

CON LẮC NGƯỢC

CÀN LẮC

ENCODER 2

**ENCODER 1
ĐỘNG CƠ**

HDL USB 9090



Gia công CNC/Laser
Giao tiếp máy tính chuẩn USB tốc độ cao
Lập trình đồ họa trực quan trong đào tạo
Bộ điều khiển tùy biến Atom/DualCore/Core

Giá: 59,990,000đ
*(hỗ trợ giá cho cơ sở đào tạo,
sinh viên, giảng viên nghiên cứu)*

Bảo hành 01 năm

CON LẮC NGƯỢC

Mã: HDL 16-009

1. MÔ TẢ

Là sản phẩm tối ưu cho đào tạo lập trình, điều khiển và ứng dụng trong cơ điện tử, phương tiện thông minh nhờ công nghệ lập trình đồ họa trực quan. Có bài giảng và giáo trình đào tạo tiếng Việt, chương trình mẫu, video clip demo, chính sách hỗ trợ toàn diện đi kèm, giúp giáo viên, người nghiên cứu thực hiện được ngay các ứng dụng của mình.

2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hệ điều hành	Windows XP, 7, 8
Tương thích phần mềm	LabVIEW
CD tài liệu, giáo trình mẫu	Tiếng Việt, Tiếng Anh
Thuật toán đi kèm	PID
Thuật toán hỗ trợ	Fuzzy, Noron nhân tạo ...
Tốc độ lấy mẫu	100kS/s
Độ phân giải Encoder 1	200 xung/vòng
Độ phân giải Encoder 2	2000 xung/vòng
Độ phân giải bộ đọc Encoder	16 Bit
Độ phân giải PWM	0 - 500
Điện áp	220 VAC
Chiều dài cần lắc	200 mm
Kích thước (dài x rộng x cao)	300 mm x 250 mm x 400 mm

3. ỨNG DỤNG

- Đào tạo lập trình LabVIEW trong các ngành lý thuyết điều khiển, cơ điện tử, tự động hóa, ...
- Phát triển thuật toán điều khiển từ cổ điển đến thông minh: PID, Fuzzy, noron nhân tạo ...



Điều khiển con lắc ngược tự cân bằng

4. KHÓA HỌC SỬ DỤNG MOBILE ROBOT

- Phương tiện/thiết bị thông minh, cơ điện tử, tự động hóa
- Chuyên đề điều khiển tự động, điều khiển hệ thống tự cân bằng
- Khóa học trực tuyến: cep.hocdelam.org

5. TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN VÀ CÁC VÍ DỤ MẪU

Xem tại: <http://sanpham.hocdelam.org>

6. HỖ TRỢ VÀ CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG

- Email: hocdelam22@gmail.com
- Hotline: 090 9979 011