

wallbox 

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าสุดล้ำ
สำหรับธุรกิจของคุณ



WALLBOX

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าพร้อมบริการ ที่เหมาะสมกับธุรกิจของคุณ

ปัจจุบันผู้คนเริ่มหันมาใช้ยานยนต์ไฟฟ้ากันมากขึ้น จะเห็นได้จากการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของความต้องการจุดชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าทั้งในสถานที่ส่วนตัวหรือที่สาธารณะ หลายๆ บริษัทเริ่มหันมาลงทุนในการทำที่ชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าไม่ว่าจะเพื่อเพิ่มปริมาณการใช้ไฟฟ้าหรืออำนวยความสะดวกแก่พนักงานและลูกค้าในการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าที่บริษัท

ผู้เชี่ยวชาญของเราจะช่วยคุณในการออกแบบและสร้างที่ชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับธุรกิจของคุณ โดยคุณสามารถเลือกเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบที่ใช้ในการควบคุมและช่วยในการบริหารจัดการเครื่องชาร์จทั้งหมดในสถานที่ติดตั้งของคุณได้

บริการสำหรับการใช้เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Wallbox ในหน่วยงานธุรกิจนั้น ถูกออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานเครื่องชาร์จในสถานที่ทำงาน ห้างสรรพสินค้า โรงแรมและร้านค้า เป็นต้น หน่วยงานธุรกิจสามารถบริหารจัดการเครื่องชาร์จทั้งหมดด้วย myWallbox Application ผ่าน Cloud ได้ อีกทั้ง Wallbox มี Open Charge Point Protocol (OCPP) ที่ยังอนุญาตให้ Platform ภายนอกอื่นๆ สามารถเห็นเครื่องชาร์จและบอกตำแหน่งของเครื่องชาร์จให้แก่ลูกค้าที่กำลังต้องการชาร์จรถได้ ซึ่งการทำงานร่วมกันนี้จะช่วยสร้างการเติบโตให้กับธุรกิจสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าของคุณ



เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าสำหรับธุรกิจ



การขยายธุรกิจ

เจ้าของธุรกิจสามารถเชื่อมต่อเครื่องชาร์จ wallbox ได้ทุกกลุ่มและบริหารจัดการเครื่องชาร์จเหล่านั้นไม่ว่าจะอยู่คนละที่ ผ่านระบบหลังบ้านได้ เมื่อธุรกิจขยายตัว มีการติดตั้งเพิ่มก็สามารถเพิ่มเครื่องชาร์จเหล่านั้นในระบบหลังบ้านได้เช่นกัน



รองรับทุกการเชื่อมต่อ

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Wallbox มีหัวชาร์จทั้ง Type 1 และ Type 2 จึงสามารถใช้กับรถยนต์ไฟฟ้าได้ทุกค่าย อีกทั้งยังสามารถติดตั้งเข้ากับสถานที่ติดตั้งที่มีขนาดการใช้ไฟที่หลากหลายได้อีกด้วย



การเชื่อมต่อ

สามารถใช้ได้ทั้งคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ในการเชื่อมต่อและควบคุมการทำงานของเครื่องชาร์จได้แม้ว่าไม่ได้อยู่ใกล้ๆ



ความทนทาน

เครื่องชาร์จของเราได้รับการรับรองระดับการป้องกัน IP54 และ IK08 ซึ่งสามารถติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ได้รับการออกแบบและผลิตจากโรงงานในทวีปยุโรป รับประกันความทนทานจาก Wallbox



ประสิทธิภาพสูง

ระบบบริหารจัดการพลังงานอัตโนมัติจะจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับเครื่องชาร์จตามความต้องการของแต่ละเครื่องโดยที่จัดการการใช้พลังงานไฟฟ้าให้ไม่เกิดปริมาณที่ทิ้งเอาไว้อะและหลีกเลี่ยงการเพิ่มขึ้นของค่าไฟ โดยไม่ได้คาดคิด



การควบคุมการทำงานของเครื่องชาร์จ

ใช้ myWallbox Platform ในการควบคุมการทำงานของเครื่องชาร์จและผู้ใช้งานทั้งหมด โดยเจ้าของธุรกิจจะเห็นสถิติการชาร์จรายเครื่องแบบ Real-Time การบริหารจัดการพลังงานอัตโนมัติเพื่อลดค่าใช้จ่ายและการเชื่อมต่อกับระบบชำระเงินเพื่อลดความยุ่งยากในการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น



เชื่อถือได้

EGAT+Wallbox เป็นผู้ให้บริการติดตั้งและทดสอบเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Wallbox ในประเทศไทย เป็นผู้กำหนดมาตรฐานในการติดตั้ง อบรมและทดสอบผู้ให้บริการติดตั้งเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Wallbox ก่อนเข้าให้บริการเพื่อความปลอดภัยและความสบายใจในการใช้งานของลูกค้า

COMMANDER 2



ใช้งานง่าย

หน้าจอสัมผัสจะช่วยให้คุณควบคุมการตั้งค่าการใช้งานของเครื่องชาร์จและดูแลการใช้งานของลูกค้ายิ่งง่ายได้อย่างง่ายดาย



สามารถใช้งานได้หลายคน

สามารถอนุญาตให้ผู้ใช้รายอื่นๆ ใช้งานเครื่องชาร์จได้ด้วยการใส่รหัสผ่าน RFID card หรือ myWallbox App



การเชื่อมต่อ

สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้ผ่าน Wi-Fi Bluetooth Ethernet หรือ 4G (เพิ่มเติม)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สี:	ขาว หรือ ดำ
ชนิดของหัวชาร์จ:	Type 1 หรือ Type 2
ขนาดของเครื่องชาร์จ:	221x152x115 มิลลิเมตร (ไม่รวมสายชาร์จ)
ความยาวสายชาร์จ:	5 เมตร (7 เมตร เพิ่มเติม)
กำลังไฟในการชาร์จสูงสุด:	7.4 kW (1 Phase) / 22 kW (3 Phase)
กระแสไฟ (Rated current):	32 A (7.4 kW - 1 Phase) / 16A (11 kW - 3 Phase) / 32 A (22kW - 3 Phase)
การเชื่อมต่อ:	Wi-Fi / Ethernet / Bluetooth / เพิ่มเติม : 3G-4G
การเข้าใช้งาน:	รหัส PIN code / บัตร RFID / myWallbox Application
คุณสมบัติที่มากับเครื่อง:	Power Sharing
คุณสมบัติพิเศษที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จได้:	Power Boost / Dynamic Power Sharing / MID Meter
การอนุญาตให้เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ:	myWallbox / OCPP 1.6j

COPPER SB



สามารถใช้งานกับรถยนต์ไฟฟ้าได้ทุกค่ายในเครื่องเดียว

เต้ารับที่สามารถรองรับสายชาร์จที่มีหัวชาร์จอีกด้านที่เสียบเข้ารถเป็น Type 1 หรือ Type 2 ก็ได้



สามารถใช้งานได้หลายคน

สามารถอนุญาตให้ผู้ใช้รายอื่นๆ ใช้งานเครื่องชาร์จได้ด้วย RFID card หรือ myWallbox App



การเชื่อมต่อ

สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้ผ่าน Wi-Fi Bluetooth Ethernet หรือ 4G (เพิ่มเติม)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สี:	ดำ
ชนิดของหัวชาร์จ:	เต้ารับ (Type 1 และ Type 2)
ขนาดของเครื่องชาร์จ:	260x192x113 มิลลิเมตร
กำลังไฟในการชาร์จสูงสุด:	7.4 kW (1 Phase) / 22 kW (3 Phase)
กระแสไฟ (Rated current):	32 A (7.4 kW - 1 Phase) / 16A (11 kW - 3 Phase) / 32 A (22kW - 3 Phase)
การเชื่อมต่อ:	Wi-Fi / Ethernet / Bluetooth / เพิ่มเติม : 3G-4G
การเข้าใช้งาน:	RFID card / myWallbox Application
คุณสมบัติที่มากับเครื่อง:	Power Sharing
คุณสมบัติพิเศษที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จได้:	Power Boost / Dynamic Power Sharing / MID Meter
การอนุญาตให้เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ:	myWallbox / OCPP 1.6j

PULSAR AND PULSAR PLUS



เล็กกะทัดรัด

เล็กกว่าเครื่องบึงขนมบึง มากกว่าคอมพิวเตอร์พกพา



พลังไฟแรงสูง

สามารถเพิ่มกำลังไฟในการชาร์จได้ถึง 22 kW



การเชื่อมต่อ

สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้ง Wi-Fi และ Bluetooth

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

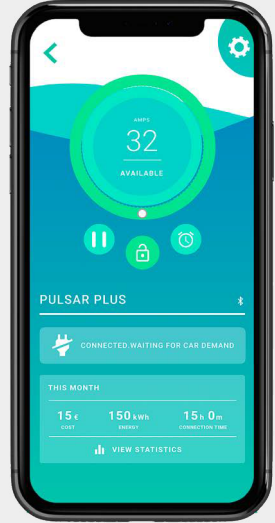
สี:	ขาว หรือ ดำ
ชนิดของหัวชาร์จ:	Type 1 หรือ Type 2
ขนาดของเครื่องชาร์จ:	166x163x88 มิลลิเมตร (ไม่รวมสายชาร์จ)
ความยาวสายชาร์จ:	5 เมตร (7 เมตร ตัวเลือกพิเศษ)
กำลังไฟในการชาร์จสูงสุด:	7.4 kW (1 Phase) / 22 kW (3 Phase)
กระแสไฟ (Rated current):	32 A (7.4 kW - 1 Phase) / 16A (11 kW - 3 Phase) / 32 A (22kW - 3 Phase)
การเชื่อมต่อ:	Wi-Fi / Bluetooth
การเข้าใช้งาน:	myWallbox Application
คุณสมบัติที่มากับเครื่อง:	Power Sharing
คุณสมบัติพิเศษที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จได้:	Power Boost / Dynamic Power Sharing / MID Meter
การอนุญาตให้เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ:	myWallbox / OCPP 1.6j

MYWALLBOX

ใช้งานเครื่องชาร์จ wallbox ทุกรุ่น ได้อย่างเต็มที่กับ myWallbox Platform

myWallbox Platform มีบริการที่หลากหลายที่จะช่วยอำนวยความสะดวกในการควบคุมการใช้งานเครื่องชาร์จ Wallbox ในหน่วยงานธุรกิจของคุณ เลือกเฟ้นเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับธุรกิจของคุณ โดยสามารถปลดล็อกการบริการเพิ่มเติม ตัวอย่างเช่น

- การบริหารผู้ใช้งานจำนวนมาก
- การบริหารเครื่องชาร์จทั้งหมดแม้ว่าจะไม่ได้ติดตั้งในสถานที่เดียวกัน
- บริหารจัดการพลังงานการชาร์จอย่างสมดุล
- เชื่อมต่อกับระบบชำระค่าบริการ
- การแสดงสถานะเครื่องชาร์จและสถิติการใช้งานอย่าง Real-time



หากคุณต้องการเชื่อมต่อกับ Platform หาจุดชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าเรามี OCPP ให้

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า wallbox สำหรับธุรกิจ สามารถทำงานร่วมกับ OCPP ได้

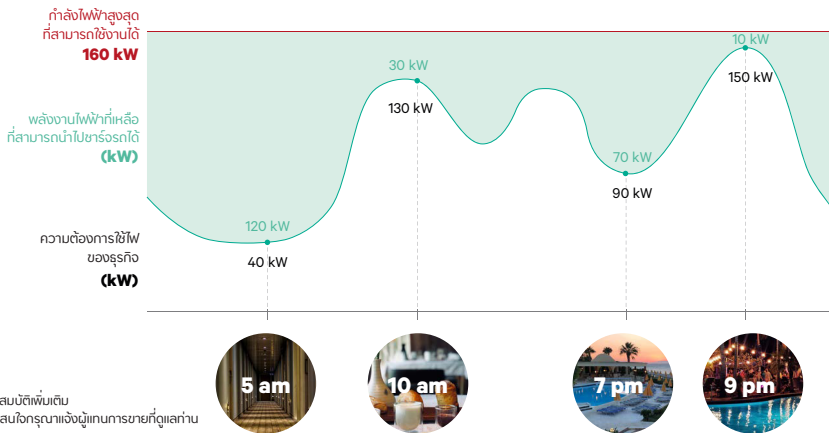
เมื่อเชื่อมต่อเครื่องชาร์จ Wallbox กับระบบ OCPP ก็จะสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลการชาร์จของลูกค้ากับผู้ให้บริการ Platform ต่าง ๆ ได้อย่างสมบูรณ์ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถขยายธุรกิจนี้ได้ทั้งในปัจจุบันและอนาคต เลือกจุดตั้งสถานีชาร์จที่จะทำให้คุณเติบโตและคุ้มค่าการลงทุนในอนาคต



DYNAMIC POWER SHARING

อัปเกรดเครื่องชาร์จให้ชาญฉลาดและมีประสิทธิภาพกว่าเดิม ด้วยระบบบริหารจัดการพลังงานเครื่องชาร์จอัตโนมัติ (Dynamic Load Management)

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าจะทำงานได้เต็มประสิทธิภาพมากขึ้นเมื่อใช้ร่วมกับ Dynamic Load Management ระบบนี้จะคำนวณการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงานของคุณในแต่ละเวลาแล้วนำมาปรับเปลี่ยนการใช้พลังงานไฟฟ้าในการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าในขณะนั้นอย่างอัตโนมัติ โดยป้องกันไม่ให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคารเกินกำลังไฟฟ้าที่ธุรกิจของคุณสามารถรับได้ ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาไฟดับเมื่อมีการใช้ไฟเกิน หรือ เจอกับค่าไฟที่เพิ่มมากขึ้นจนคุณตกใจ



MYWALLBOX

myWallbox Business plan

สมัคร myWallbox Business Plan แล้วคุณจะได้รับบริการสุดพิเศษในการเชื่อมต่อกับระบบชำระค่าบริการของ Wallbox ดังนี้



1 เลือกได้ว่าจะเก็บค่าบริการในการชาร์จเป็นรายเดือนหรือต่อครั้งที่มีการชาร์จ



2 ตั้งค่าบริการในการชาร์จ



3 อนุญาตให้ลูกค้าใช้งานเครื่องชาร์จในแต่ละจุดและสามารถชำระค่าบริการผ่าน App ได้



4 ค่าบริการจะถูกส่งเข้าบัญชีของคุณโดยตรง

เลือกเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับธุรกิจของคุณ

	Pulsar	Pulsar Plus	Commander 2	Copper SB
				
คุณสมบัติหลัก				
เข้ารับการรองรับการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าได้ทุกค่าย (Type 1 หรือ Type 2)				✓
หน้าจอสัมผัส			✓	
การเชื่อมต่อ				
Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi		✓	✓	✓
Ethernet			✓	✓
3G/4G (optional)			✓	✓
การใช้งานเครื่องชาร์จ				
myWallbox app	✓	✓	✓	✓
RFID Card			✓	✓
รหัสผ่าน (หน้าจอสัมผัส)			✓	
คุณสมบัติเพิ่มเติม				
Power Sharing	✓	✓	✓	✓
Dynamic Power Sharing (optional)		✓	✓	✓
MID Meter (optional)		✓	✓	✓
ใช้งานร่วมกับ myWallbox Platform	✓	✓	✓	✓
ใช้งานร่วมกับ OCPP 1.6j		✓	✓	✓
ความปลอดภัย				
ระบบป้องกันไฟกระชากแรงรั่วไหล		✓	✓	✓
ป้องกันน้ำและฝุ่น (IP54)	✓	✓	✓	✓
รองรับแรงกระแทก (IK08 หรือ IK10)	✓	✓	✓	✓



ติดต่อเรา

EGAT + wallbox 

Authorized
Distributor :

Smart Infranet Co., Ltd.

Address :

72 Ngamwongwan Road, Bangkhen,
Muang, Nonthaburi, 11000, Thailand

Product Manager:

Mr. Tanakorn Kanjanavarut

Email :

tanakornk@smartinfranet.co.th

Mobile :

089 893 5898, 063 079 8850

Facebook :

smart.infranet.1

AUTORIZED DISTRIBUTOR IN THAILAND

DEALER IN THAILAND

**Smart
Infranet** 

SMART INFRANET CO., LTD.
72 Ngamwongwan Rd., Bangkhen, Muang, Nonthaburi, 11000 Tel. 02 978 5279
Mobile: 089 893 5898, 063 079 8850 WWW.SMARTINFRANET.CO.TH