

## 103DU, 103DK, 103DR Barcode Reader

เครื่องอ่าน Barcode ArexTek เป็นเครื่องอ่านรหัส Barcode สำเร็จรูปชนิดอินฟราเรด หรือ IR (Infrared Ray) โดยใช้วิธีการถอดรหัสของ Barcode แบบ Fuzzy Logic ซึ่งมีประสิทธิภาพในการอ่านที่ค่อนข้างสูงและเชื่อถือได้ สามารถลดปัญหาที่เกิดจากการรบกวนของแสงสว่างจากภายนอก และสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ดี

สามารถอ่านรหัส Barcode ได้หลายทิศ ทางไม่ว่าจะเป็นการอ่านแบบเดินหน้า, อ่านแบบถอยหลัง หรือแม้กระทั่งอ่านแบบกลับหัวนอกจากนี้แล้วยังสามารถอ่านรหัสของ Barcode ที่มีความสกปรกของพื้นผิวหรือพื้นผิวเป็นริ้วรอยหรือขาดความชัดเจนไม่มากนักได้เป็นอย่างดีสำหรับรหัสประเภทต่างๆ ของ Barcode ที่จะนำมาใช้กับเครื่องอ่าน Barcode รุ่นนี้สามารถใช้ได้กับรหัสที่เป็นมาตรฐานสากลต่างๆ ไปได้หลายรหัสด้วยกัน เช่น UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-13, EAN/JAN-8, EAN/UPC SUP, ISBN/ISSN, Code39, Code39EXT, Code25, Code128, Codabar NW7, Code93 และ Code11 เป็นต้น โดยแบ่งออกเป็น 3 รุ่น คือ

## 1. รุ่น 103DU BARCODE SLOT READER USB (C-YA-A-00119) \* 3,750.-



ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์พีซี ทาง USB PORT ไม่ต้องการลง Driver ทำงานเหมือนเป็น KEYBOARD PC ใช้กับโปรแกรมต่างๆ ได้โดยตรง



## 2. รุ่น 103DK BARCODE READER (C-YA-A-00043) \* 3,750.-



ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์พีซี ทาง KEY BOARD PS2



## 3. รุ่น 103DR BARCODE READER (C-YA-A-00010) \* 3,750.-



ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์พีซี ทาง RS232 PORT จะต้องใช้ DC POWER SUPPLY 7-12 VDC จากภายนอกในการใช้งาน (สามารถใช้ ET-SWITCHING ADAPTER 12V 0.5A TYPE J ราคา \*170.- (OPTION ซื้อมเพิ่ม))

## HARDWARE SPECIFICATION

Output Interface	: USB PORT (Type A) Model # 103DU Barcode Slot Reader USB : RS232 (Standard DB9 Female Type) Model # 103DR Barcode Reader : PS2 Model # 103DK Barcode Reader
Light Source	: Infrared 940nm.
Sensor	: Hi-density photo image sensor
Power Consumption	: 90mA/5VDC
Card Thickness	: 0-1.5mm.
Reading Speed	: 2 to 280 cm/sec.
Resolution	: 0.116mm. (4.7mil)
Programmable Multi-setting by reading setup cards.	
Barcode Response	: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN13, EAN/JAN- 8, EAN/UPC SUP., ISBN/ISSN, Code39 Code39EXT, Code25, Code128, Code93, Codabar/NW7 and Code11,...
Indicator	: LED Power, Buzzer Beep for Function
Body Material	: Metal diecasting housing (Colour Black)
Body Dimension	: 114.5mm x 44mm. x 36.7mm.

ในชุด ประกอบด้วย ...

- คู่มือการใช้งาน
- แผ่น BARCODE SET UP
- CD-ROM โดยเป็นตัวอย่างโปรแกรมสั่งพิมพ์ ตั๋วรหัส BARCODE ทำงานบน DOS



## CUE CAT Barcode Reader \* 1,590.- (C-YA-A-00033)



## USB Type



ต่อใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ทาง PORT USB ...



เป็นเครื่องอ่าน BARCODE ในราคาประหยัด ... ใช้งานในรูปแบบของปากกาจุด อ่านแถบรหัส BARCODE ใช้งานต่อเข้ากับ คอมพิวเตอร์ พีซี ส่งค่าจากการอ่านค่าแถบรหัส BARCODE เป็นรูปแบบของการกด KEYBOARD ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ทำให้ง่ายในการประยุกต์ใช้งานกับโปรแกรมต่างๆ ตัว CUE CAT BARCODE ต่อใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทาง USB PORT ทำงานบนระบบ OS ของ WINDOWS ME / XP / 2000 แบบ PLUG AND PLAY ...

- ต่อใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทาง PORT USB 1.1
- ทำงานบนระบบของคอมพิวเตอร์ พีซี OS ของ WINDOWS ME/XP/2000 แบบ PLUG AND PLAY
- ใช้งานอ่านค่าแถบรหัส BARCODE ได้หลายระบบ เช่น UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, 2 OF 5 INTERLEAVED CODABAR, CODE 39, CODE 128
- สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานต่างๆ ได้มากมาย เช่น POINT OF SALE UPC DATA BASE, งานตัด STOCK ...

CUE CAT Barcode Reader ประกอบด้วย ...

- ตัว CUE CAT Barcode Reader
- เอกสารการใช้งาน



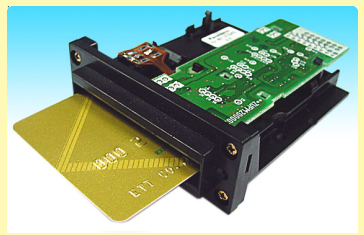
## MAGNETIC CARD READER \* 890.-

MAGNETIC CARD READER ... เครื่องอ่านแถบแม่เหล็ก (MAGNETIC CARD) เป็นตัวอ่านข้อมูลบน CARD แถบแม่เหล็ก เช่น บัตร ATM, บัตรเครดิต ฯลฯ โดยอ่านจากแถบแม่เหล็กของตัว CARD ในส่วน TRACK 2 ของบัตร โดยความหนาแน่นในการบันทึกที่อ่าน 75BPI จำนวนอักขระสูงสุดของบัตร 40 ตัวอักษร โดยให้สัญญาณ OUTPUT ในการอ่านเป็นแบบสัญญาณ TTL OUTPUT ในชุดจะมีคู่มือการทำงาน และตัวอย่างโปรแกรมต่อกับบอร์ดต่างๆ ของทาง ETT เช่น ใช้อ่านบัตรออก LCD ออก RS232 ให้อ่านเป็น SOURCE PROGRAM ในแผ่น DISK สามารถนำไปพัฒนาต่อใช้งานได้มีจำนวน 2 รุ่น คือ ...

- รุ่น MCR - B02TTL
- PANASONIC รุ่น ZU - M21215451 (จะเป็นแบบสอดใส่บัตรเข้าทางด้านหน้า สามารถอ่านได้ไม่เต็มบัตร จะอ่านได้ไม่เกิน 25 ตัวอักษรเท่านั้น )



รุ่น MCR - B02TTL (C-YA-A-00022)



PANASONIC รุ่น ZU - M21215451 (C-YA-A-00003)

