

COMMERCIAL EV CHARGING SOLUTIONS

Smart modern charging stations for every application



เมื่อโลกกำลังถามหา วิธีการเดินทางที่เปลี่ยนไป

เราจึงตอบโจทก์ด้วยนวัตกรรมสำหรับ
โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นง่าย และสะดวกยิ่งขึ้น
เพื่อมุ่งหน้าสู่อนาคตแห่งการเดินทาง
ด้วยรถยนต์ไฟฟ้า



KEY FEATURES

Simple and intuitive operation



ใช้งานง่าย
ด้วยหน้าจอ LCD



บริการติดตั้งสถานีชาร์จ
ด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ



แจ้งเตือนผ่าน SMS
เมื่อชาร์จไฟเสร็จ



ระบบอัปเดตซอฟต์แวร์อัตโนมัติ
เพื่อรองรับการใช้งานตลอดเวลา



ชำระเงินผ่าน คิวอาร์พร้อมเพย์,
วอลเล็ท, กิงก้าเครดิต



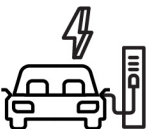
รับประกันตลอดอายุการใช้งาน
พร้อมการบำรุงรักษาถึงหน้างาน



เพิ่มความหน້อชั้นด้วยระบบ
RFID เพื่อรองรับการชำระ
ด้วยบัตร รวมถึง OCPP ระบบ
การจัดการสถานีชาร์จอัจฉริยะ



ระบบการจัดการสำหรับ
เจ้าของพื้นที่แสดง
การใช้ไฟรายชั่วโมง
และรายยูนิท



บริการให้ความช่วยเหลือ
ตลอด 24 ชั่วโมง



ระบบบริหาร
จัดการที่จอดรถ



ระบบควบคุมการทำงานได้ในระยะไกล
พร้อมทั้งสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ทันที
ด้วยระบบการจัดการบนคลาวด์

สถานที่ติดตั้งและใช้งาน :

- ลานจอดรถสาธารณะ
- ศูนย์การค้า
- อพาร์ทเมนต์
- ร้านอาหาร โรงแรม เป็นต้น



SMART CABLING MANAGEMENT SYSTEM

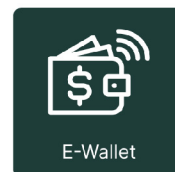
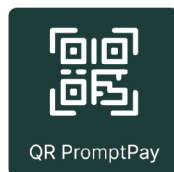
ระบบสายเคเบิลอัจฉริยะ สามารถดึงสายชาร์จออกมาใช้งาน
สายเคเบิลจะถูกล็อคเมื่อได้ระยะที่เหมาะสมในการชาร์จ



จัดเก็บง่ายด้วยระบบสปริงย้อนกลับ
ดึงสายกลับเข้าที่โดยไม่ต้องม้วนสายเก็บเอง
นอกจากใช้งานง่ายแล้ว พื้นที่ติดตั้งยังมีความปลอดภัย เป็นระเบียบ และสะอาด

EASY PAYMENTS

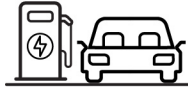
ชำระเงินง่ายผ่านคิวอาร์พร้อมเพย์,
วอลเล็ท, กู้งค่าเครดิต



EASY TO USE

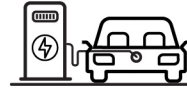
Park | Plug | Pay

1



- ▶ จอดรถยนต์ที่ตำแหน่งสถานีชาร์จ
ปิดการทำงานของรถ

2



- ▶ เสียบหัวชาร์จเข้ากับตัวรถให้สนิท

3



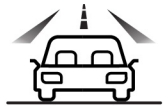
- ▶ กรอกเบอร์โทรศัพท์ พร้อมรหัส 4 หลัก
เพื่อเก็บเงินคงเหลือไว้เป็นเครดิตใช้ในครั้ง
ต่อไป

4



- ▶ เลือกช่องทางชำระเงิน
 - สแกนคิวอาร์พร้อมเพย์
 - กู้ดค่าเครดิต
 - วอลเล็ท
 - โปรโมชันอื่นๆ

5



- ▶ ได้รับ SMS เมื่อชาร์จเต็ม จากนั้น
ถอดสายชาร์จเก็บเข้าที่ตัวเครื่อง

ค้นหาสถานีชาร์จ
แสดงสถานะการชาร์จ

RESPONSIVE WEBSITE

อิสระในการค้นหาผ่านเว็บไซต์
www.ginkachargepoint.com
ได้ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ต้องโหลด
แอปพลิเคชันให้ยุ่งยาก

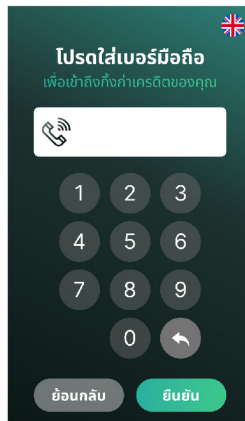
ค้นหาจุดชาร์จ แสดงสถานะพร้อมใช้งาน
และจำนวนหัวชาร์จที่มีให้บริการ



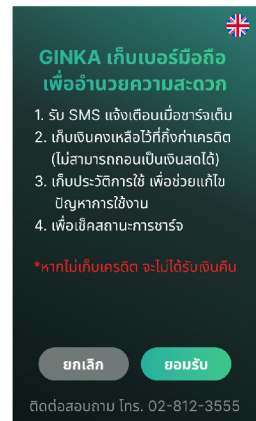
EASY TO CHARGE



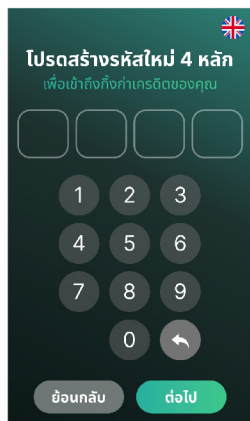
- 1 ▶ เสียบหัวชาร์จ
เข้ากับตัวรถ



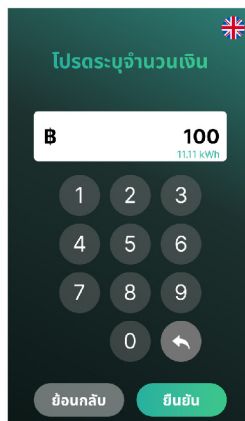
- 2 ▶ กรอกเบอร์โทรศัพท์



- 3 ▶ กดยอมรับ



- 4 ▶ กำหนดรหัสผ่าน 4 หลัก
(ข้อมูลส่วนบุคคล)



- 5 ▶ ระบุจำนวนเงิน
ที่ต้องการชาร์จ



- 6 ▶ แสดงเครดิตคงเหลือ
และจำนวนเงินที่ต้องชำระเพิ่ม



- 7 ▶ สามารถชำระเงิน
ผ่านแอปได้ทุกธนาคาร

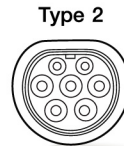


- 8 ▶ ชำระเงินสำเร็จ



- 9 ▶ แสดงรายละเอียด
ขณะชาร์จไฟ

SPECIFICATION-AC



Technical data		FSEV-230V32A-T2L2PGGDA	FSEV-400V32A-T2L2PGGSA
AC Nominal Input			
Grid connection		1 phase + Neutral + PE	3 phase + Neutral + PE
Rate voltage		230Vac $\pm$ 10% 50Hz	400Vac $\pm$ 10% 50Hz
Rate current		64A	64A
Rate power		14.4kW	44kW
Power consumption		8 W Typical (Standby)	8 W Typical (Standby)
AC Nominal Output			
Rate voltage		230Vac $\pm$ 10% 50Hz	400Vac $\pm$ 10% 50Hz
Rate current		32A + 32A	32A + 32A
Rate power		7.2kW + 7.2kW	22kW + 22kW
Protection			
Over current protection		40A	
Residual current protection	AC	30mA	
	DC	6mA	
Under / Over voltage protection		$\pm$ 20% of rate voltage	
Ground protection		Continuously monitor presence of safety ground connection	
General Specifications			
Output connector		Dual	Dual
Charge mode		Mode 3 Case C	
Charging connector		Type 2 : IEC 62196-2	
Cable length		5.0m	
Energy metering		Built-in Class 1.0	
Display		10" TFT Touch screen	
Network interface		3G/4G LTE	
Operating temperature		-25 °C to +50 °C	
Storage temperature		-40 °C to +70 °C	
Relative humidity		Up to 85% none condensing	
Altitude		Up to 2000m	
Standards		IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-1, IEC 62196-2	
Degree of ingress protection		IP54	
Dimension (W x H x D : mm)		454 x 2300 x 252	
		454 x 2000 x 252	
		* ความสูง ปรับได้ 2 ระดับ	

SPECIFICATION-DC

DC Quick Charge		FQEV -142kW300A-ML3STA	FQEV -262kW300A-ML3STA
Power Output		142 kW	262 kW
Charge Capability		Three Vehicles Charge	Three Vehicles Charge
Charge Mode	AC Charge	Mode 3 (IEC 61851)	Mode 3 (IEC 61851)
	DC Charge	Mode 4 (IEC 61851)	Mode 4 (IEC 61851)
Power Output : DC	Maximum Output Power	2x 60kW (120 kW) + 22kW	2x 120kW (240 kW @ 800V) + 22kW
	Maximum Output Voltage	1,000 V	1,000 V
	Output Voltage Range	150 - 1,000 V	150 - 1,000 V
	Maximum Output Current	300A + 300 A	300A + 300 A
	Rate Efficiency	> 94%	> 94%
Power Output : AC	Maximum Output Power	22 kW	22 kW
	Maximum Output Current	32 A / Phase	32 A / Phase
	Rate Voltage	400 Vac $\pm$ 10% 50 Hz	400 Vac $\pm$ 10% 50 Hz
Power Input	Grid Connection	3-Phase with Safety Ground (3P+N+PE)	3-Phase with Safety Ground (3P+N+PE)
	Rate Current	234 A	434 A
	Power Factor	> 0.99	> 0.99
	Input Cable Size	4 - 150 mm ² + 70 mm ² (IEC 60502-1 : CV)	2x (4 - 240 mm ²) + 240 mm ² (IEC 60502-1 : CV)
Power Consumption		8W	8W
Charge Connector	A : DC Charge	CCS-2 : 4.5 m	CCS-2 : 4.5 m
	B : DC Charge	CCS-2 : 4.5 m	CCS-2 : 4.5 m
	C : AC Charge	3 Phase Type-2 : 5.0 m	3 Phase Type-2 : 5.0 m
Energy Metering		Built-in Class 1.0	Built-in Class 1.0
Display		10" TFT Touch Screen	10" TFT Touch Screen
Dimension (W x H x D : mm)		600.0 x 1,600.0 x 800.0	600.0 x 1,600.0 x 800.0
Weight (Including Chargeing Cable)		220 kg.	320 kg.
Operating Temperature		-25 °C to +50 °C	-25 °C to +50 °C
Storage Temperature		-40 °C to +70 °C	-40 °C to +70 °C
Humidity Precaution		Up to 85% none Condensing	Up to 85% none Condensing
Altitude		Up to 2,000m	Up to 2,000m
Protection		Continuously Insulation Monitoring Output Over Current / Over Voltage Protection Input Over / Under Voltage Protection Internal / Cable Over Temperature Protection Continuously Monitor Presence of Safety Ground Connection Degree of Ingress Protection : IP54	
Authorization	Wallet	QR Code / RFID for Payment	
	Standalone	Automatic Start Charge	
Network Interface		Selectable : Ethernet, 3G/4G LTE, PLC, Wi-Fi	
Reference Standard		IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 61851-22, IEC 61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3	

02-812-3555

@ginka

ginka.ev

GINKA ev

GINKA ev

ginkaev



www.ginkachargepoint.com

FORTH
FORTH CORPORATION PUBLIC CO.,LTD.

FORTH
FORTH SMART SERVICE PUBLIC CO.,LTD.

FORTH
FORTH SMART DISTRIBUTION CO.,LTD.

256 Phahonyothin Road, Samsen Nai, Phaya Thai, Bangkok 10400