

Solution de numérisation automatisée

parfait pour capturer des objets de différentes tailles avec beaucoup de détails

RoboticScan propose deux modes de fonctionnement avancés

Balayage intellectuel autonome

RoboticScan effectue une planification intellectuelle du chemin, analyse la surface d'un objet et s'assure que toutes les données nécessaires sont capturées pour créer un modèle 3D précis. Si le scanner manque des parties de la surface de l'objet, le logiciel le redirige pour scanner les zones requises, garantissant que l'objet entier est capturé dans son intégralité. L'objet est ensuite automatiquement reconstruit et téléchargé dans le cloud par le logiciel. Ce mode est particulièrement utile lors de la numérisation de grands ensembles d'objets de formes et de tailles différentes, comme des expositions de musée ou des découvertes archéologiques.

Mode de capture de trajectoire fixe programmable

Cela nécessite que l'opérateur entre des informations sur le chemin de numérisation. L'utilisation du mode programmé est une excellente solution pour capturer des types d'objets prédéfinis en grandes quantités, ce qui est particulièrement avantageux pour les applications telles que le contrôle qualité et la prise de mesures dans les installations de production, par exemple, sur les bandes transporteuses, où les éléments doivent être scannés avec précision. et dans les plus brefs délais.

N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressé par ce produit.