

Escáner 3D de mano estándar de la industria

La facilidad de uso, la velocidad y la precisión de Artec Eva lo han convertido en un producto esencial para una amplia gama de industrias. Desde la creación rápida de prototipos hasta el control de calidad, CGI hasta la preservación del patrimonio, la industria automotriz hasta la medicina forense, la medicina y la prótesis hasta la aeroespacial, el dispositivo se utiliza para personalizar, innovar y optimizar innumerables industrias con visión de futuro. Eva incluso se utilizó para escanear a Barack Obama y ayudar a hacer el primer retrato en 3D de un presidente estadounidense.

Escáner 3D de luz estructurada

Velocidad de captura rápida: 16 fps

Capturando y procesando simultáneamente hasta unos impresionantes 18 millones de puntos por segundo, Eva también proporciona una alta precisión, hasta 0,1 mm.

Alta resolución 3D: 0,2 mm

Escanea en colores brillantes y alta resolución 3D

Resolución de textura: 1,3 Mpx

Haga réplicas 3D a todo color de su objeto

Compatible con tableta y batería para una verdadera portabilidad

Conecte el escáner 3D de 0,85 kg a una tableta y al paquete de baterías de Artec, que brinda hasta 6 horas de energía, y puede escanear prácticamente en cualquier lugar, incluso en áreas donde no hay una fuente de electricidad.

Seguro de usar

Eva utiliza tecnología de luz blanca estructurada, lo que la hace totalmente segura para escanear personas, así como objetos inanimados.

Sin objetivos y calibración. Solo apunta y dispara

No es necesario prepararse, simplemente conecte el escáner y apúntelo alrededor del objeto como lo haría con una cámara de video. Simple.

Agrupación y fácil integración

Para capturar objetos 3D más grandes o para crear un sistema de escaneo automático, se pueden agrupar y sincronizar varios escáneres. También puede integrar los escáneres en sus propias soluciones personalizadas utilizando el SDK de escaneo de Artec gratuito.

Potente seguimiento y captura de geometría híbrida y textura

Eva puede leer tanto la geometría como el color del objeto que se escanea en 3D. Como resultado, recopila dos conjuntos de datos mediante los cuales rastrear y realizar el procesamiento de datos.

- Escaneo 3D más fácil y fluido
- Procesamiento más rápido de datos 3D
- Logre los mejores resultados posibles con datos de geometría y textura combinados
- Escanee incluso objetos grandes y sin rasgos mediante la diferenciación de color
- Opción para escanear con objetivos



No dude en contactarnos si está interesado en este producto.