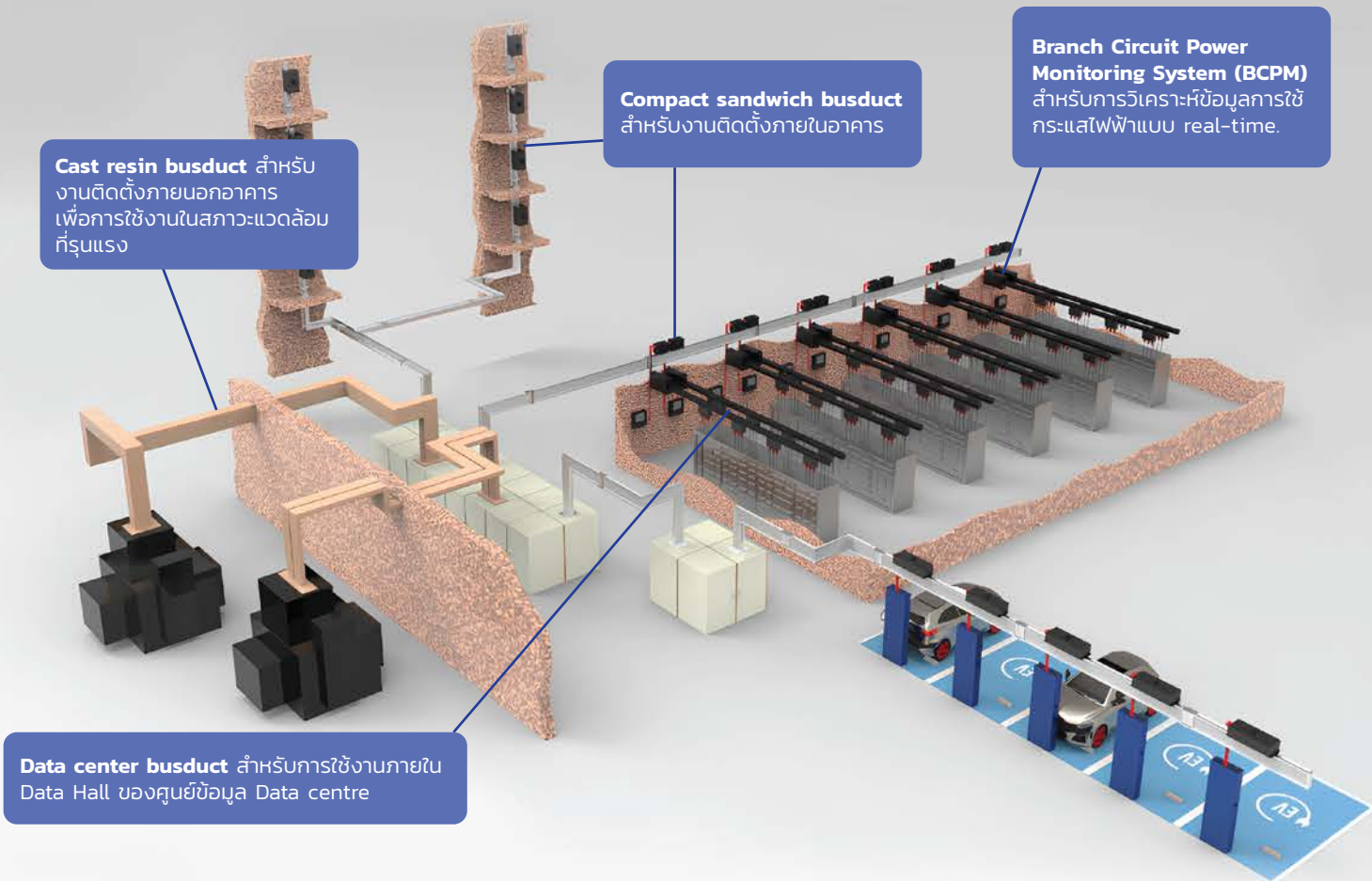


 Royaltec Thailand

 @royaltec

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

Furutec คือผู้ผลิตชั้นนำในอุตสาหกรรม Busduct System ระดับแนวหน้า ที่มุ่งเน้นความเสถียรและความปลอดภัยสูงสุดภายใต้มาตรฐานสากล เราขับเคลื่อนนวัตกรรมด้วย Cutting-edge Technology ผ่านการออกแบบโครงสร้างแบบ Modular ที่มอบความยืดหยุ่นสูงสุดในการปรับเปลี่ยนและขยายระบบ (Scalability) ให้สอดคล้องกับหน้างานจริง ผสานเข้ากับแนวคิด Future-proofing Design เพื่อรองรับการเติบโตของโหลดไฟฟ้าและการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีในอนาคต พร้อมผลิตภัณฑ์คุณภาพและขับเคลื่อนทุกโครงการของคุณให้ก้าวไปข้างหน้าอย่างยั่งยืน



ทำไมโครงการชั้นนำเลือกใช้ Furutec ?



CRITICAL SAFETY PROTECTION POWER DISTRIBUTION

มีประสบการณ์ในข้อกำหนดที่เข้มงวดของศูนย์ข้อมูล (Data Centre)



SAFETY PROTECTION

ระดับการป้องกัน IP65, IP66, IP67, IP68 และการทนต่อแรงกระแทกทางกล (Mechanical Impact) IK10



PRODUCT CERTIFICATION

ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IEC 61439-6, UL857, UL Listed และ KEMA KEUR



SUSTAINABILITY

มุ่งมั่นต่อหลักการ ESG และสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของ UN (UN SDGs)



ENVIRONMENT PROTECTION

ได้รับการรับรองจาก Singapore Green Building Council (SGBC) และ Malaysia Sirim Eco Label



EARTHQUAKE PROTECTION

ได้รับ Certificate รับรองการทำงานในพื้นที่แผ่นดินไหวรุนแรงระดับสูงสุด UBC Seismic Zone 4



FIRE SAFETY

ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CNS14286, JIS C8364, IEC60331 และมาตรฐานอื่น ๆ



EXTREME TEMPERATURE

ผ่านการทดสอบที่อุณหภูมิแวดล้อมที่สูงขึ้นถึง 50°C



COMMITMENT

ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 สำหรับความมุ่งมั่นในการผลิตสินค้าคุณภาพสูงที่เน้นความเสถียร

BUSDUCT APPLICATIONS

INDOOR APPLICATION

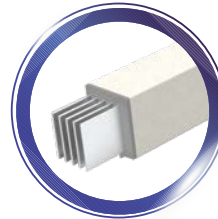


AH & AH-ES Busduct

Furutec Compact Sandwich busduct
ออกแบบมาสำหรับการใช้งานภายในอาคาร

- ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IEC61439-6 และมาตรฐาน UL
- โครงสร้างแบบ Compact Sandwich
- Housing แบบ Extruded aluminium alloy
- ทนทานต่อการกัดกร่อนสูง
- ระบายความร้อนดีเยี่ยม
- โครงสร้าง Housing เป็นทราวด์ 100%
- ได้รับ Certificate รับรองการทำงานในพื้นที่แผ่นดินไหวรุนแรงระดับสูงสุด UBC Seismic zone4
- ป้องกันการกระแทกในระดับ IK10
- Degree protection สูงถึง IP66

OUTDOOR APPLICATION

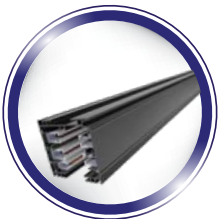


CR Busduct

Furutec Cast Resin busduct
ออกแบบมาสำหรับการส่งจ่ายพลังงานภายนอกอาคาร และในสภาวะแวดล้อมรุนแรง โดยไม่ลดทอนประสิทธิภาพทางไฟฟ้า

- ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IEC61436-6, JIS C8364, CNS 14826
- ฉนวนแบบ Mineral-insulated Cast Resing Type
- ระบายความร้อนดีเยี่ยม
- กันน้ำ กันไฟ และการกัดกร่อน
- ได้รับ Certificate รับรองการทำงานในพื้นที่แผ่นดินไหวรุนแรงระดับสูงสุด UBC Seismic zone4
- ป้องกันการกระแทกในระดับ IK10
- Degree protection สูงถึง IP68

DATACENTER APPLICATION



i-DC Busduct

Furutec i-DC busduct ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการทางด้านเทคนิคที่ซับซ้อน ในระบบส่งจ่ายพลังงานที่ต้องการความต่อเนื่อง 24 ชม. ของ data centre เพื่อให้มั่นใจถึงความเสถียรสูงสุด และสร้างความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการใช้ทรัพยากรน้อยกว่าระบบสายเคเบิลแบบดั้งเดิม

- ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IEC 61439-6
- ลดพื้นที่ติดตั้งอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการออกแบบเป็น Modular & Compact Design
- มีความยืดหยุ่นในการปรับเปลี่ยนเพื่อรองรับการขยายโครงการในอนาคต
- ติดตั้งรวดเร็ว ค่าแรงในการติดตั้งน้อยกว่า
- การบำรุงรักษาน้อยกว่า
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- Tap Off Units ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการ
- Tap Off Units ที่สามารถติดตั้ง ปรับเปลี่ยนได้อย่างปลอดภัยในขณะที่ทำงาน โดยไม่ต้อง shutdown ระบบ
- ผสานรวมเข้ากับ ระบบ Branch Circuit Power monitoring เพื่อการวิเคราะห์ค่าการใช้งานกระแสไฟฟ้าแบบ real-time

POWER MONITORING SOLUTIONS



Cutting-Edge Power Monitoring

ระบบ Busduct ของ Furutec ที่ผสานรวมกับโซลูชันการตรวจสอบพลังงานที่ล้ำสมัย เพื่อการบริหารระบบส่งจ่ายไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ ตอบโจทย์ความเสถียรสูงสุดของศูนย์ข้อมูล (Data Centre)

โดยระบบ Power Monitoring System สามารถตรวจสอบค่าพารามิเตอร์สำคัญทางไฟฟ้าได้แบบ Real-time ไม่ว่าจะเป็นแรงดันไฟฟ้า (Voltage), กระแสไฟฟ้า (Current), ค่าตัวประกอบกำลัง (Power Factor) และการใช้พลังงาน (Energy Consumption) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกที่ช่วยระบุปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ การผสานเทคโนโลยีดังกล่าวยังช่วยยกระดับความปลอดภัยของระบบ ลดความเสี่ยงและป้องกันปัญหาการหยุดชะงักของระบบ (Downtime) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการระดับ Mission Critical จะสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและต่อเนื่องตลอดเวลา

- Intuitive & User-friendly Interface
- Scalability & Customization
- Seamless Integration with BMS
- Real-time Monitoring and Data Analysis
- Proactive Fault Detection & Early Warning Alerts
- Minimized Downtime
- Remote Accessibility
- Operational Cost Reduction



ภาพรวมบริษัท

นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งในปี 1995 ณ เมืองปีนัง ประเทศมาเลเซีย Furutec Electrical ได้ก้าวขึ้นเป็นผู้นำด้านนวัตกรรม การผลิต busduct system ระดับแถวหน้า ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญกว่า 30 ปี ทั้งในด้านการผลิต การวิจัย และการพัฒนา (R&D) ทำให้ Furutec สามารถนำเสนอ busduct system ที่ครอบคลุมและตอบโจทย์ ทุกการใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม

Furutec มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศอย่างไม่หยุดยั้ง เราได้ทุ่มงบประมาณจำนวนมากในการวิจัยและพัฒนา พร้อมทั้ง สิ่งอำนวยความสะดวกในการทดสอบที่ทันสมัย (State-of-the-art Testing Facilities) เพื่อให้มั่นใจว่าทุกผลิตภัณฑ์ ไม่เพียงแต่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล แต่ยังก้าวข้ามขีดจำกัดของมาตรฐานเหล่านั้น

ด้วยความร่วมมือกับตัวแทนจำหน่ายและพันธมิตรทางธุรกิจในระดับภูมิภาค เราภาคภูมิใจอย่างยิ่งที่ได้ส่งมอบระบบ ส่งจ่ายไฟฟ้าที่มีนวัตกรรม เชื่อถือได้ และยั่งยืนสู่ตลาดโลก



MEETS OUR PROJECT REFERENCE

จากแลนด์มาร์คในประเทศไปจนถึงกิจการระหว่างประเทศ
องค์กรชั้นนำต่างมอบความไว้วางใจอย่างเต็มที่ในโซลูชัน
Busduct ของเรา

หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม โปรดสแกน QR Code
หรือเยี่ยมชม www.royaltec.com/furutec-busduct-system

Single Source For Your Needs

www.royaltec.com

Contact us



Our Location



Head Office
350 Soi Ladprao 94, Ladprao Rd., Plubpla,
Wangthonglang, Bangkok 10310 Thailand
Tel : +66 2934 4790
Fax : +66 2539 4028
Email : info@royaltec.com



Rayong Office
267/209-210 Sukhumvit Road, Maptaphut,
Muang, Rayong 21150 Thailand



Warehouse
359/1-2 Ramkhamhaeng 39, Ramkhamhaeng Rd.,
Wangthonglang, Bangkok 10310 Thailand