

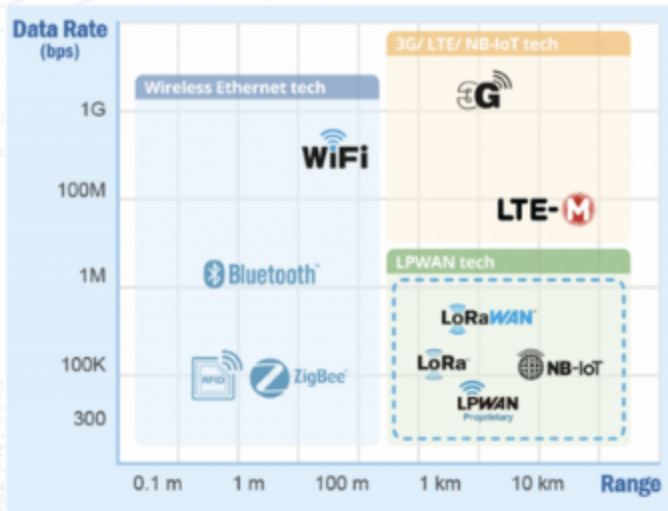
WIRELESS ATG LoRa Technology

LoRa®



DELT Wireless ATG - LoRa ระบบวัดน้ำมันในถังใต้ดินแบบไร้สาย

DELT Wireless ATG รุ่นล่าสุดเชื่อมต่อด้วยระบบสื่อสารแบบไร้สาย ระยะไกลระบบใหม่ LoRa Modulation Technology เป็นโซลูชัน M2M (Machine to Machine) เทคโนโลยีที่ทำให้อุปกรณ์ต่างๆ สามารถส่งข้อมูลระหว่างกันเองได้ ติดตั้งง่ายสำหรับสถานีบริการน้ำมันที่ต้องการติดตั้งระบบ ATG แต่มีอุปสรรคในการเดินสายหรือไม่ต้องการเจาะพื้นคอนกรีตเดิมเพื่อเดินสายสื่อสาร ระบบนี้ระยะการรับส่งข้อมูลได้ไกลสูงสุดถึง 500 เมตร รองรับกับการใช้งาน IoT หรือ Internet of Things หน้าจออ่านเข้าใจง่าย ปรับเปลี่ยนได้ สองภาษา ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ



DELT Wireless ATG LoRa รุ่น 200A และ 200B

- สามารถตรวจสอบ ระดับน้ำมัน ระดับน้ำ และ อุณหภูมิ 5 จุด จำนวนสูงสุดได้ ถึง 15 ถังในเวลาเดียวกัน
- แสดงข้อมูล และ พิมพ์ การจัดส่ง การขาย สินค้าคงคลัง และ การแจ้งสัญญาณเตือนต่างๆ
- มีสัญญาณเตือน ระดับน้ำมันสูงและต่ำ, ระดับน้ำสูง, สัญญาณเตือนอุณหภูมิสูง ฯลฯ
- เลือกหน้าจอสัมผัสสี่ขนาด 8 นิ้ว (รุ่น 200 A) หรือ 12 นิ้ว (รุ่น 200 B) แสดงข้อความเป็นกราฟิกสี
- ตรวจสอบข้อมูลของแต่ละไซตแบบเรียลไทม์ผ่านพีซีและแอปมือถือ
- ระยะการส่งข้อมูลระหว่างโพรบกับคอนโซลในระยะ 500 เมตรมีความสามารถในการป้องกันการรบกวนจากคลื่นความถี่อื่นๆได้ดี
- ใช้พลังงานต่ำ
- ใช้งานง่าย อายุการใช้งานแบตเตอรี่ยาวนาน และ ก่อร่างกันน้ำ IP 68 ออกแบบมาให้เหมาะต่อการเปลี่ยนแบตเตอรี่
- แสดงพลังงานแบบเรียลไทม์ เตือนแบตเตอรี่ต่ำ ปลุก และบันทึก
- โพรโตคอลการสื่อสารแบบเปิด เชื่อมต่อกับระบบ POS ได้ทุกค่าย

Wireless Transmission Module (LoRa)

Item	Technical Parameters
Emission frequency	400-525MHz
Transmit power	≤19dBm
Transmission rate	≤37.5kbps
Battery life	About 2 years (send interval 1 minute)
Wireless communication distance (sight distance)	≤500m
Explosion-proof	Exia IIA T4 Ga
Working temperature	-40 to 70°C
Protection	IP68

ติดต่อศูนย์บริการซ่อมและอะไหล่ :

กรุงเทพฯ : 888/47 ม.9, ถ.เลียบคลองชลหารพิจิตร. ต.บางปลา, อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

เชียงใหม่ : 8/9 ม.1, ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300



061 156 6673 หรือ 082 108 8807



deltssystem.com