



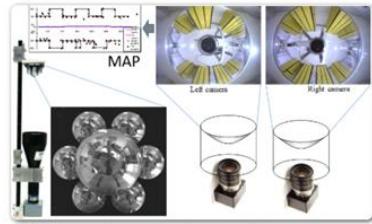
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

LẬP TRÌNH C CƠ BẢN

Mô tả học phần

- ❖ Lecturer: Ngô Thành Trung
 - ❖ TA: Vũ Tiến Đạt
 - ❖ Trọng số: CK, QT= 0.6, 0.4
-
- ❖ Cung cấp cho sinh viên những kỹ năng về cài đặt các bài toán cơ bản trong **cấu trúc dữ liệu và thuật toán** bằng ngôn ngữ C.

Self-introduction



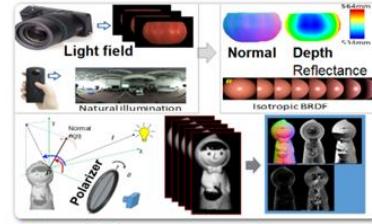
Camera Motion & Localization & Map building

Research with wide field of view cameras



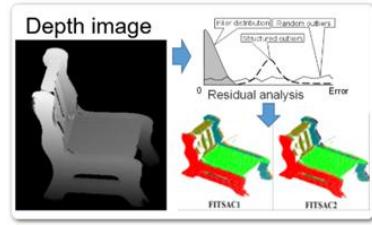
Gait Recognition & Analysis

Research with wearable sensors (accelerometers, gyroscopes, smartphone, camera) and surveillance camera



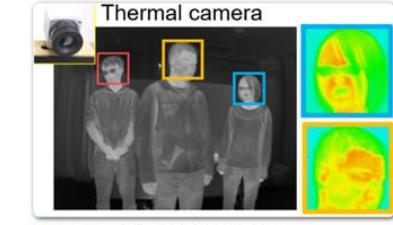
Shape & Reflectance Reconstruction

Research with polarization and light-field cameras



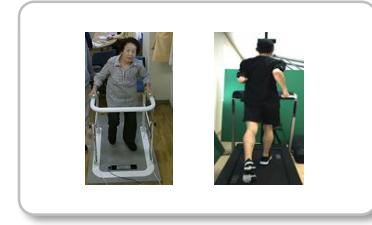
Scale-Adaptive RANSAC

Robust estimators that adaptively separate inliers/outliers

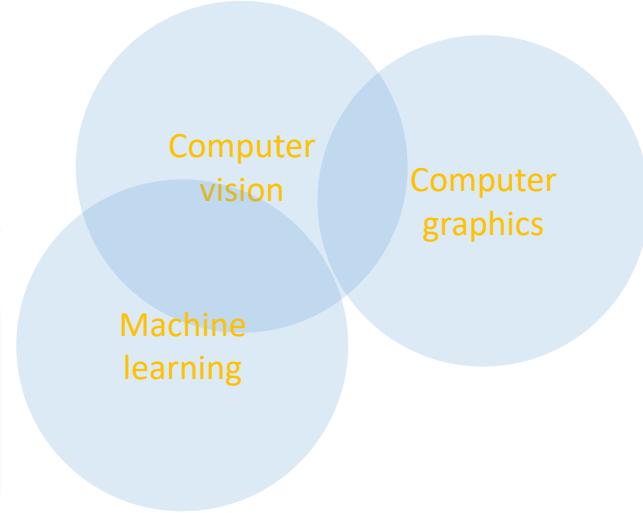


Face Detection in Thermal Image

New trainable local features and their mixture using AdaBoost



Dementia, sport wellness



VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

<https://ngottx.github.io/>

Đánh giá quá trình

- ❖ Điểm thi giữa kỳ + điểm chuyên cần
- ❖ Điểm chuyên cần dựa trên bài tập trên lớp và bài tập về nhà:
Teams (0.5) + Hustack (0.5)
- ❖ Thang điểm chuyên cần [-2,1]

Chú ý

- ❖ Học và thi bằng ngôn ngữ C. **C++ không được chấp nhận**
- ❖ Hệ thống thi chạy Ubuntu với chương trình dịch **gcc**. Môi trường soạn thảo mã nguồn Code Blocks. Cũng là môi trường sử dụng khi thi cuối kỳ

Luyện tập thuật toán thêm

❖ codeforces:

<https://codeforces.com/problemset>

❖ leetcodes:

<https://leetcode.com/problemset/>

❖ <https://oj.vnoi.info/>

Trình bày codes

- ❖ Các bạn luyện hình thức trình bày rõ ràng, dễ đọc
- ❖ Tham khảo cách trình bày:
<https://codebeautify.org/c-formatter-beautifier>



25
YEARS ANNIVERSARY
SOICT

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
SCHOOL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

Thank you
for your
attentions!



soict.hust.edu.vn/



fb.com/groups/soict

