

HDL VISION KIT



Gia công CNC/Laser
Giao tiếp máy tính chuẩn USB
Lập trình đồ họa trực quan trong đào tạo
Thành phần: camera, mẫu vật thí nghiệm,
đế thí nghiệm.
Thư viện hỗ trợ, chương trình mẫu
Phần mềm: LabVIEW, OpenCV, Matlab

*Hỗ trợ giá cho cơ sở đào tạo
Tài liệu hướng dẫn
Video dạy học đi kèm đầy đủ
Thư viện hỗ trợ, chương trình mẫu*

Giá: 3,990,000đ
*(hỗ trợ giá cho cơ sở đào tạo,
sinh viên, giảng viên nghiên cứu)*

Bảo hành 06 tháng

DHL VISION KIT

Mã: HDL 12-015

1. MÔ TẢ

- Bộ thí nghiệm đa năng HDL VISION KIT là 1 gói giải pháp toàn diện giá thành thấp trong đào tạo lập trình thu thập và xử lý ảnh số.
- Phần mềm trực quan Tiếng Việt (dùng với LabVIEW).
- Thư viện bài giảng điện tử, video bài học và thư viện ví dụ mẫu kèm theo giúp cho các giảng viên và các nhà nghiên cứu nhanh chóng xây dựng được ứng dụng cho mình.

2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số chung	
Hỗ trợ hệ điều hành	Windows XP, 7, 8
Tương thích phần mềm	LabVIEW, Matlab,
Vật liệu	Mika
Chuẩn giao tiếp máy tính	USB
Nguồn cấp (lấy từ cổng USB của máy tính)	5V
DVD phần mềm	Vision Development Module, Vision Acquisition
Kích thước dài x rộng x cao (cm) / Khối lượng (kg)	20 x 20 x 25 / 0,5
Camera	
Độ phân giải (pixel)	640x480, 720x640, 1280x720
Tốc độ chụp (hình/giây)	30
Mẫu vật thí nghiệm	
Biển số xe, mã vạch, hình khối màu sắc khác nhau, thước đo chiều dài	

3. ỨNG DỤNG

- Nghiên cứu và đào tạo lập trình xử lý ảnh trong các xử lý ảnh ngành cơ điện tử, tự động hóa, công nghệ ô tô ...
- Phát triển thuật toán, để xây dựng các hệ thống xử lý ảnh trong công nghiệp



Học viên học thực hành xử lý ảnh với bộ thí nghiệm HDL VISION KIT

4. KHÓA HỌC LIÊN QUAN

- Lập trình Xử lý ảnh ứng dụng với LabVIEW
- Chuyên đề xử lý ảnh ứng dụng: Lập trình thu thập và xử lý ảnh với máy tính; Lập trình nhận diện biển số xe; Lập trình nhận diện mã vạch; Lập trình nhận diện hình dạng đối tượng; Lập trình nhận diện chữ viết ...
- Khóa học trực tuyến: <http://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