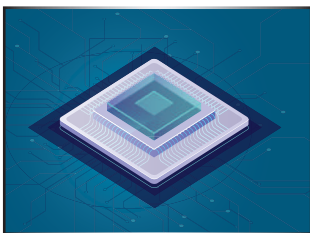


เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน  
รุ่น ไอซีที-2 (ICT-2)



## UPS MONITORING & MANAGEMENT SOFTWARE



## ฟังก์ชันการทำงาน Software

- **AUTO SAVE** บันทึกข้อมูลอัตโนมัติ
- **E-MAIL WARNING** แจ้งเตือนสถานะเครื่องสำรองไฟผ่านอีเมล
- **UPS SELF TEST** ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง
- **EVENT LOG, DATA LOG** บันทึกเหตุการณ์ทางไฟฟ้า / บันทึกข้อมูล
- **COMPUTER SHUTDOWN** ตั้งค่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- **UPS SHUTDOWN** ตั้งค่าปิดเครื่องสำรองไฟได้
- **AUTO RESTART** ไฟดับแล้วกลับมาทำงานได้ต่อเมื่อไฟมา

### Ideal for protecting:

- :: PC and workstations :: Network-attached storage
- :: Internet access point :: Point of sales equipment
- :: CCTV System :: Business telephony

## ได้รับการรองรับมาตรฐาน

มาตรฐาน มอก.1291-2545, มอก.1291 เล่ม 1-2553  
มอก.1291 เล่ม 2-2553, มอก.1291 เล่ม 3-2553  
โรงงานมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001, CE, EN  
**Features;**

UPS ชนิด LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER

ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วย MICROPROCESSOR

มีระบบ STABILIZER (AVR) สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ

ทำงานได้ในสภาวะแรงดันไฟเกิน (OVER) และไฟตก (UNDER)

มีหน้าจอแสดงผลทันสมัยแบบ LCD DIGITAL DISPLAY

สำรองไฟฟ้าได้ 15-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง)

มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (OVERLOAD ALARM)

มีเสียงเตือนเมื่อ LOW BATT. และเมื่อเครื่องมีปัญหา (FAULT)

มีระบบ FULL BRIDGE INVERTER

ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยระบบ SUPER CHARGER

หม้อแปลงชนิด SUPER-LOWLOSS ค่าสูญเสียต่ำ

มีระบบ LIGHTNING & SURGE ป้องกันจากปัญหาฟ้าผ่า

มีช่องเสียบทางสายโทรศัพท์ ป้องกันไฟกระชาก ไฟกระชอก

มีระบบ EMI/RFI FILTER ป้องกันสัญญาณไฟฟ้ารบกวน

มีระบบตรวจการเสื่อมของแบตเตอรี่ได้ (REPLACE BATT)

มีระบบ AC & DC START และระบบชาร์ตอัตโนมัติขณะเปิดเครื่อง

มี RESET FUSE ป้องกันปัญหาไฟดันทางและไฟฟ้าลัดวงจร

ช่องเสียบไฟแบบ UNIVERSAL เสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน

มี SOFTWARE ควบคุมคอมพิวเตอร์ผ่านช่องเสียบ USB

มาตรฐาน ม.อ.ก.1291เล่ม1-2553, 1291เล่ม2-2553, 1291เล่ม3-2555

โรงงานผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001

รับประกันคุณภาพ 2 ปีเต็ม พร้อมศูนย์บริการทั่วประเทศ

ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน

โทร.061-672-8999

Service Onsite

กรุงเทพฯและปริมณฑล

โทร.02-970-7575

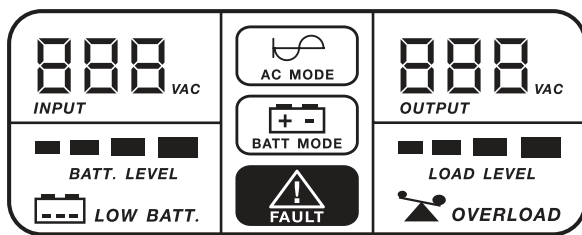


# UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน รุ่น ไอซีที-2

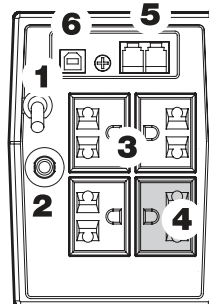


หน้าจอดิจิทัล แอลซีดี แสดงผล 11 สถานะ



- + INPUT VOLTAGE
- + OUTPUT VOLTAGE
- + BATTERY LEVEL
- + LOAD LEVEL
- + LOW BATTERY
- + REPLACE BATTERY
- + AC MODE
- + BATTERY MODE
- + FAULT & REPLACE
- + OVERLOAD
- + CHARGE BATTERY

## Rear Panel



หลังเครื่อง

1. AC Input
2. Fuse Protection
3. AC Output & Surge Protection
4. Surge Protection Only (No Backup)
5. RJ-11 Surge Protection
6. USB port

| Specifications    |                          | iCT 2                                                                |
|-------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Rating            | VA                       | 800VA                                                                |
|                   | WATT                     | 480W                                                                 |
|                   | *Optional                |                                                                      |
| Input             | Voltage                  | 220 VAC +/-25%                                                       |
|                   | Frequency                | 50/60Hz. +/-10% (Auto sensing)                                       |
| Output            | Voltage                  | 220 VAC +/-10%(AVR,Line ), +/-5%(Battery)                            |
|                   | Frequency                | 50Hz. (+/-0.1%)                                                      |
|                   | Wave Form (Battery Mode) | Simulate Sine Wave, Modified Sinewave                                |
| System Protection | System Design            | Line Interactive with Stabilizer, Microprocessor Control             |
|                   | Transfer Time            | typical 2 ms.                                                        |
|                   | Surge Energy Dissipation | 320 Joules (6500A)                                                   |
|                   | Noise Filter             | EMI Suppression                                                      |
|                   | Overload & Short Circuit | Reset Fuse Protection                                                |
| Battery           | Type                     | Maintenance free Sealed Lead-acid Battery, Rating 12V.7.8Ah          |
|                   | Recharge Time            | 4-6 hours (90% after fully discharged)                               |
|                   | Backup Time              | Backup Time 15-30 Mins. (Depend on loads)                            |
| Indicator         | LCD Digital Display      | AC Mode, Battery Mode, Input Voltage, Output Voltage, Battery Level, |
|                   |                          | Load Level, Low Battery, Overload, Fault & Battery Replace           |
| Environment       | Ambient Temperature      | 0 to 40 ° C                                                          |
|                   | Audible Noise            | <40db (1Meter)                                                       |
|                   | Relative Humidity        | 90% (non-condensing)                                                 |
|                   | Safety                   | EN 50091-1-1, EN 50091-2                                             |
| Software          | USB Port                 | Window 2000, 2003, XP, Vista, 2008, Window 7, Linux, Unix, Max       |
| Factory Standard  | Regulatory Approvals     | TISI.1291-2553, TISI.1291-2555, ISO9001, ISO14001, CE, FCC, RoHS     |
| Dimensions        | DxWxH (mm.)              | 298 x 101 x 142                                                      |
| Weight            | k.g.                     | 4.5kg.                                                               |

• All specifications subject to change without notice. • Custom-made specifications are acceptable.

บริษัท เซอร์คอน พาวเวอร์ โซลูชั่น จำกัด

สำนักงานใหญ่ : กรุงเทพฯ 98/8 ซอยรามอินทรา 117

แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. 10510

<http://www.zircon.co.th>

**HOTLINE ZIRCON**  
**082-703-7777**