


Dagangan : ADP MACHINE	Kod Tarif (Perintah Duti Kastam 2012) :
Nama Barangan : Handheld Computer / Terminal	8471.50 000
Jenama : Casio	Tarikh Kelulusan : 12 Januari 2015
Model : IT-800RC-15	

Barangan adalah sejenis peralatan mudahalih (*mobile*) berasaskan komputer bersaiz 78 x 159 x 25mm dengan berat di antara 255 – 340g. Ia diimport dalam bentuk set terdiri daripada :


- i. *Battery pack*
- ii. *USB cable*
- iii. *Ethernet cradle*
- iv. *Cradle type battery charger*
- v. *Dual battery charger*
- vi. *Car mounted battery charger*
- vii. *AC-adapter*
- viii. *Power cord*




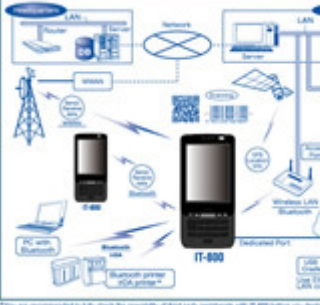
Spesifikasi dan gambar barangan adalah berikut;

CPU	Marvel Xscale Processor PXA320 624MHz (max)
Operating System	Microsoft Windows Mobile 6.5 English Version
Memory	
RAM	128 MB
F-ROM	256 MB (user area approx. 150 MB)
Display	
Type	9.4 cm (3.7 in) VGA color LCD with Touch Panel Casio's original LCD
Resolution	480 x 640 dots, 65,536 colors
Backlight	LED
Indicators	Indicto 1; battery charging status, Indicator 2; communication status
Input	
Keyboard	Numeric (alphabet) keys, CLR key, Center key, L and R trigger keys
Laser Scanner	
Type	Semi-conductorlaser light
Resolution	0.127mm
Readable Distance	40 to 400mm
Digital Camera	2.0 megapixel autofocus color camera with LED flash

Wireless Communication	
Bluetooth	Version 2.0+EDR compatible
Infrared	IrDA 1.3 compatible (max: 4 Mbps)
WLAN	Compliant with IEEE802.11b/g standard (max: 54 Mbps)
Interface	
SIM Card	ISO 7816 IC Card Standard, 3.0 V/1.8 cards supported
Micro SD	Compatible with SDHC
Speaker	Built in (monaural) as standard for voice sound
Microphone / receiver	Built-in (monaural) as standard for voice sound
Power	Lithium-ion battery pack Large-capacity battery pack
Image	

Ciri-ciri utama yang terdapat pada barangan :

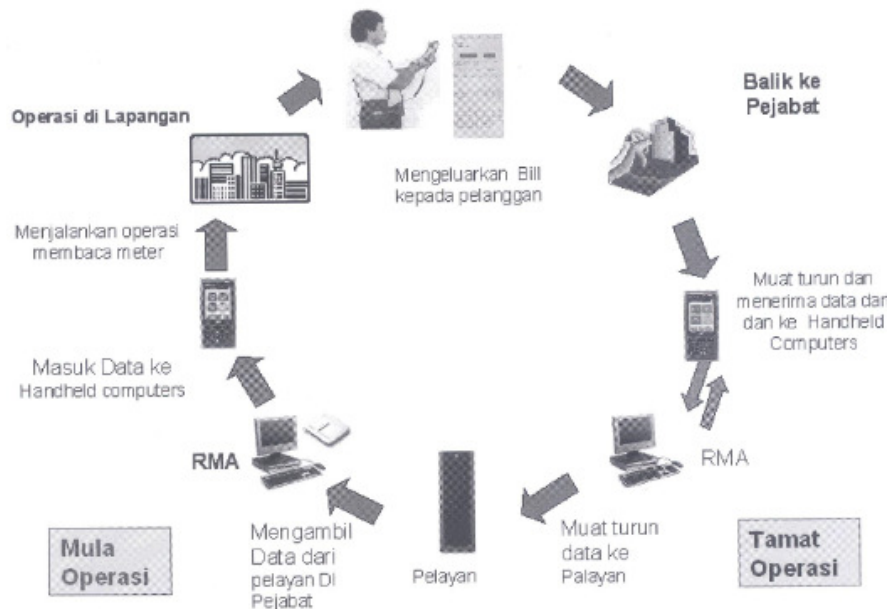
Bil	Perkara	Keterangan	Gambaran
1	Window Mobile 6.5	Operating System yang dibekalkan adalah terkini dipasaran yang seiring dengan teknologi terkini	Microsoft Window 6.5
2.	LCD Panel with touch screen	Memaparkan screen dalam bentuk berwarna dan mempunyai fungsi touch screen	

3.	Keyboard	Keyboard yang mempunyai kekunci 0 hingga 9, A hingga Z, F1 ke F4 dan navigator	
4.	<i>Barcode Scanner</i>	<i>Barcode scanner</i> yang dibekalkan adalah untuk memudahkan memasukkan data secara <i>barcode</i>	
5.	<i>Digital camera</i>	2.0 megapixel <i>digital camera</i> di sertakan untuk merakam gambar yang diperlukan di lapangan dan mampu untuk digunakan di kawasan yang gelap	
6.	Komunikasi	Menggunakan <i>bluetooth</i> atau Wi-Fi untuk berhubung dengan <i>host</i> dan serial untuk berhubung dengan PC	
7.	<i>Interface</i>	<i>Sim Card, Micro SD, SD Memory, extended port, USB port</i>	-
8.	<i>Microphone / Receiver</i>	Built-in (monaural) as standard for waning sound etc.	-
9.	<i>Speaker</i>	Built-in (monaural) as standard for voice sound	-

Mengikut keterangan syarikat, barangan digunakan untuk mengumpul data dan maklumat di tapak atau diluar pejabat. Data tersebut akan dihantar ke *host server* secara kelompok (*batch processing*) selepas kembali ke pejabat. Secara ringkasnya, barangan dibangunkan untuk melakukan kerja-kerja mengumpul data di lapangan dan menyimpan data di *host server*.

Salah satu kegunaan barangan adalah untuk membaca meter. Selepas diimport barangan akan dibekalkan dengan perisian (*software*) yang dipanggil *Sport Meter Reading Sytem* (SMRS) yang dibangunkan oleh syarikat (*to be installed inside memory card*) dan akan berhubung dengan perisian di *host server*.

Gambarajah penggunaan barangan untuk membaca meter adalah seperti berikut :



Ketetapan

Barangan ini sesuai diperjeniskan di bawah kod tarif **8471.50 000** sebagai **processing units, containing storage unit, input units and output units in the same housing** berdasarkan alasan-alasan berikut:

- 1) Barangan dilengkapi dengan *Central Processing Unit* (CPU). Ia adalah *Processing Unit Terminal* yang mempunyai *Storage Unit* (memory), *Input Units* (keyboards) dan *Output Units* (LCD Panel) dalam satu *housing* yang sama.
- 2) Barangan memenuhi ciri-ciri *composit goods* yang mempunyai pelbagai fungsi iaitu sebagai *Barcode Reader* (heading 8471), *Digital Camera* (heading 8525), *Wireless Communication Featuring WiFi and Bluetooth* (heading 8517) dan *Automatic Data Processing Machine with Window Mobile 6.1 Operating System* (heading (8471)).
- 3) Berdasarkan kegunaannya, fungsi utama (*essentail charcter*) barangan adalah sebagai peralatan untuk mengumpul data dan maklumat. Data / maklumat yang telah diimbas atau dimasukkan melalui keyboard akan disimpan atau diproses dalam terminal. Data tersebut akan diproses dan disalurkan ke pencetak dan peralatan lain seperti server melalui WiFi / Bluetooth / USB Port (melalui docking station).

- 4) Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia telah mengesahkan, barangan ini pada masa ini tidak dikategorikan sebagai di bawah alat komunikasi.
- 5) Barangan memenuhi kriteria *part of automatic data processing machine* berdasarkan EN HS 2012 Nota 5(C) kepada Chapter 84 mukasurat XVI-84-2 seperti berikut :

.....
 (C) *Subject to paragraphs (D) and (E) below, a unit is to be regarded as being part of an automatic data processing system if it meets all the following conditions :*

- (i) *It is of a kind solely or principally used in an automatic data processing unit*
- (ii) *It is connectable to the central processing unit either directly or through one or more other units; and*
- (iii) *It is able to accept or deliver data in a form (codes or signals) which can be used by the system.*

- 6) Barangan mendapat liputan dalam EN HS 2012 mukasurat XVI-8471-1 dan XVI-8471-2 seperti berikut;

84.71 - Automatic data processing machines and units thereof; magnetic or optical readers, machines for transcribing data onto data media in coded form and machines for processing such data, not elsewhere specified or included(+).

8471.30 - -

8471.41 - -

8471.49 - -

8471.50 - Processing units other than those of subheading 8471.41 or 8471.49, whether or not containing in the same housing one or two of the following types of units : storage units, input units, output units

8471.60 -

8471.70 -

8471.80 -

8471.90 -

(B) SEPARATELY PRESENTED UNITS

Subjects to provisions of Notes 5 (D) and (E), to this Chapter, this heading also covers separately presented constituent units of automatic data processing systems. These may be in the form of units having separate housing or in the form of units not having a separate housing and designed to be inserted into a machines (e.g., insertion onto the main board of a central processing unit). Constituent units are those defined in Part (A) above and in the following paragraphs, as being parts of a complete system.

An apparatus can only be classified in this heading as a unit of an automatic data processing system if it :

- (a) *Performs a data processing function;*
- (b) *Meets the following criteria set out in Notes 5 (C) to this Chapter;*
 - (i) *It is of a kind solely or principally used in and automatic data processing system;*
 - (ii) *It is connectable to the central processing unit either directly or through one or more other units; and*
 - (iii) *It is able to accept or deliver data in a form (codes or signals) which can be used by the system.*
- (c) *It is not excluded by the provision of Notes 5(D) and (D) to this Chapter*