

Arrow Electronics lanza un nuevo kit de evaluación hard-soft basado en la BeagleBoard-xM

El paquete BeagleBoard-xM Evaluation Bundle combina el procesador ARM® Cortex™ -A8 de Texas Instruments de 1GHz con el sistema operativo Microsoft Windows® Embedded Compact 7

Arrow Electronics ha lanzado un nuevo paquete de hard-soft basado en la BeagleBoard-xM en la región EMEA que reúne el procesador de alto rendimiento ARM® Cortex™ -A8 de Texas Instruments y el último sistema operativo en tiempo real Windows® Embedded.

El paquete BeagleBoard-xM Evaluation Bundle ofrece numerosas aplicaciones potenciales, desde robótica a kioscos Web, pasando por media centres (sistemas audiovisuales) domésticos, plataformas de juego e interfaces de usuario tridimensionales. Además de las herramientas, los desarrolladores pueden disfrutar del conocimiento y la experiencia colectivos de la reputada comunidad BeagleBoard-xM con acceso a grupos on line, foros y blogs.

A partir de la plataforma Beagle-

Board-xM, el Beagle Board-xM Evaluation Bundle combina el hardware de BeagleBoard-xM, un SO (Windows Embedded Compact 7 o CE 6.0) y acceso a otros componentes para un rápido desarrollo de diseños industriales y multimedia integrados. Con el paquete, Arrow incluye una tarjeta microSD SanDisk de 1GB, un cable HDMI a DVI-I y un módulo eléctrico mural Emerson.

El BeagleBoard-xM Evaluation Bundle de Arrow incorpora un hardware compacto BeagleBoard-xM basado en un procesador ARM® Cortex™ -A8 DM3730 de Texas Instruments de 1 GHz y 512 MB de RAM LPDDR en la placa. La placa se puede alimentar mediante USB o suministro externo y está lista para conectarse a un LCD externo. Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad, como 10/100 Ethernet, USB 2.0 HS OTG, I2C, I2S, SPI y RS-232. Los interfaces SD y MicroSD permiten conectar tarjetas de memoria, mientras que la funcionalidad de entrada y salida

DVI-D, S-Video y estéreo, así como el puerto para la cámara, simplifican la evaluación de los diseños multimedia.

Diseñado para una evaluación y desarrollo "instantáneos", el paquete BeagleBoard-xM Evaluation Bundle incluye una imagen binaria Windows Embedded Compact 7 en la placa y una versión de prueba de 180 días de Microsoft Platform Builder. Entre las muchas novedades, Compact 7 ofrece conexiones perfectas a sistemas, PC y datos corporativos y permite gestionar de forma sencilla recursos y dispositivos, así como crear interfaces de usuario atractivas e intuitivas. Arrow también puede suministrar el sistema operativo Windows Embedded CE 6.0. Del mismo modo, Arrow puede proporcionarle BSP de código fuente completo para Windows CE 6.0 o Compact 7 junto con el paquete completo Microsoft Platform Builder para aquellos clientes listos para empezar a desarrollar y personalizar la imagen de su SO. 



ARROW ELECTRONICS

Arrow Iberia Electrónica

Tfn. 91 304 30 40

Fax. 91 327 24 72

www.arroweurope.com

