## THUYẾT TRÌNH ĐỒ ÁN

Slide 01

Kính chào quý hội đồng, quý phụ huynh và các bạn đến dự lễ bảo vệ đồ án ngày hôm nay.

Slide 02

Hôm nay chúng em xin trình bày đồ án tốt nghiệp với đề tài “**Xây dựng ứng dụng web quản lý các hoạt động cho dịch vụ vận chuyển hàng hóa thông qua hệ thống xe khách đường dài”**, viết tắt là i-Deliver.

Đề tài được thực hiện bởi nhóm 18, bao gồm 4 thành viên … dưới sự hướng dẫn của thầy TaiNT.

Slide 03

Nội dung trình bày bao gồm 6 phần:

* Các hệ thống hiện tại & ưu nhược điểm của chúng
* Giải pháp & hệ thống mới do nhóm phát triển
* Các công nghệ & môi trường dùng để phát triển hệ thống
* Các thuật toán xử lý nổi bật trong hệ thống
* Ưu & khuyết điểm của hệ thống i-Deliver
* Định hướng mở rộng trong tương lai

Slide 04

Đầu tiên, em xin trình bày tổng quan các hệ thống hiện tại:

Các dịch vụ vận chuyển hàng hóa bằng xe khách hiện tại hoạt động dựa trên 2 quy trình chính:

* Người gửi đưa hàng đến trạm gửi, cung cấp thông tin và thanh toán cước phí cho nhân viên tại trạm
* Nhân viên nhận hàng, sắp xếp hàng vào các xe khách, vận chuyển đến trạm nhận rồi thông báo cho người nhận

Slide 05

Với hệ thống hiện tại:

* Ưu điểm: nhanh gọn, không cần cài đặt máy móc, không yêu cầu kết nối mạng, thời gian đào tạo nghiệp vụ ngắn
* Nhược điểm: ghi chép, lưu trữ bằng giấy tờ không đảm bảo tính chính xác và toàn vẹn thông tin, không có báo cáo/thống kê doanh thu/hiệu suất, quản lý thủ công không đạt hiệu suất cao.

**Chính vì thế nhóm em đã phát triển một hệ thống mới là i-Deliver, sẽ được bạn TungNT giới thiệu sau đây.**