

Soluzione di digitalizzazione automatizzata

perfetto per catturare oggetti di varie dimensioni con dettagli elevati

RoboticScan dispone di due modalità operative avanzate

Scansione intellettuale autonoma

RoboticScan esegue la pianificazione intellettuale del percorso, analizzando la superficie di un oggetto e assicurandosi che tutti i dati necessari vengano acquisiti per creare un modello 3D preciso. Se lo scanner perde parti della superficie dell'oggetto, il software lo reindirizza per scansionare le aree richieste, assicurando che l'intero oggetto venga catturato nella sua interezza. L'oggetto viene quindi ricostruito automaticamente e caricato nel cloud dal software. Questa modalità è particolarmente utile durante la scansione di grandi gruppi di oggetti di diverse forme e dimensioni, come reperti museali o reperti archeologici.

Modalità di acquisizione della traiettoria fissa programmabile

Ciò richiede all'operatore di inserire informazioni sul percorso di scansione. L'uso della modalità programmata è un'ottima soluzione per acquisire tipi predefiniti di oggetti in grandi quantità, il che è particolarmente vantaggioso per applicazioni come il controllo qualità e l'esecuzione di misurazioni negli impianti di produzione, ad esempio su nastri trasportatori, dove gli articoli devono essere scansionati con precisione e nel più breve tempo possibile.

Non esitate a contattarci se siete interessati a questo prodotto.