



**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 ].

## **GIOCATTOLI**

### **Immaginazione senza limiti, progettare prodotti sicuri e affidabili**

Ideare e produrre i giocattoli presuppone una buona dose di creatività e praticità. La tempistica è generalmente molto stretta ed è necessario rispettare le consegne nei periodi di alta stagione e di lancio dei prodotti nuovi. Nasce quindi la necessità di uno strumento che consenta di ridurre i tempi di progettazione ed aumentare nel contempo gli standard qualitativi. Lo scanner 3D Open Technologies consente di realizzare un progetto da una semplice idea sviluppando i contenuti di un modello preesistente o di un nuovo prototipo.

### **Scansione 3D**

La tecnologia di scansione 3D proposta da Open Technologies consente di ridurre i tempi di progettazione aumentando nel contempo gli standard qualitativi.

- Scansione dei modelli creati a mano
- Integrazione delle forme esistenti con un nuovo stile
- Scansione di oggetti esistenti per riproduzioni in scala

### **Creazione di stampi**

Il file creato con lo scanner 3D Open Technologies è una copia digitale perfetta del modello fisico, pronto per la creazione dello stampo in ambiente CAD.

- + File di scansione dettagliato
- + Possibilità di utilizzare procedure di scansione automatica
- + File 3D a colori
- + Tempi rapidi di scansione

### **Prototipi**

Il file esportato dall'ambiente di scansione 3D è direttamente importabile nei sistemi di prototipazione rapida come stampanti 3D e macchine di sinterizzazione.

- + Gamma di strumenti di editing del 3D
- + File 3D completamente chiuso
- + Tempi di elaborazione contenuti

