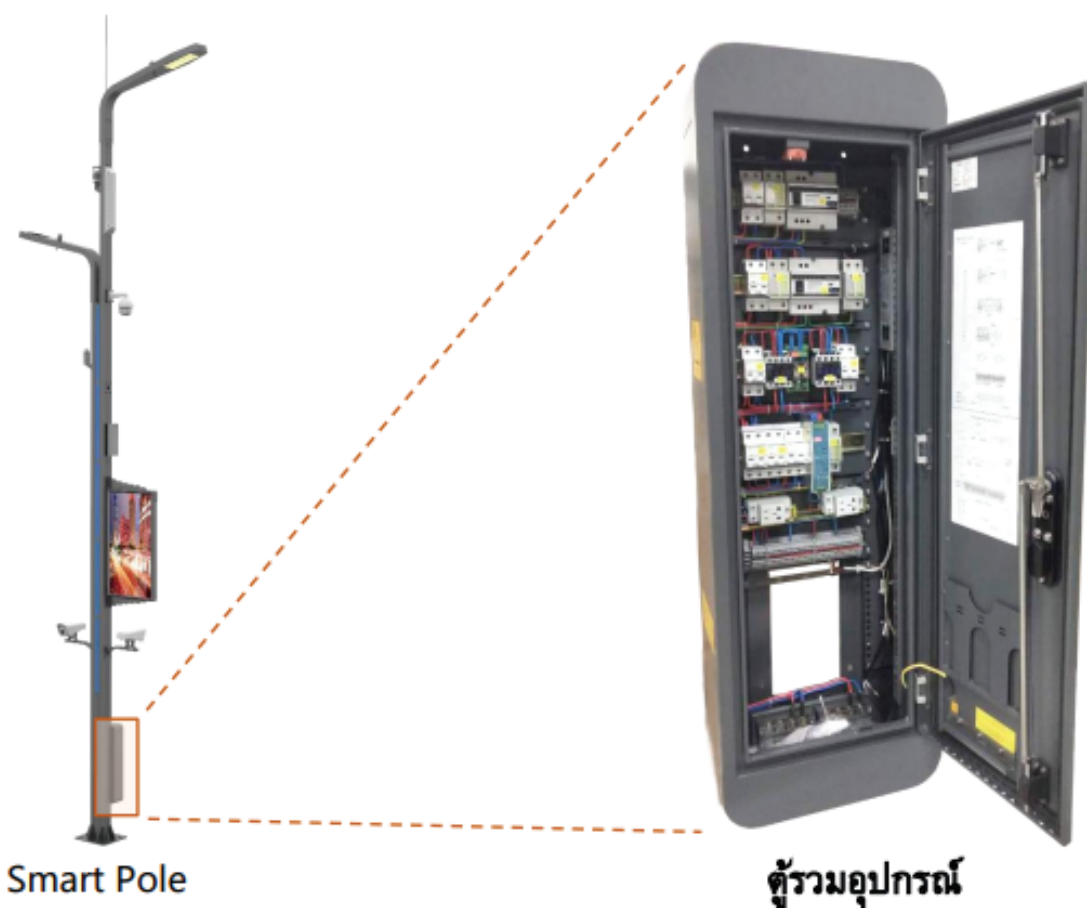


Smart Pole

การกระจายพลังงานอัจฉริยะ

ช่องใส่อุปกรณ์อัจฉริยะ

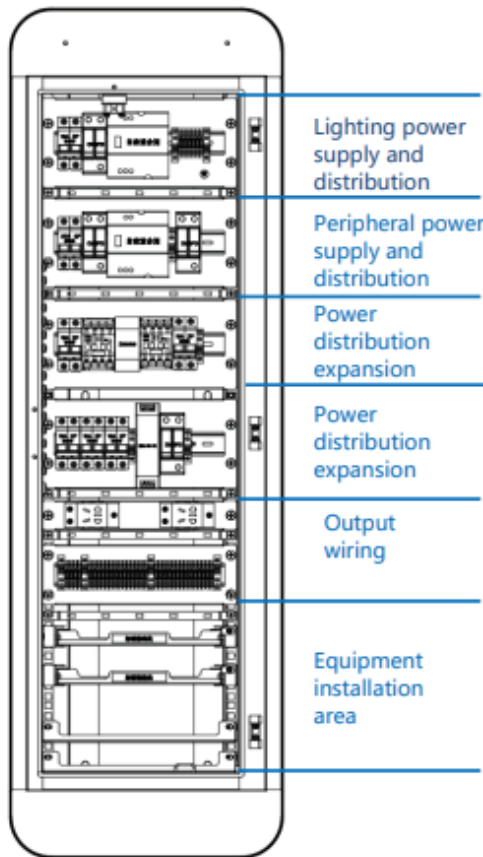
คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์



การบูรณาการสูง: ด้วยการจัดการควบคุมแหล่งจ่ายไฟของคอมไพออน
ฟังก์ชันการจัดการควบคุมแหล่งจ่ายไฟอุปกรณ์ต่อพ่วงอัจฉริยะ
การป้องกันสูง: ด้วยแรงดันไฟเกิน, แรงดันไฟเกิน, แรงดันไฟเกิน, ไฟฟ้าลัดวงจร, โอเวอร์โหลด, การรั่วไหล,
ป้องกันฟ้าผ่าและฟังก์ชันอื่นๆ
การขยายตัวสูง: สำรองพื้นที่และพอร์ตให้เพียงพอเพื่อให้เกิดการขยายตัวอย่างรวดเร็วของอุปกรณ์และบริการ
ประสิทธิภาพสูง:
อุปกรณ์ควบคุมพลังงานอัจฉริยะในตัวสามารถควบคุมสวิตช์ระยะไกลและตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟแบบเรียลไทม์
ให้ประสิทธิภาพการทำงานและการบำรุงรักษา และลดต้นทุนการบำรุงรักษา



ห้องโดยสารอุปกรณ์อัจฉริยะได้รับการติดตั้งภายนอกที่ส่วนล่างของเสา میلติฟังก์ชันอัจฉริยะภายในห้องโดยสารอุปกรณ์ใช้การออกแบบโครงสร้างส่วนประกอบไฟฟ้าแบบแยกส่วนซึ่งรองรับการติดตั้ง PLC ตัวควบคุมไฟเดี่ยว แหล่งจ่ายไฟแสงแวล้อม , เกตเวย์, สวิตซ์ , ตัวรับส่งสัญญาณไฟเบอร์อปติก/ไลต์แคทและส่วนประกอบเซ็นเซอร์ (ระบบควบคุมการเข้าออก)ห้ามน้ำเซ็นเซอร์ควันอุณหภูมิและความชื้นและเซ็นเซอร์เอียง) และอุปกรณ์อื่นๆ



class	instruction
Lighting power supply and distribution	Supplies for installing lighting circuits power distribution device
Peripheral power supply and distribution	For smart peripheral circuits of power supply and distribution devices
Power distribution expansion	For installing smart peripherals Level power supply and distribution devices and controllers piece
Output wiring	maintenance socket Terminals
Equipment installation area	Used to install ONU/ Gateway/Exchange Switch/Power Adapter/PLCU single light controller

Performance parameters

Item	Parameter
Dimensions (H×W×D)	1250mm×400mm×220mm
Weight	36Kg (empty cabin)
Protection Class	IP55
Built-in Sensor	Access Control, Water Control, Smoke, Temperature and Humidity, Tilt Sensor
Heat Dissipation	Natural cooling/direct ventilation cooling (optional)

Smart Power

แหล่งจ่ายไฟอัจฉริยะสามารถเล่นบทบาทของแหล่งจ่ายไฟอัจฉริยะและการกระจายการวินิจฉัยอัจฉริยะ: สกัติพลังงาน การป้องกันไฟฟ้า ฯลฯ ในการประยุกต์ใช้เสาไฟอัจฉริยะ การใช้งานในช่องอุปกรณ์อัจฉริยะ สามารถลดความซับซ้อนของอุปกรณ์ไฟฟ้าและการเดิน สายของอุปกรณ์ได้อย่างมาก

คุณสมบัติ

1. เอาต์พุตแหล่งจ่ายไฟที่ควบคุมได้หลายช่องสัญญาณในตัว รองรับการดำเนินงานสลับจากระยะไกลของแหล่งจ่ายไฟแต่ละตัว
2. รองรับการวัดพลังงานวงจรรวมและแรงดันและกระแสไฟของแต่ละสาขา
3. ฟังก์ชันควบคุมโหลดไฟเดียวสำหรับคอมไฟถนนในตัว ซึ่งสามารถหรี่แสงและแก้ไขปัญหาโหลดไฟเดียวได้
4. ฟังก์ชันป้องกันการรั่วไหลของการปิดอัตโนมัติในตัว
5. รองรับการตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น เบรกเกอร์วงจรภายนอกและอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า
6. การตรวจนับอุณหภูมิและความชื้นที่มีความแม่นยำสูงในตัว รองรับพัดลมควบคุมอุณหภูมิและแท่งให้ความร้อน
7. การรายงานการเตือนภัยที่หลากหลาย, สัญญาณเตือนไฟฟ้าขัดข้อง ของอุปกรณ์สนับสนุน, สัญญาณเตือนไฟฟ้าขัดข้อง, สัญญาณเตือน อุณหภูมิเกิน, สัญญาณเตือนการเอียง ฯลฯ
8. การวินิจฉัยอย่างชาญฉลาด สามารถวิเคราะห์สถานะการทำงานของอุปกรณ์ต่อพ่วงได้อย่างชาญฉลาด

Performance parameters

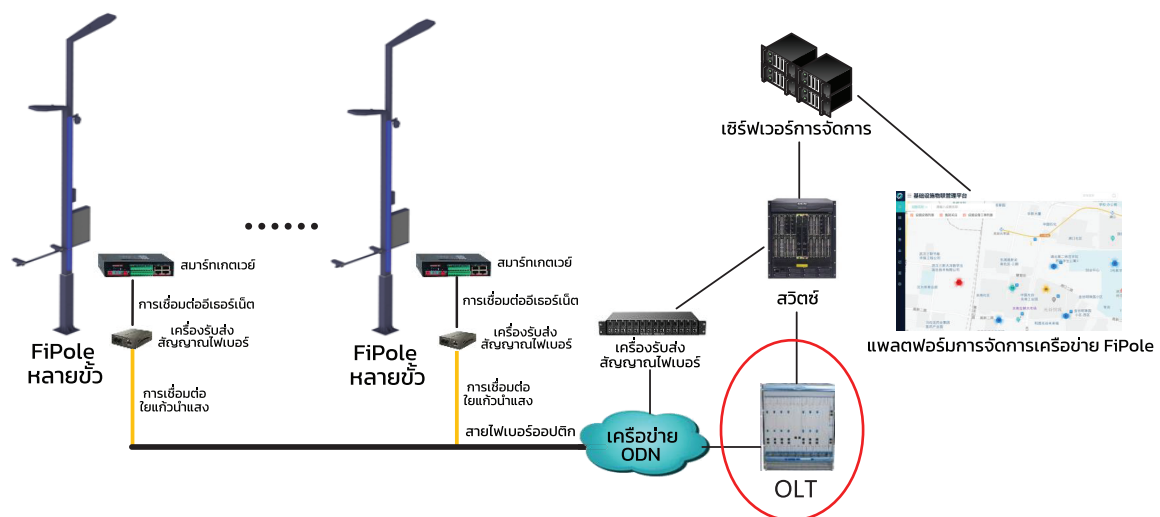
Item	Parameter
Power Input	220V \pm 20%, with load power up to 4200W
Power Output	5Port of 220VAC controllable output, each Supports a maximum current10A 1Port 24VDC controllable Output, each Port Supports up to 5A Current 3Port of 12VDC Controllable output, each Port Supports a maximum current of 6A
Power collection	5-Channel AC and 4-Channel DC Parameter Acquisition
Measurement accuracy	\pm 2%
Port Input	2-way DI interface
Dimming interface	2 of 0-10V dimming, each supports a maximum of 20mA
Temperature and Humidity Detection	Support
Tilt Tetection	Support
Real Time Clock	Support
Spare Battery	Built-in high-capacity lithium battery
Communication Interface	Supports both RS485 and Ethernet communication
Surge Protection	Differential mode 2KV Common mode 4KV
Electrostatic Protection	Contact discharge: 6KV air discharge 8KV
Equipment size	170 \times 120 \times 75mm
Operating Temperature	-20 $^{\circ}$ C~+65 $^{\circ}$ C
Working Humidity	5%~95%

การเข้าถึงเครือข่าย

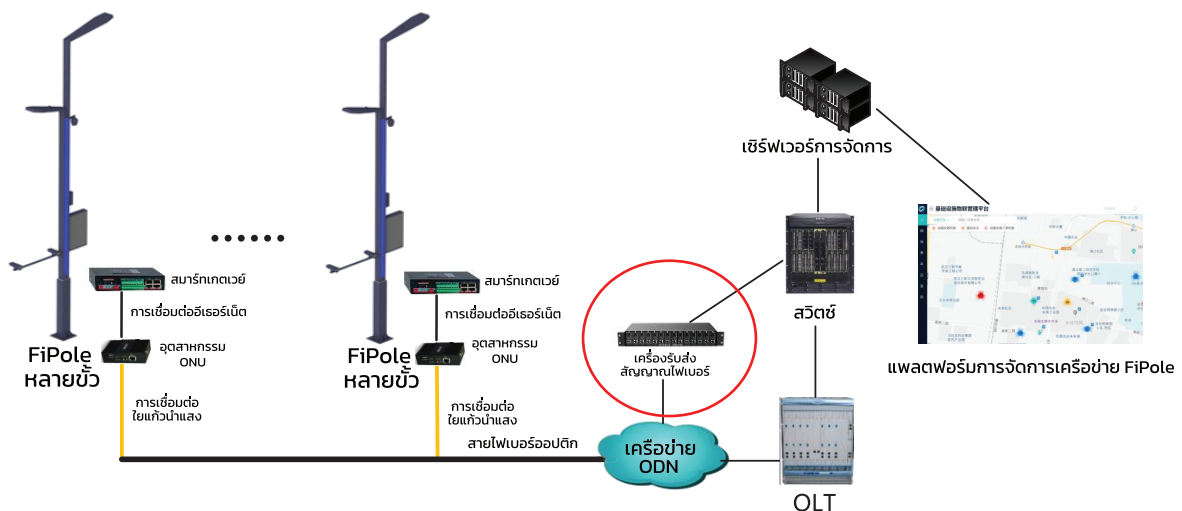
แผนภาพเครือข่าย

เสามัลติฟังก์ชันอัจฉริยะ: FitPole รองรับการเข้าถึง 4 วิธี

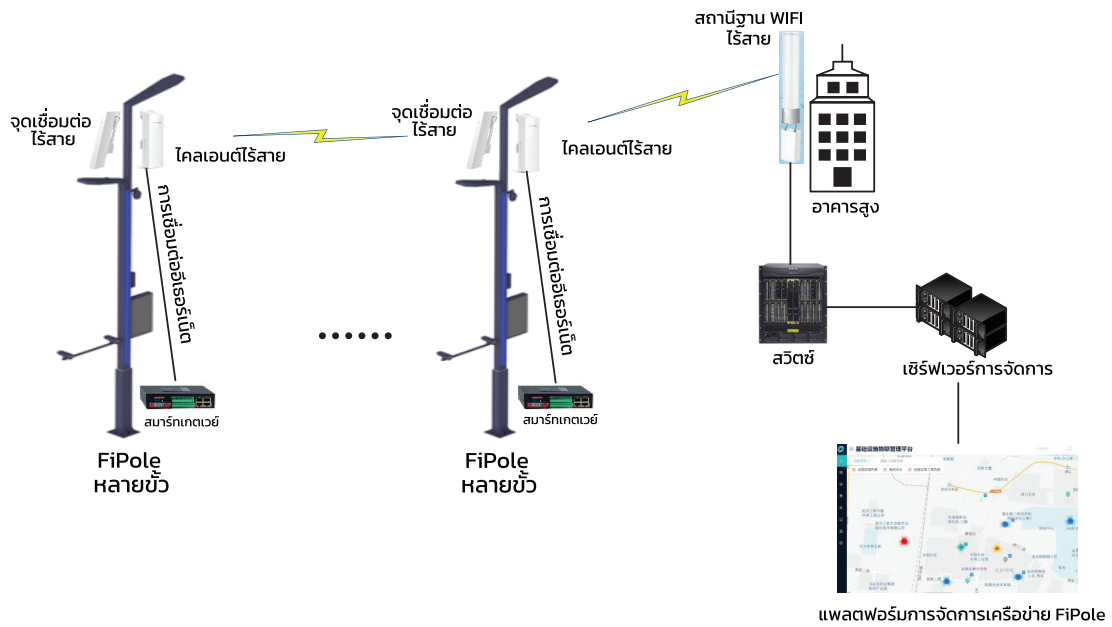
1. การเข้าถึงตัวรับส่งสัญญาณไฟเบอร์



2. การเข้าถึง ONU อุตสาหกรรม



3. การเข้าถึง AP แบบไร้สาย



4. การเข้าถึง 4G/5G

