Dagangan:	**Kod Tarif (Perintah Duti Kastam 2007) :**
13. Interactive Whiteboard Trade Name : Actalyst Interactive Overlay Model : KLR365-R2 Brand : Smart	8471.60.000

<u>Keterangan</u> :

Barangan mempunyai saiz seperti berikut :

i. *Landscape Orientation* :169.5 cm x 107.3 cm x 6.1 cm
ii. *Portrait Orientation* :107.3 cm x 169.5 cm x 6.1 cm

Berat barangan adalah 63 lb (28.6 kg).

Barangan terdiri daripada sekeping *interactive overlay* yang telah dipasang dengan komponen-komponen seperti berikut :

a. Kamera di dua penjurunya. Kamera ini *track objects that interacts with the overlay dan is calibrated to recognize the position of a pen tray tool or finger.*

b. *Pen tray –* Terdiri daripada *four coloured pens, an eraser and pen tray buttons panel.* Pen digunakan untuk menulis di atas *overlay* dan imej tersebut akan disalurkan ke CPU melalui kabel VGA.

Barangan juga mempunyai pelbagai komponen seperti berikut :

a. *Software - Actalyst TM interactive digital signage touch driver software.*

b. *Controller - Mounted controller on the back of the interactive overlay with two thumbscrews. A modular cable connects the interactive overlay to the controller and the controller connects to a computer with the included USB/serial converter cable.*

c. *Mounting brackets – Four mounting bracket to secure the interactive overlay to the flat-panel display with screws.*

d. *Front surface material – Hard-coated, anti glare plastic designed for optimal light.*

e. *Digitizing technology – DviT TM (Digital Vision Touch) technology uses digital cameras in the top two corners of the interactive overlay to track and object interacting with the display surface.*

Barangan akan dipasang di bahagian hadapan *LCD flat panel display* dan disambungkan ke komputer melalui kabel USB.

Kegunaan : Maklumat atau imej (sebagai input) akan ditulis di atas *interactive overlay* yang bertindak sebagai *interactive whiteboard* yang mana akan disalurkan ke komputer melalui kabel USB. Maklumat atau imej tersebut pula akan disiarkan di LCD *flat panel display (*sebagai output*)* yang mana disalurkan melalui kabel VGA.

Maklumat atau imej yang dicatitkan pada permukaan *interactive overlay (interactive whiteboard*) dapat dibaca oleh komputer kerana ia dilengkapi dengan *Actalyst TM interactive digital signage touch driver software.*

Barangan menggunakan *DviT TM (Digital Vision Touch) technology digital cameras in the top two corners to track and object interacting with the display surface.*

Semua maklumat dapat disalurkan ke komputer melalui kabel USB. Seterusnya maklumat tersebut akan disalurkan melalui kabel VGA dan dipancarkan di *LCD display panel*.

Panel Penetapan Penjenisan memutuskan kedua-dua barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah **kod tarif 8471.60 000 sebagai *input unit of ADP machine*** berdasarkan alasan-alasan berikut :-

a. Barangan bertindak seperti komputer *touch screen* yang berfungsi untuk menyalurkan maklumat kepada komputer.

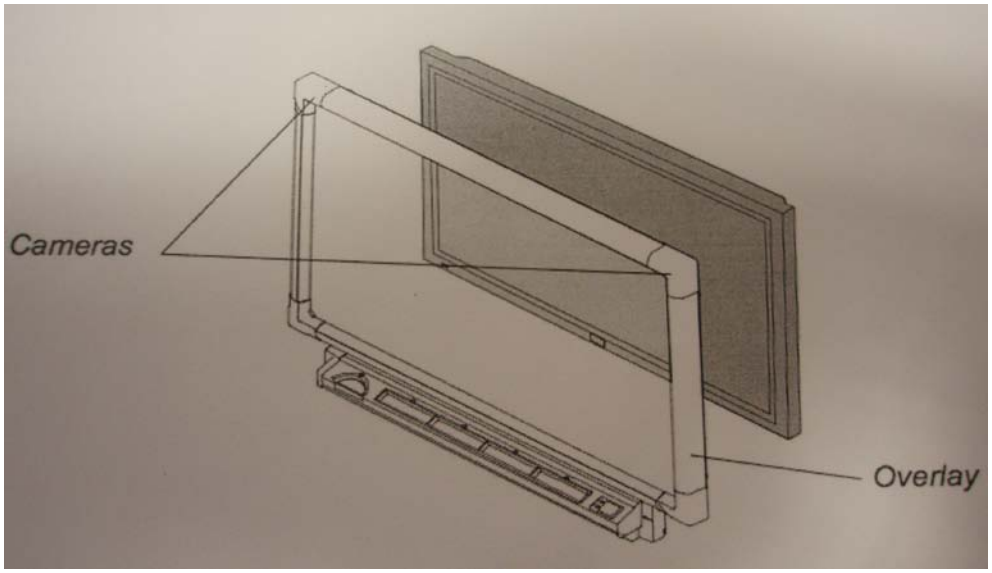
b. Barangan diliputi dalam **HS 2007 Explanatory Note 2007 mukasurat XVI-8471-4** yang menjelaskan seperti berikut :

84.71 -Automatic data processing machines and units thereof; … machines for processing such data, not elsewhere specified or included (+).

8471.60 -Input or output units, whether or not containing storage units in the same housing

(5) ***X-Y co-ordinate input devices****, which are units for inputting position data into automatic data processing machines. These devices include the mouse, the light pen, the joystick, the track ball and the touch-sensitive screen. .. Their common usage is to control the position of the cursor on the display unit, as a replacement for or a complement to the cursor keys on the keyboard.*

Gambar :



Interactive Whiteboard
Trade Name : Actalyst Interactive Overlay
Model : KLR365-R2
Brand : Smart