**Scanblue 3D-Scan-System**

Scanblue's 3D-Scan-System ermöglicht eine schnelle, effiziente und automatisierte Digitalisierung von Produkten. Um ein Produkt zu scannen, wird es auf dem Drehteller innerhalb der Maschine platziert. Der Scannprozess selbst erfolgt automatisiert durch den Einsatz eines 6-Achs-Roboters. Das digitale 3D-Modell der gescannten Produkte kann auf vielfältige Weise genutzt werden. Beispielsweise zur Integration in Online-Shops sowie AR- und VR-Anwendungen. Dadurch haben Nutzer von Online-Shops die Möglichkeit, die Produkte in realer Größe mit all ihren Details und Texturen zu erkunden.

Michael Golser: „Der Scanner wird in Umgebungen wie Foto-Studios oder Agenturen eingesetzt. Um sich in diese Umgebung zu integrieren, haben wir uns für ein reduziertes, aber prägnantes Design entschieden, das die Innovation des Produkts kommuniziert. Ein weiterer Einflussfaktor war die Anforderung an Modularität für zukünftige Produktkonfigurationen. Die HMI ist in einem großen Glaspanel integriert - dies vermittelt Qualität und ermöglicht Modularität hinter dem rückseitig bedruckten Glas. Das hellgraue Element, das den Hauptkörper umrahmt, verleiht dem Gehäuse sein kompaktes Aussehen. Das äußere Maschinengehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Blech, hochwertigem Glas und prägnanten LED-Statusanzeigen.“   
  
Das von Michael Golser gestaltete 3D-Scansysteme von Scanblue wurden als Gewinner des Red Dot Design Award 2023 ausgezeichnet.

###### Industrial Design: Michael Golser (Konzeption, Produktdesign, Industriedesign, CMF-Design)

Credits: Video, Text, Fotos: Michael Golser