

# HW 01: Pattern Recognition Innovations

Bài tập này yêu cầu bạn tìm hiểu **các giải pháp ứng dụng nổi bật** của Nhận dạng trong những năm gần đây (từ năm 2015 đến nay).

Hãy chọn một giải pháp mà bạn quan tâm nhất và trình bày vào báo cáo những thông tin bạn tìm được cho những ý dưới đây

1. **Mô tả tổng quan về giải pháp nhận dạng được chọn**

- Giải pháp này được xây dựng để giải quyết vấn đề thực tế gì?
- Cá nhân/tổ chức nào phát triển giải pháp và cá nhân/tập thể nào là đối tượng sử dụng tiềm năng?
- Tóm tắt lịch sử phát triển
- Tài liệu tham khảo đến bài báo khoa học, trang chủ của ứng dụng, demo minh họa, v.v. để làm bằng chứng

2. **Liệt kê các tính năng chủ đạo của giải pháp.** Tập trung phân tích những chức năng thể hiện khả năng nhận dạng, nếu đề cập được cụ thể giải thuật nhận dạng thì càng tốt.

3. **Đánh giá ưu điểm và khuyết điểm của giải pháp,** cũng như tiềm năng phát triển của giải pháp trong tương lai

4. **Nhận diện ít nhất hai giải pháp khác** có cùng chức năng, chỉ cần mô tả ngắn.

Lưu ý về việc trình bày

- **Đây là bài tập NHÓM theo thông tin đã đăng ký seminar.**
- Báo cáo được thể hiện trong 2-3 trang, không kể trang bìa, không nên viết quá dài cũng như quá ngắn.
- Sử dụng hình ảnh, bảng biểu, v.v. để minh họa vấn đề trực quan và sinh động hơn.
- Không được sao chép hoặc dịch thuần túy nội dung gốc.

Thang điểm đánh giá

Yêu cầu	YC1	YC2	YC3	YC4
Thang điểm	2	4	2	2