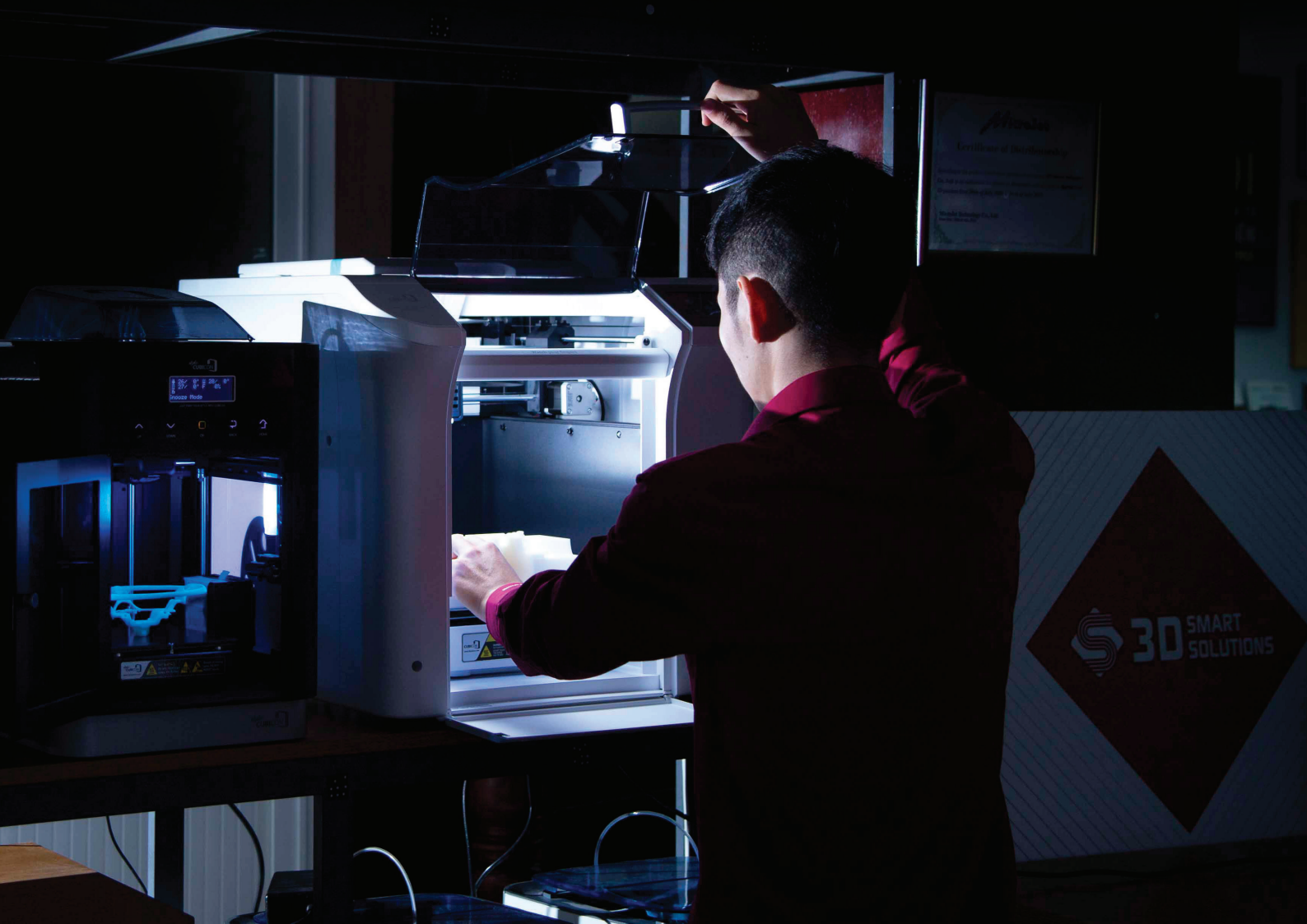


NĂNG LỰC CUNG CẤP DỊCH VỤ

3D SMART SOLUTIONS





CÁC DỊCH VỤ CỦA 3DS

Các dịch vụ có thể đặt hàng online

In 3D
Gia công CNC

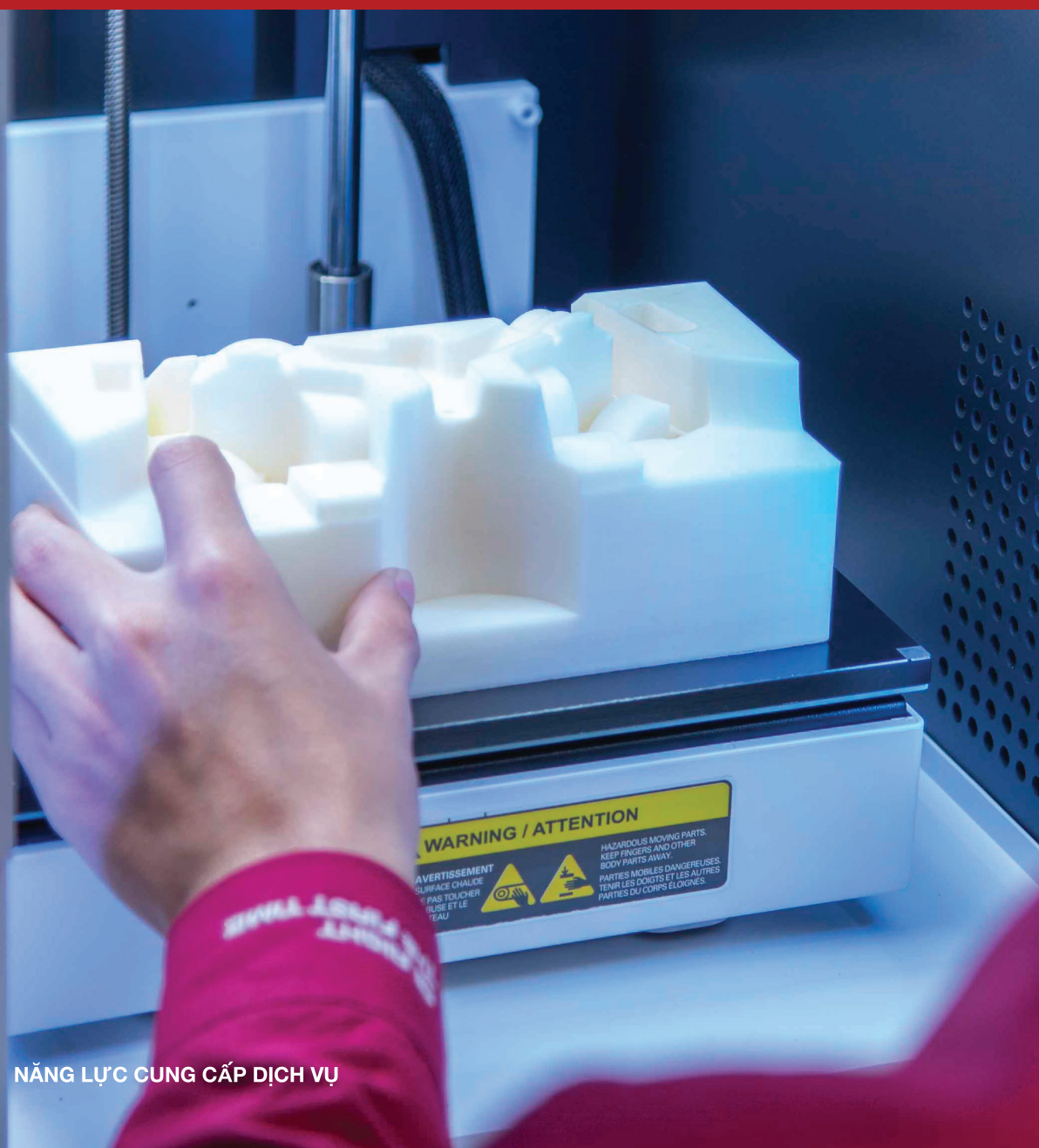
Các dịch vụ khác

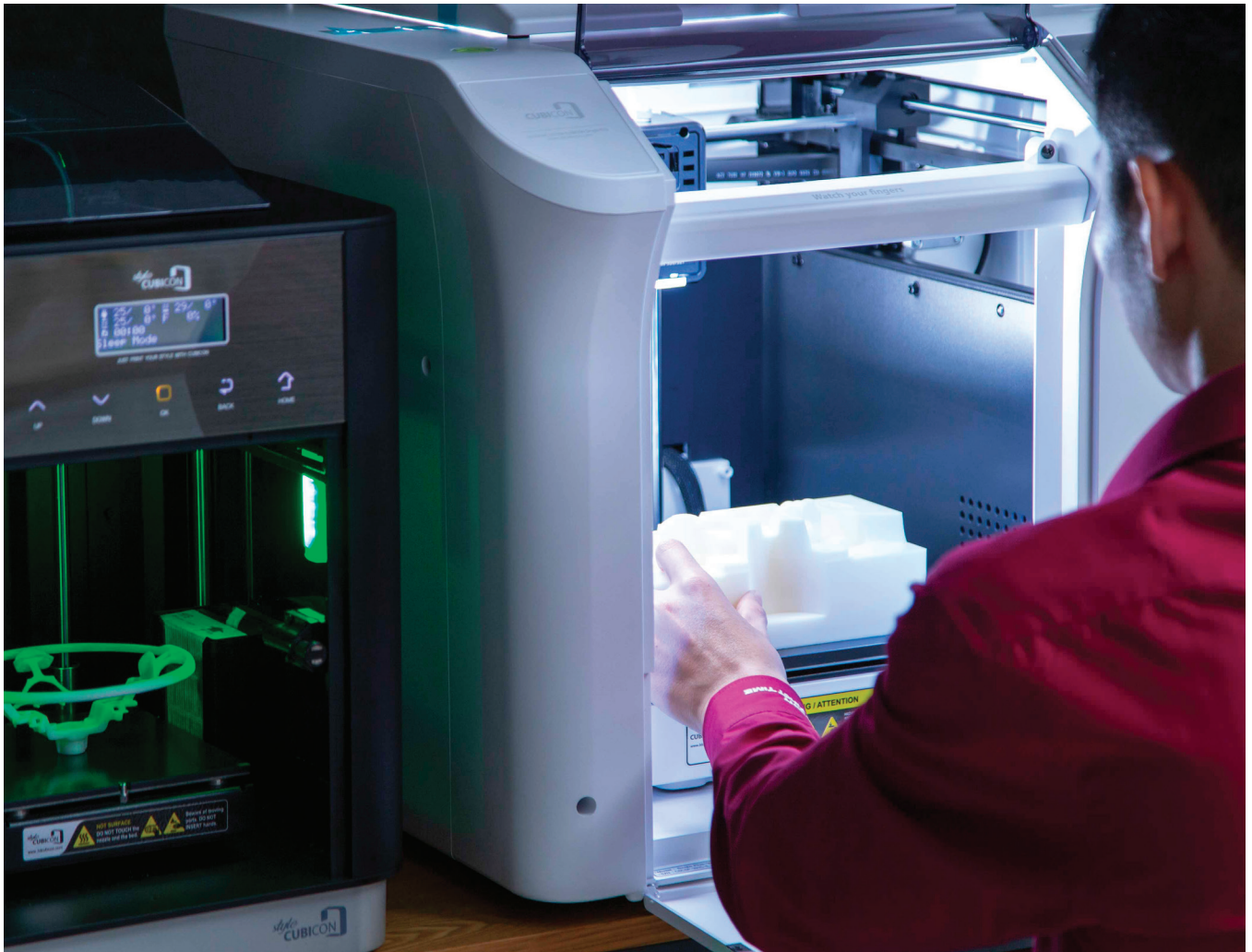
Quét 3D
Đo kiểm 3D
Thiết kế ngược
Thiết kế kiểu dáng



NĂNG LỰC IN 3D

Công nghệ và vật liệu
Hướng dẫn thiết kế và lựa chọn kích thước
Các dự án tiêu biểu





Công nghệ và vật liệu

Công nghệ	Vật Liệu	Ứng dụng
FDM	PLA, ABS,	Tạo mẫu nhanh, chi phí thấp
	Resin tiêu chuẩn	Tạo mẫu nhanh, độ chính xác cao
SLA	Resin kỹ thuật	In mô hình kỹ thuật, chức năng
	Resin chuyên dụng	In mô hình chuyên dụng: Y tế, nha khoa, khuôn, sáp
SLS	Nylon (PA12)	In mẫu chịu lực, chịu va đập, in sản phẩm

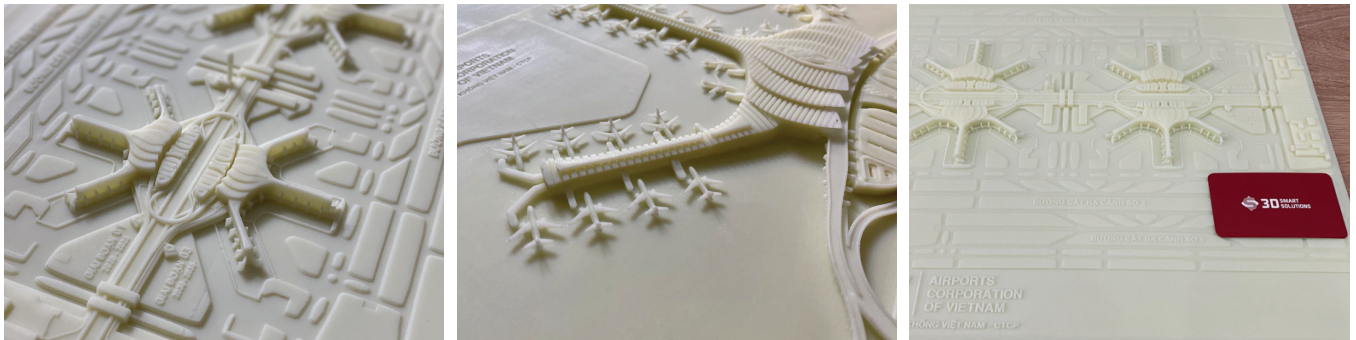


Hướng dẫn thiết kế và lựa chọn kích thước

Công nghệ	Độ dày thành nhỏ nhất	Chiều cao lớp in (μm)	Khổ in tối đa (mm)	Dung sai
FDM	0.8	100-300	310x310x310	±0.5% với giới hạn dưới ±0.5mm
SLA Để bàn	0.5	25-200	325x200x300	±0.5% với giới hạn dưới ±0.15mm
SLA Công nghiệp	0.5	25-50	650x600x400	±0.1% x L (L ≥ 100mm)
SLS	0.7	110	165x165x300	±0.3% với giới hạn dưới ±0.3mm

Các dự án tiêu biểu

In 3D dự án sân bay Long Thành



In 3D sa bàn mô hình kiến trúc



In 3D đồ gá lắp ráp dây chuyền sản xuất





NĂNG LỰC QUÉT VÀ ĐO KIỂM 3D

Máy quét 3D D500
Thiết bị và thông số
Các dự án tiêu biểu

Máy quét 3D D500 tại 3DS



Thiết bị/phần mềm	Thương hiệu	Ứng dụng / Lĩnh vực
Máy quét 3D cầm tay	Shining 3D-Einscan HX	Số hóa 3D, thiết kế ngược và đo kiểm 3D kích thước lớn Lĩnh vực SX: Ô tô, Xe máy, Ca nô, Du thuyền
Máy quét 3D để bàn - Tự động	Solutionix – D500 & C500	Thiết kế ngược và đo kiểm 3D kích thước nhỏ, độ chính xác cao, số lượng nhiều Lĩnh vực SX: Đúc rót kim loại, Kim hoàn, Nha khoa
Máy quét 3D đứng cố định	GOM-ATOS Core	Thiết kế ngược và đo kiểm 3D kích thước trung bình, độ chính xác rất cao Lĩnh vực SX: Khuôn mẫu, Cơ khí chính xác
Photogrammetry	GSI - V-star/N Dynamo D5	Đo kiểm kích thước 3D các sản phẩm lớn (vài chục mét)
Phần mềm đo kiểm	3D System/ Geomagic Control X	Lĩnh vực SX: Tuabin thủy điện, Tuabin gió, Máy bay, Tàu thủy lớn Đo kiểm 3D và xuất báo cáo excel, pdf Số lượng license: 02



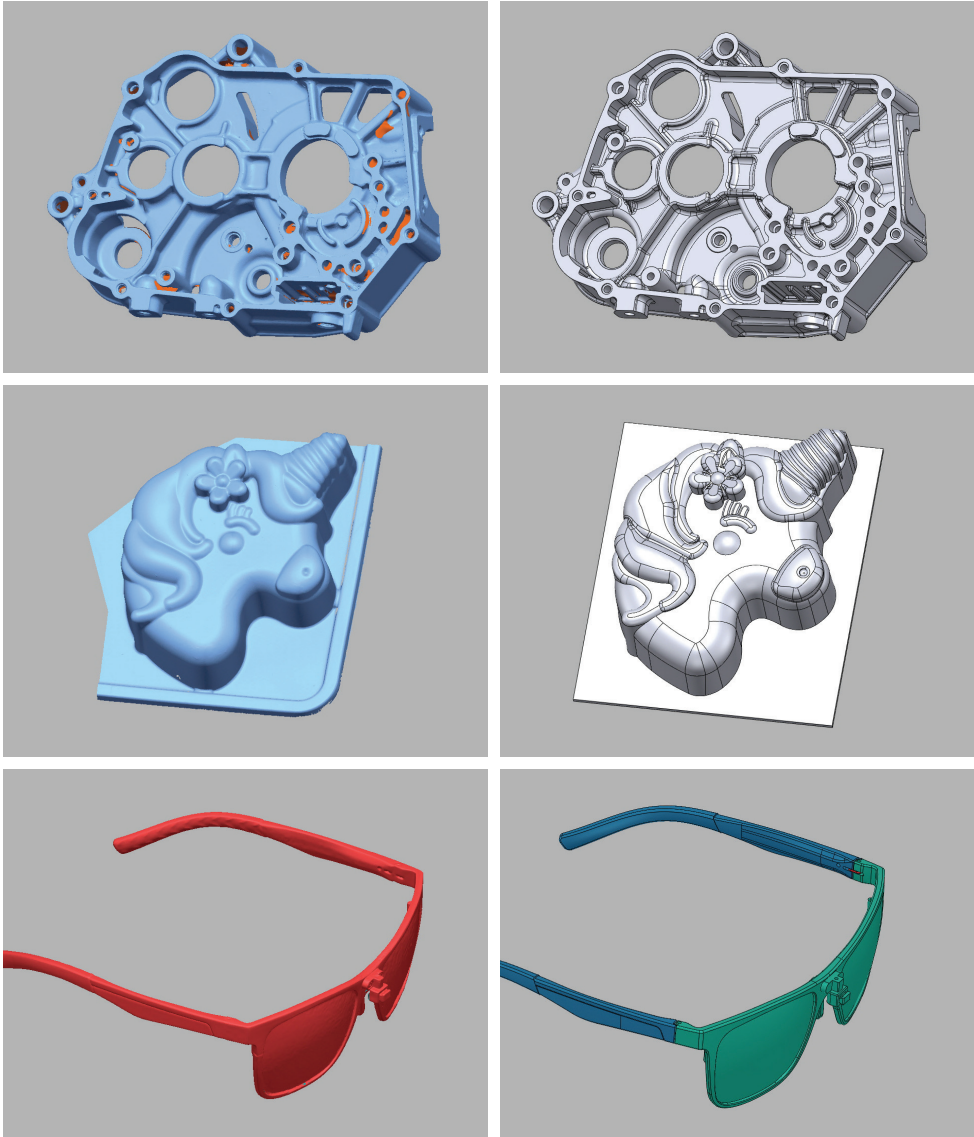
Thông số kỹ thuật

Máy quét	Kích thước quét (mm)		Độ phân giải cao nhất (mm)	Độ chính xác cao nhất (mm)	Công nghệ sử dụng
	Tối thiểu	Tối đa			
EinScan SP	10	1200	0.17	0.05	Ánh sáng cấu trúc trắng
EinScan Pro 2X	20	4000	0.16	0.045	Ánh sáng cấu trúc trắng
EinScan Pro HD	30	4000	0.24	0.045	Ánh sáng cấu trúc trắng
EinScan H	300	4000	0.25	0.05	Ánh sáng cấu trúc trắng
EinScan HX	300	6000	0.05	0.04	Hybrid Ánh sáng cấu trúc + laser xanh
Solutionix C500	5	8000	0.028	0.01	Ánh sáng cấu trúc xanh
Solutionix D500	2	92	0.056	0.01	Ánh sáng cấu trúc xanh
Gom ATOS 135	2	500	0.02	0.005	Ánh sáng cấu trúc xanh
Gom ATOS 300	10	4000	0.05	0.01	Ánh sáng cấu trúc xanh

NĂNG LỰC THIẾT KẾ NGƯỢC

Thiết bị và phần mềm
Thông số kỹ thuật
Các dự án tiêu biểu





Thiết bị và phần mềm

Thiết bị/phần mềm	Thương hiệu	Ứng dụng / Lĩnh vực
Máy quét 3D cầm tay	Shining 3D- EinScan/FreeScan	Số hóa, thiết kế ngược và đo kiểm kích thước lớn
Máy quét 3D để bàn	Solutionix – D500/C500	Số hóa, thiết kế ngược và đo kiểm 3D kích thước nhỏ, độ chính xác cao
Máy quét 3D đứng	GOM-ATOS	Số hóa, thiết kế ngược và đo kiểm 3D kích thước nhỏ, độ chính xác rất cao
Phần mềm thiết kế ngược	3D System/ Geomagic Design X	Thiết kế ngược

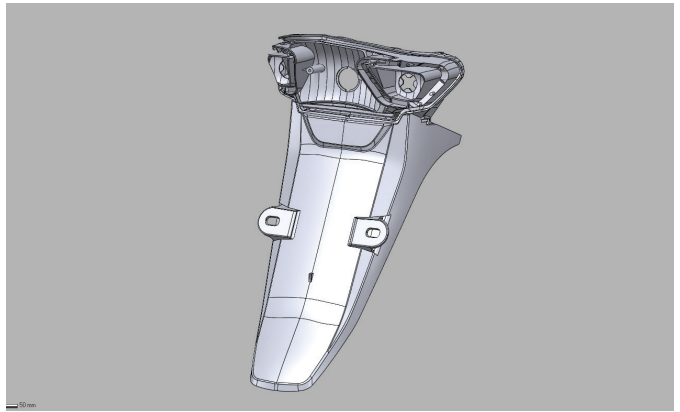
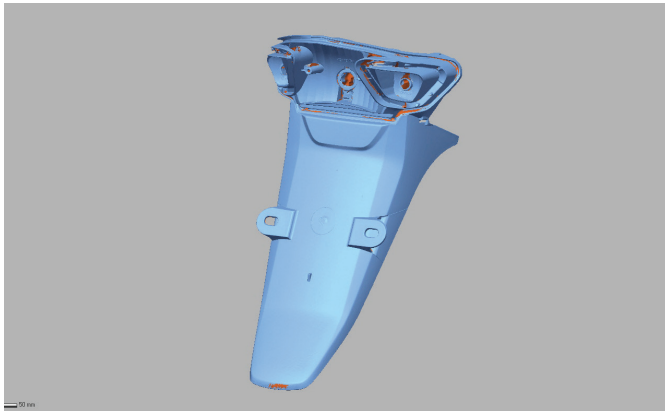


Thông số kỹ thuật

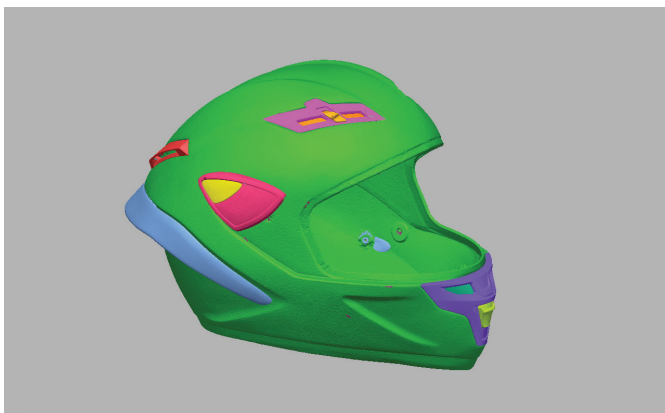
Máy quét	Kích thước quét (mm)		Độ phân giải cao nhất (mm)	Độ chính xác cao nhất (mm)	Công nghệ sử dụng
	Tối thiểu	Tối đa			
EinScan HX	300	6000	0.05	0.04	Hybrid Ánh sáng cấu trúc + laser xanh
Solutionix C500	5	8000	0.028	0.01	Ánh sáng cấu trúc xanh
Solutionix D500	2	92	0.056	0.01	Ánh sáng cấu trúc xanh
Gom ATOS 135	2	500	0.02	0.005	Ánh sáng cấu trúc xanh
Gom ATOS 300	10	4000	0.05	0.01	Ánh sáng cấu trúc xanh

Các dự án tiêu biểu

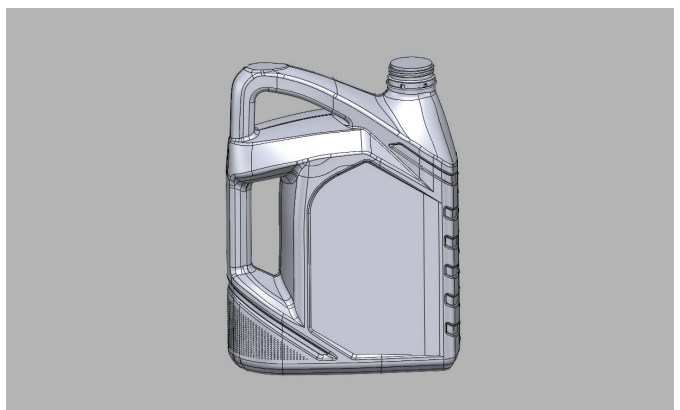
Thiết kế ngược sản phẩm “Chấn bunn sau xe Wave” - công ty TNHH Nhựa H.C

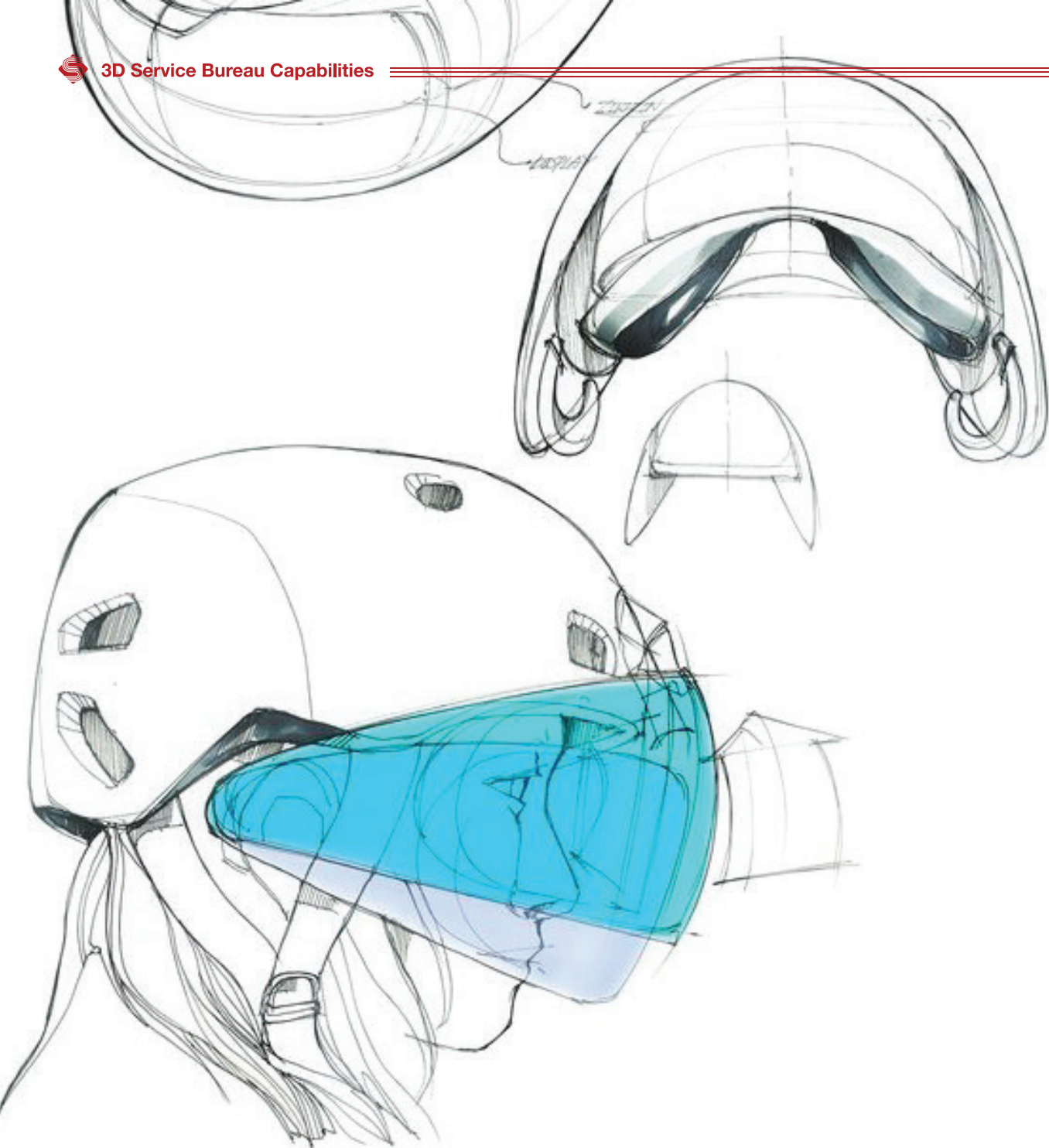


Thiết kế ngược sản phẩm “Bộ nón bảo hiểm” - công ty TNHH Sản xuất Thuận Hoàng



Thiết kế ngược sản phẩm “Bình nhớt” - công ty Cổ phần hóa dầu MEKONG



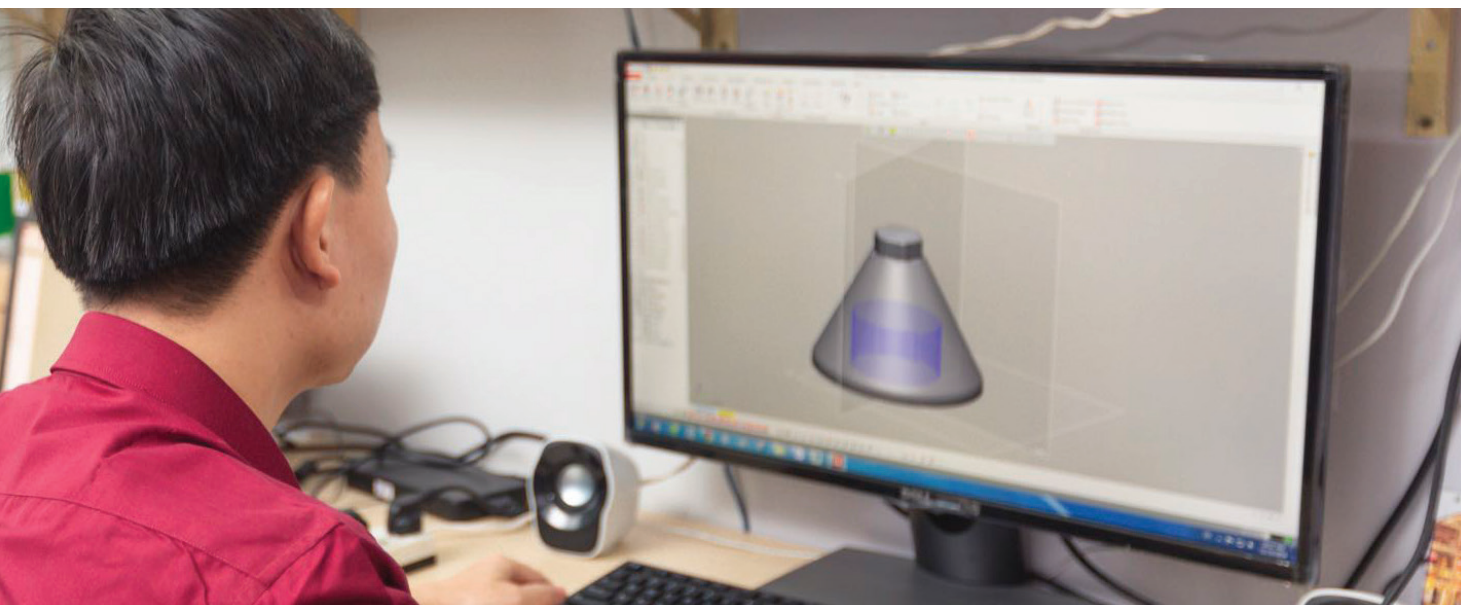


NĂNG LỰC THIẾT KẾ KIỂU DÁNG

Thiết bị và phần mềm
Quy trình thiết kế
Các dự án tiêu biểu

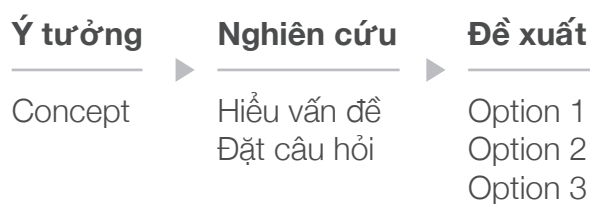


Thiết bị/phần mềm	Thương hiệu	Thông số	Ứng dụng / Lĩnh vực
Máy tính			
Bảng vẽ	Wacom Cintiq 16	422 x 285 x 24.5mm	Thiết kế mỹ thuật, đồ họa trên máy tính
Phần mềm	Rhinoceros	Phiên bản 7.7	Thiết kế mỹ thuật, tàu thủy, đồ trang sức, thiết kế ô tô

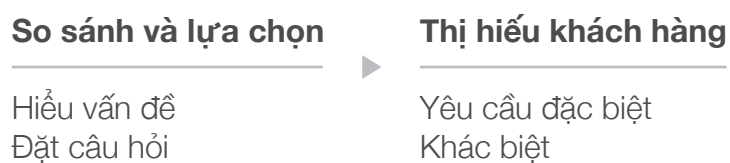


QUY TRÌNH THIẾT KẾ

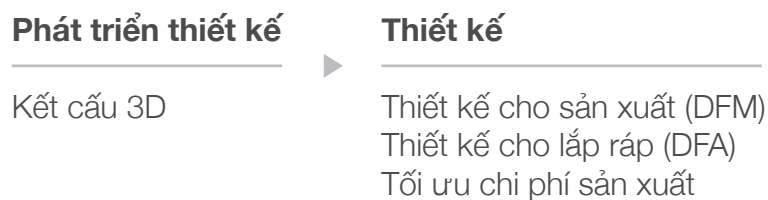
1 SKETCHING



2 RENDERING



3 3D MODELING



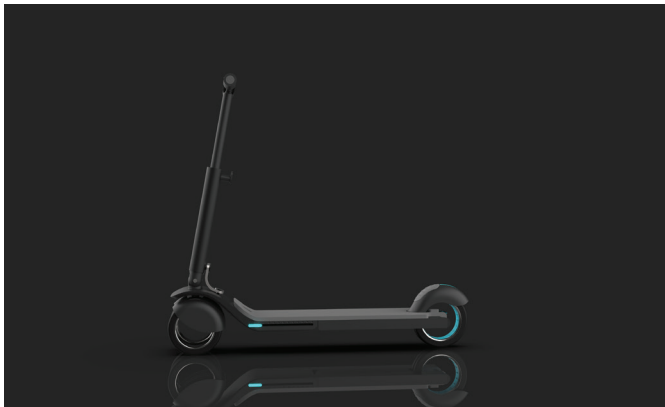
4 HOÀN THÀNH 3D MODELS

Các dự án tiêu biểu

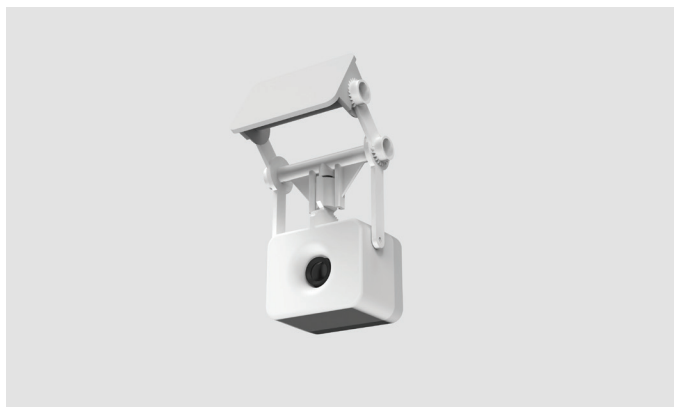
Dự án Thiết kế kiểu dáng “Bình thuốc trừ sâu”



Dự án Thiết kế kiểu dáng “Xe điện scooter”



Dự án Thiết kế kiểu dáng “Camera thông minh”



NĂNG LỰC GIA CÔNG CNC





Máy phay CNC mini ở 3DS

Thiết bị và phần mềm

Thiết bị/phần mềm	Thương hiệu	Ứng dụng / Lĩnh vực
Máy phay CNC 3 trục	Nhựa, sáp, gỗ nhân tạo	Tạo mẫu nhanh, chi phí thấp
Phần mềm CAM	Máy CNC đa trục	Tự động hóa quá trình sản xuất



HỆ THỐNG BÁO GIÁ TỰ ĐỘNG VÀ ĐẶT HÀNG ONLINE



3D MANUFACTURER

Nền tảng báo giá tự động thông minh cho phép người dùng xem báo giá trực tiếp sản phẩm in 3D và đặt hàng in 3D từ các nhà cung cấp uy tín.

Với nền tảng công nghệ hiện đại và chất lượng dịch vụ 5 sao, 3Dmanufacturer sẽ đem lại những trải nghiệm có một không hai cho quý vị.

Báo giá chỉ 3 phút

Tiết kiệm thời gian
Không cần mặc cả

100% tự động

Không sai sót
Không nhầm lẫn
Thách thức mọi giới hạn

Dịch vụ 5 sao



Thông tin khách hàng
được bảo mật tuyệt đối



Đem lại sự tiện lợi tối đa và trải
nghiệm chưa từng có trên thị trường



Đặt hàng mọi lúc mọi nơi



Lưu trữ lịch sử đặt hàng, báo giá

VỀ CHÚNG TÔI

SỨ MỆNH

THÚC ĐẨY SỰ PHÁT TRIỂN CỦA CÁC DOANH NGHIỆP VỪA & NHỎ

Tư vấn cung cấp giải pháp công nghệ 3D Tiên Tiến – Đạt Chuẩn công nghiệp với mức đầu tư phù hợp cho thị trường đang phát triển như Việt Nam. Không ngừng nghiên cứu, sáng tạo, hiện đại hoá quy trình và Đào Tạo đội ngũ kỹ thuật. Để có thể cung cấp một Giải Pháp Công Nghệ 3D Toàn Diện tại Việt Nam và đặc biệt là các doanh nghiệp vừa và nhỏ trong nước.

TẦM NHÌN

3D Smart Solutions định hướng phát triển thành công xưởng 3D số 1 Việt Nam và hàng đầu khu vực





GIÁ TRỊ CỐT LÕI

3 3 CÓ 3 KHÔNG

Có điểm chung
Có kỉ luật
Có đam mê

Không khước từ
Không nản chí
Không giới hạn

D DEVELOPMENT

Luôn hoàn thiện, cải tiến
từng ngày để hiện thực
hoá Sứ Mệnh của công ty

S SYSTEM

Cam kết làm việc có hệ
thống và đúng quy trình
để công ty phát triển vững
mạnh và đi đầu trong lĩnh
vực công nghệ 3D

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC 3DS

CEO

Trương Tấn Tòng

VĂN PHÒNG

Nhân sự	Nhân sự	Admin & Kế toán
Phạm Văn Hoàng (HR Manager)	Trần Nhật Nhi (Trợ lý CEO)	Nguyễn Ngọc Thu (Senior Admin Executive)
Lưu Mỹ Nguyệt (Senior HR Executive)	Lang Hồng Quốc (Driver/Shipper)	Trí Nguyễn (Law & Tax Agency)
		Phan Tuyết Hoa (Accountant)

KINH DOANH

Sales	BD
Tô Minh Cường (Sales Engineer)	Hồ Hoàng Tâm (BD Manager)
Vương Hữu Đạt (Sales Engineer)	Đào Ngọc Phúc (BD Executive)
Phạm Văn Thái (Sales Engineer)	Trần Ngọc Toàn (BD Executive)
Nguyễn Thị Hải (Telesales Engineer)	

MARKETING

Marketing
Trần Thị Huyền Mai (Senior Digital Executive)
Trần Ngọc Nhi (Senior Marketing Executive)
Trần Nhật Khánh (Full Stack Web)

KỸ THUẬT

R&D	Thiết kế	PD
Hoàng Trung Kiên (R&D Manager)	Phạm Xuân Trường (Senior Design)	Trương Thành Long (PD Manager)
Nguyễn Đức Hiếu (Senior R&D Engineer)	Võ Thanh Khang (Senior RE Technician)	Nguyễn Hồng Thiện (Deputy PD)
Lê Quang Hào (R&D Engineer)	Vũ Minh Anh Khoa (Industrial Design)	Hồ Phước Cảnh (PD Engineer)
Nguyễn Hữu Bằng (R&D Engineer - Mastercam)	Nguyễn Hồng Lâm (QC Supervisor)	Lê Bá Trung Kiên (PD Engineer)



Khách hàng tiêu biểu





CÔNG TY TNHH 3D SMART SOLUTIONS
(3DS)

Trụ sở | Showroom
Số 9/9, đường số 9, khu phố 3, phường
Linh Trung, TP. Thủ Đức, TP. HCM
MST: 0313566379

(028) 7304 7788
03456 99 777
info@3ds.vn
www.3d-smartsolutions.com