

# MỤC LỤC

| <b>Nội dung</b>                                  | <b>Trang</b> |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>CHƯƠNG 1. ỨNG DỤNG LẬP TRÌNH CAM</b>          | <b>1</b>     |
| 1.1 Tổng quan về phần mềm CAM                    | 1            |
| 1.2 Giới thiệu lập trình CAM-2D MILLING          | 8            |
| 1.3 Giới thiệu lập trình CAM-3D MILLING          | 15           |
| 1.4 Ứng dụng lập trình CAM-2D, 3D MILLING        | 41           |
| <b>CHƯƠNG 2. ỨNG DỤNG QUÉT MẪU VỚI SCANNER3D</b> | <b>51</b>    |
| 2.1 Tổng quan về công nghệ Scan 3D               | 51           |
| 2.2 Giới thiệu về Range Viewer                   | 58           |
| 2.3 Kỹ thuật quét mẫu trên Scanner               | 64           |

## **TÀI LIỆU THAM KHẢO**

1. **Khoa Cơ khí, Trường Đại học sư phạm Kỹ thuật TP Hồ Chí Minh (Nguyễn Ngọc Đào).** Giáo trình CAD/CAM, 2005.
2. **GS TS Trần Văn Địch.** Công nghệ CNC. Nhà xuất bản Khoa học Kỹ thuật, 2007.
3. Phần mềm **Visi-Series 15.**
4. **VcamTech.** Tài liệu hướng dẫn sử dụng Visi-Series 15, 2008.
5. **Konica.** Hướng dẫn sử dụng Scanner 3D Range 7, 2011.
6. Nguồn Metalex Magazine.