|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Nguyễn Tiến Duy Mã SV: 2020601607

Lớp: 2020DHKTPM01 Ngành: Kỹ thuật phầm mềm Khóa: 15

**Tên đề tài: Xây dựng ứng dụng đo chiều cao cơ thể người sử dụng thị giác máy tính.**

**Mục tiêu đề tài**

* Phát triển một ứng dụng dựa trên công nghệ thị giác máy tính để đo chiều cao cơ thể người.
* Tích hợp các thuật toán nhận dạng và đo lường để xác định chiều cao của người dùng từ hình ảnh.
* Kiểm tra và đánh giá độ chính xác và độ tin cậy của ứng dụng trong việc đo chiều cao cơ thể so với các phương pháp đo truyền thống.

**Kết quả dự kiến**

* Một ứng dụng hoạt động ổn định và có khả năng đo chiều cao cơ thể người với độ chính xác và độ tin cậy cao.
* Báo cáo kỹ thuật mô tả cách thức phát triển ứng dụng.
* Đánh giá so sánh giữa việc sử dụng ứng dụng và các phương pháp đo chiều cao truyền thống.

Thời gian thực hiện: Từ 1/4/2024 đến 2/6/2024.

|  |  |
| --- | --- |
| **NGƯỜI HƯỚNG DẪN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  ThS. Nguyễn Trung Phú | **TRƯỞNG KHOA**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |