

Long Range Proximity Active Card

IDA245

Active Card Programmer

PRG3000



Replaceable Battery(CR2025)

IDA245

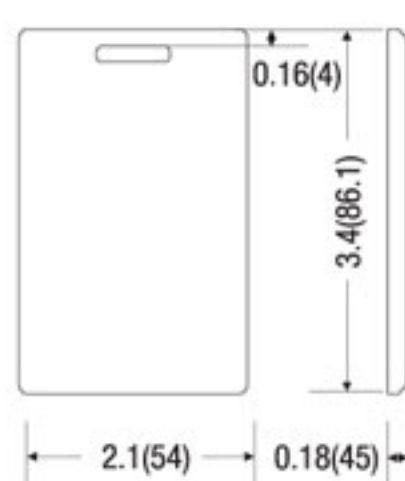
PRG3000



RF Card

inch(mm)

IDA245



คุณสมบัติที่สำคัญ

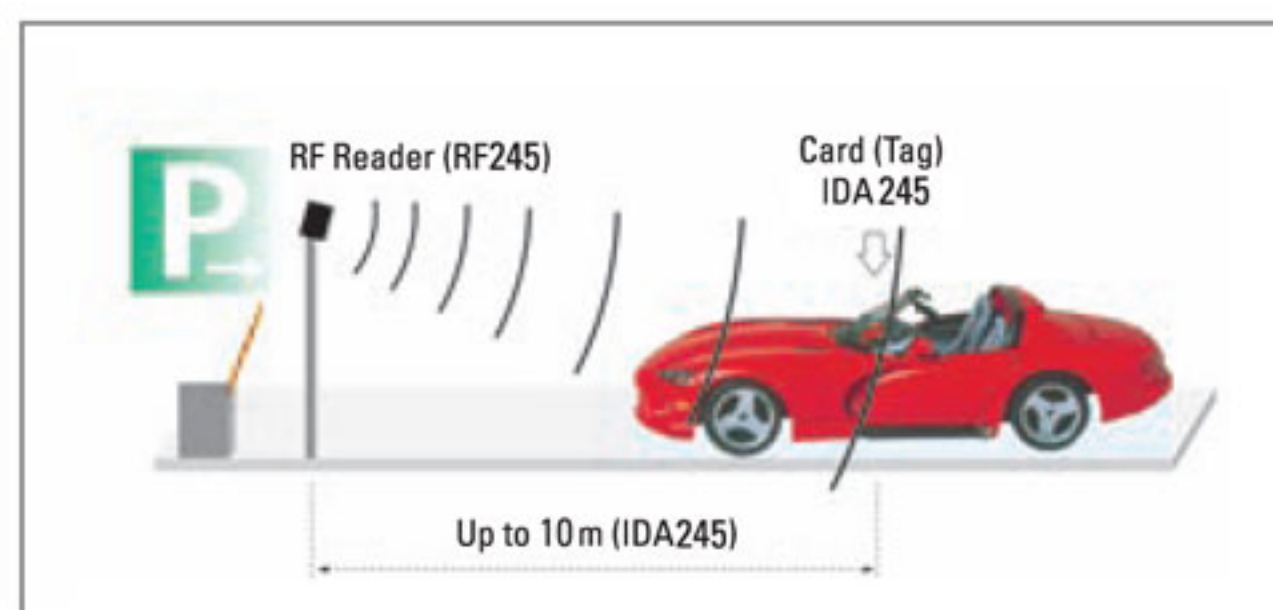
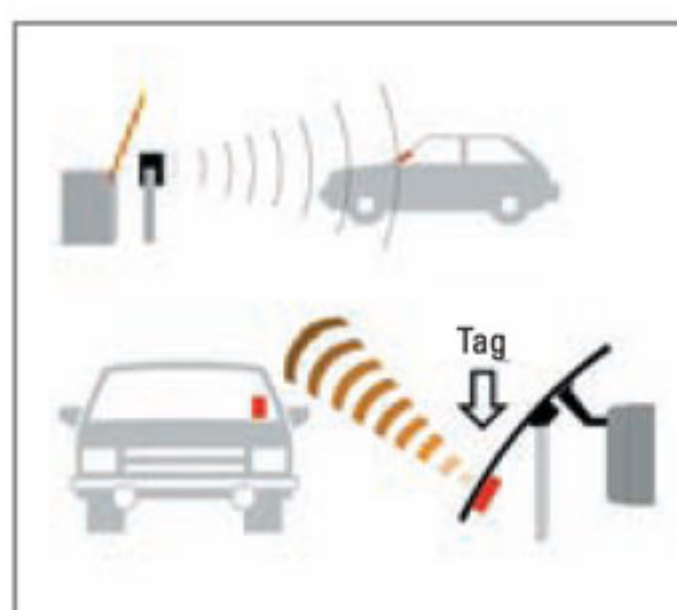
เครื่องควบคุมเข้าออกที่จอดรถ รุ่น IDA245/PRG3000

IDA245

- ระยะการอ่าน 3m(10ฟุต) สำหรับเครื่อง RF245-3M: 5m(17ฟุต) สำหรับเครื่อง RF245-5M: 10m(34ฟุต) สำหรับเครื่อง RF245-10M
- ผู้ใช้สามารถกำหนด Site code และ ID Number ได้ (โดยใช้เครื่อง PRG3000)
- ตัว Tags มี Battery CR2025 ซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนได้

PRG3000 Active Card Programmer

- IDA150/IDA200/IDA245 / Active Card Programmer
- การทำงานเป็นแบบ Slide-in, ขึ้นลงอัตโนมัติ
- ต่อตรงไปที่ PC ได้โดยผ่าน RS232 (ต้องใช้โปรแกรมร่วมด้วย)
- มีระบบการอ่านที่แม่นยำ
- กำหนด Site Code, ID Number เองได้





IDA245 Card Holder

รายละเอียด

Model		IDA245
CPU		Low Power 8bit Microprocessor
ระยะการอ่าน		3m(10feet) / 5m(17feet) / 10m(34feet) with RF245-3M / RF245-5M / RF245-10M
ความถี่ตัวส่ง		2.402GHz
Directivity		Omni – directional
Antenna		Monopole Antenna
Transmit Power		-10dBm
Modulation		Encrypted GFSK
Wake-up Time		Approx. 0.7sec
Site Code		256 Site Code (000~255)
Tag ID numbers		Maximum 16 Millions ID Numbers per Site Code
การเข้ารหัส		16bit IDTECK’s Secured Algorithm
Power		Coin Cell Lithium Battery, 3V 150mAh, CR2025
อายุการใช้งาน Battery		3 Years (@ 1sec Wake-up Time), Battery Replaceable (CR2025)
ค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่เหมาะสมกับการใช้งาน		-20° to +65° C (-4° to +149° F) / 10% to 90% relative humidity non-condensing
ขนาด (กว้าง x สูง x หนา) / น้ำหนัก		2.1” x 3.4” x 0.18” (54mm x 86mm x 4.5mm) / 20gram (0.04lbs)
Model		PRG3000
CPU		Dual 8bit Microprocessor and ISM Band Receiver
หน่วยความจำ	Program Memory	2KByte ROM
	Data Memory	128Byte EEPROM
หัวอ่าน		Built-in ISM Band Reader
Overwrite Time (Card)		Less than 3sec.
Power / Current		Adapter (AC110V / 220V, Output DC12V, 500mA)
Input Port		1ea for RS232 Communication (DB9 Jack)
ไฟแสดงสถานะ LED / สัญญาณเสียง		5 Array LED Indicators (Red, Green and Yellow) / Piezo Buzzer
การเข้ารหัสข้อมูล		Crypto Encryption Algorithm
Software		PRG3000 Application Software included
อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการใช้งาน		0° to +50° C (+32° to +122° F)
ค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่เหมาะสมกับการใช้งาน		10% to 90% relative humidity non-condensing
สี / วัสดุ		Light Gray / HD-ABS
ขนาด (กว้าง x สูง x หนา) / น้ำหนัก		6.18” x 7.80” x 4.72” (157mm x 198mm x 120mm) / 1090g (2.4lbs)