

Ensenso PartFinder: localización de objetos mediante geometrías CAD

Ensenso SDK 3.3, con un nuevo módulo de software para encontrar objetos en nubes de puntos 3D

Recientemente se ha lanzado la versión 3.3 del Ensenso SDK. Entre otros, incluye el nuevo Ensenso PartFinder, un módulo de localización de objetos. Un dato especialmente interesante: La herramienta le permite cargar geometrías CAD propias y localizarlas después en las nubes de puntos de sus cámaras 3D Ensenso.

Ensenso PartFinder está estrechamente vinculado a los parámetros de cámara específicos de Ensenso, por lo que ofrece muchas ventajas sobre otros algoritmos de correspondencia 3D. Gracias al uso combinado de datos de profundidad, textura y normales de superficie, se pueden completar eficazmente incluso las tareas de búsqueda más complejas. Esto significa que los logotipos, las impresiones, las etiquetas u otros elementos del diseño de packaging también pueden utilizarse para encontrar la posición y la orientación correctas de los objetos.

En el IDS Vision Channel ya hemos presentado la nueva funcionalidad y las posibilidades que abre. [Aquí tiene la grabación](#) de la sesión.

La funcionalidad PartFinder está incluida en la versión estándar de NxLib. Sin embargo, se necesita una licencia aparte para utilizarla. Nuestro equipo de ventas resolverá encantado todas sus dudas y le ayudará a evaluar la nueva herramienta.

→ [Haga clic aquí para descubrir todo el potencial de ahorro de esta aplicación](#)

