



Open Technologies S.r.l. è un'azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di scanner ottici 3D senza contatto. I nostri scanner 3D permettono di ottenere con altissima precisione le superfici tridimensionali degli oggetti scansionati, sfruttando la tecnologia a luce strutturata [PLS].

MARMO

Dall'idea alla realtà

Con STONE400 è possibile effettuare la scansione 3D di sculture, altari, amboni, acquesantiere, fonti battesimali, colonne, statue e bassorilievi. Preservare il patrimonio artistico finalmente diventa realtà! Tutto può essere archiviato grazie alla "copia digitale". E' possibile effettuare la scansione 3D di qualsiasi oggetto, d'ogni forma e dimensione, sia in stile classico che moderno, dalle lampade agli obelischi, dai candelabri ai vassoi, pezzi unici realizzati artigianalmente. Tutto può essere ricreato grazie alla "copia digitale".

E' possibile effettuare la scansione 3D di monumenti di tipo classico e moderno, templi, nicchie e quant'altro, creare cataloghi virtuali, strumenti indispensabili per semplificare le scelte del cliente. Tutto può essere catalogato grazie alla "copia digitale". Con STONE400 è possibile effettuare la scansione 3D di elementi d'arredo quali fontane, camini, colonne, capitelli, tavoli, basamenti, lavandini, dove si fondono la complessità delle superfici e la cura del dettaglio da sempre richiesta dal mercato. Tutto può essere realizzato grazie alla "copia digitale".

Stone 400

Nato per il settore marmo, STONE400 è un sistema di scansione 3D alla portata di tutti grazie alla semplicità d'uso ed al costo competitivo. Il software in dotazione è molto semplice, intuitivo ed aiuta a gestire il progetto in maniera libera e veloce.

- Scultura classica, moderna o religiosa
- Arte funeraria
- Complementi d'arredo
- Arredo, design e oggettistica



Scansione 3D

STONE400 consente la Scansione 3D di qualunque forma da riprodurre o restaurare. Specifico per oggetti artistici in cui si fondono complessità delle superfici e cura del dettaglio.



Verifica

E' semplice verificare l'accoppiamento tra i diversi componenti della nostra creazione assemblando tra loro i modelli 3D.



Creazione percorsi utensili

La tecnologia STONE400 è stata ideata a fianco dei maggior produttori di macchinari di lavorazione marmo ed è perfettamente compatibile con i vostri 3-5 assi.

Siamo raccomandati da

+ CNC: Agut, Breton, CMS, Duet, Incimar, Marchetti, Noalt, Omag, Prussiani, QDesign.

+ CAM: Alphacam, Artcam, DDX, Sprutcam, Sum3D.



Creazione archivi digitali

Archivi digitali di tutti i particolari realizzati o semplicemente scansionati sono realtà con lo scanner 3D STONE400.

- + Cataloghi digitali
- + Gestione veloce dello storico
- + File 3D pronto per il rendering digitale