DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/all/themes/mincom/logo.png

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/default/files/styles/noticias/public/hp-sprout.jpg

Fuente:
Diario TI
Sprout by HP permite el escaneado total 3D con nueva aplicación y accesorio de captura.

HP ha anunciado que Sprout by HP, el primer PC con “tecnología inmersiva” del mundo, ofrecerá capacidades de escaneado 3D. La primera solución de escaneado 3D de sobremesa totalmente integrado, otorga a los usuarios una forma asequible de crear contenido 3D. Esta solución está conformada por Sprout, que incorpora cámaras Intel Real Sense 3D, el accesorio HP 3D Capture Stage y el software de captura 3D.

“Sprout, el producto inicial de HP en su visión de la Realidad Combinada, es el primer paso en nuestra misión de proporcionar experiencias inmersivas a los usuarios”, ha declarado Eric Monsef, Highly Immersive Systems de HP. *“La innovadora aplicación 3D Capture permite a los usuarios capturar fácilmente un modelo 3D que se puede modificar, compartir e imprimir”*.

Software y accesorio de escaneado

El accesorio 3D Capture Stage es una plataforma giratoria en donde se sitúan los objetos a escanear y que se inclina automáticamente 15 grados mientras gira, para garantizar que se capturan todos los aspectos del objeto.

Con un par de clics, la nueva aplicación 3D Capture trabaja con la tecnología de Sprout para crear un modelo digital en 3D completo que se puede manipular. 3D Capture se está introduciendo como una actualización gratuita al actual software 3D Snapshot, que captura un lado del objeto.

La próxima actualización automática del software de Sprout incluirá una versión gratuita de la aplicación de escaneado 3D que aprovecha por completo todas las ventajas del hardware de Sprout. “Hasta ahora, el mundo físico y digital estaban en gran medida separados, manteniéndose la creación digital limitada al 2D, lo que ha cambiado gracias a la nueva aplicación de escaneado que permite la captura completa de objetos en 3D”, comenta HP.

Compartir e imprimir

Los usuarios de Sprout pueden compartir objetos 3D mediante una funcionalidad con la que otros usuarios pueden verlos y manipularlos a través del visor online 3D donde pueden rotar o cambiar el tamaño de un objeto para ver múltiples perspectivas. Estas creaciones se pueden compartir online, ya sea a través del correo electrónico, un post en Facebook u otros portales sociales.

HP informa admeás estar en contacto con los proveedores de servicios de impresión 3D para ofrecer a los usuarios una forma fácil de solicitar impresiones 3D y entregarlas por correo.

Ecosistema de Realidad Combinada

Sprout es la primera plataforma de “computación inmersiva” de su clase que redefine la experiencia de usuario y crea la base para las futuras tecnología inmersivas. Como parte de la visión y el ecosistema de Realidad Combinada de HP para el futuro de la informática, Sprout y HP Multi Jet Fusion están diseñados para romper las barreras entre los mundos digital y físico.

Disponible en: http://diarioti.com/hp-incorpora-escaneado-3d-en-sprout-el-primer-pc-inm... [1]

Links
[1] http://diarioti.com/hp-incorpora-escaneado-3d-en-sprout-el-primer-pc-inmersivo-del-mundo/88350/