

BẢNG MÔ TẢ CÔNG VIỆC

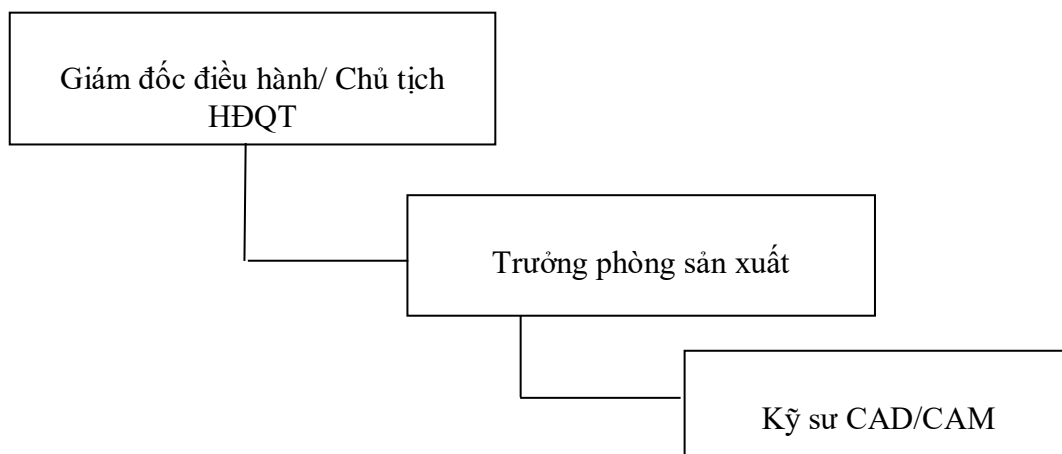
Tp. HCM, Ngày tháng năm 2026

Người thiết lập	Người kiểm soát	Người phê duyệt
(Ký tên)	(Ký tên)	(Ký tên)
Họ tên: Chức vụ: Ngày:	Họ tên:..... Chức vụ:..... Ngày:.....	Họ tên:..... Chức vụ:..... Ngày:.....
Chức danh công việc: Kỹ sư CAD/CAM Phòng ban: Sản xuất		Mã công việc:
Địa điểm làm việc: Số 58/6 Đường Võ Văn Hát, Kp. Phước Hiệp, P. Long Trường, Tp. HCM		
Quản lý trực tiếp/ Báo cáo cho: Trưởng phòng sản xuất		

I. MỤC ĐÍCH CÔNG VIỆC:

- Thiết kế, chỉnh sửa và tối ưu dữ liệu 3D phục vụ sản xuất
- Thực hiện lập trình CAD/CAM cho gia công CNC và 3D Printing
- Hỗ trợ xử lý dữ liệu thiết kế ngược (Reverse Engineering)
- Kiểm tra và tối ưu file sản xuất trước khi đưa vào vận hành
- Phối hợp với bộ phận sản xuất để đảm bảo tính khả thi và hiệu quả sản xuất
- Cải tiến quy trình xử lý dữ liệu kỹ thuật và chương trình gia công

II. SƠ ĐỒ TỔ CHỨC:



III. NHIỆM VỤ:

STT	TRÁCH NHIỆM VÀ NHIỆM VỤ	KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC
1	Thiết kế và xử lý dữ liệu 3D <ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra và chỉnh sửa dữ liệu CAD 3D• Tối ưu file STL/OBJ/STEP phục vụ sản xuất• Kiểm tra tính khả thi của dữ liệu trước sản xuất	<ul style="list-style-type: none">- Đảm bảo dữ liệu sản xuất chính xác- Giảm lỗi file kỹ thuật
2	Lập trình CAM CNC <ul style="list-style-type: none">• Thiết lập chương trình gia công CNC• Tối ưu đường chạy dao và thời gian gia công• Kiểm tra mô phỏng trước sản xuất	<ul style="list-style-type: none">- Đảm bảo chương trình CNC ổn định- Giảm lỗi va chạm và tối ưu thời gian gia công
3	Hỗ trợ 3D Printing <ul style="list-style-type: none">• Chuẩn bị file in SLA, SLS, FDM• Kiểm tra chất lượng file trước khi in	<ul style="list-style-type: none">- Đảm bảo file in đạt hiệu quả sản xuất- Tối ưu vật liệu và thời gian in
4	Reverse Engineering <ul style="list-style-type: none">• Xử lý dữ liệu scan 3D• Dựng lại dữ liệu CAD từ dữ liệu scan• Phối hợp với bộ phận kỹ thuật để kiểm tra kích thước và độ chính xác	<ul style="list-style-type: none">- Đảm bảo dữ liệu thiết kế ngược đạt yêu cầu kỹ thuật
5	Kiểm soát kỹ thuật <ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra bản vẽ kỹ thuật và yêu cầu khách hàng• Phối hợp với bộ phận sản xuất để xử lý vấn đề kỹ thuật phát sinh• Hỗ trợ cải tiến quy trình xử lý dữ liệu	<ul style="list-style-type: none">- Đảm bảo dữ liệu đúng yêu cầu sản xuất- Giảm lỗi kỹ thuật
6	Công việc khác <ul style="list-style-type: none">• Lập báo cáo công việc và tiến độ• Quản lý dữ liệu kỹ thuật và lưu trữ file• Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu cấp trên	<ul style="list-style-type: none">- Đảm bảo dữ liệu được quản lý đầy đủ và chính xác

IV. MỐI QUAN HỆ CÔNG VIỆC:

Bên trong Công ty	Bên ngoài Công ty
Tôn trọng cấp trên, sẵn sàng tiếp nhận ý kiến trên tinh thần xây dựng, hợp tác.	- Không tiết lộ thông tin sản xuất kinh doanh của công ty đối với bất kỳ khách hàng nào, kể cả người thân hay bạn bè.
Hỗ trợ và giúp đỡ đồng nghiệp khi được yêu cầu của tổ nhóm.	- Không tiết lộ những thông tin, số liệu, sản phẩm, tình hình tài chính của công ty.
Hòa đồng & hợp tác vui vẻ cùng các đồng nghiệp, các phòng ban. Sẵn sàng làm các nhiệm vụ khác khi được cấp trên đề xuất.	- Không tự ý trao đổi các thông tin đơn hàng với khách hàng (tất cả phải thông qua cấp quản lý).
Lắng nghe, chia sẻ,...	- Phải có thái độ làm việc nghiêm túc với khách hàng, giữ vững quan điểm để tránh thiệt hại đến Công ty.

V. QUYỀN HẠN:

Đề xuất	Ra quyết định
Đề xuất các trang thiết bị để hỗ trợ cho công việc, đề xuất nguồn nhân lực trợ giúp nếu thấy quá tải.	- Được ra quyết định sau khi tham khảo ý kiến từ Trưởng bộ phận.
Đề xuất các ý tưởng và sáng kiến trong quá trình vận hành, thực hiện công việc để tiết kiệm thời gian & hiệu quả hơn.	- Phải tham khảo với Quản lý trực tiếp & TGD để ra quyết định.
Đề xuất thay đổi nếu thấy công việc không phù hợp, không đúng chuyên môn.	- Tham khảo Quản lý trực tiếp để ra quyết định

VI. TIÊU CHUẨN VỊ TRÍ

1	Giới tính / Độ tuổi	- Giới tính: Nam/Nữ; Tuổi: Từ 25 – 35t
2	Trình độ học vấn / chuyên môn	- Tốt nghiệp Cao Đẳng, ĐH chuyên ngành: Cơ khí, Kỹ thuật sản xuất, Tự động hóa hoặc lĩnh vực liên quan.
3	Trình độ ngoại ngữ / tin học	- Thành thạo tin học văn phòng
4	Năng lực/kỹ năng	- Thành thạo ít nhất 1 phần mềm CAD 3D - Có kiến thức về CAM CNC - Hiểu biết về công nghệ SLA, SLS, FDM,CNC,... - Có khả năng đọc bản vẽ kỹ thuật
5	Số năm kinh nghiệm làm việc	- 1-2 năm trở lên
6	Thái độ/ tố chất	- Tỉ mỉ, cẩn thận, chủ động học hỏi
7	Ngoại hình, sức khỏe	- Sức khỏe tốt
8	Điều kiện khác	- Không yêu cầu
9	Ưu tiên	- Có kinh nghiệm về Reverse Engineering, Scan 3D, CNC hoặc 3D Printing - Gần công ty.

NGƯỜI NHẬN VIỆC

(Ký tên & ghi rõ họ tên)

(Tôi đã hiểu và đồng ý các công việc được giao)

NGƯỜI GIAO VIỆC

(Ký tên & ghi rõ họ tên)