Báo cáo tuần 25/3/2024 – 28/03/2024

1. Xây dựng được thuật toán chuyển đổi từ bản đồ nhà máy thành bản đồ đồ thị đường đi tự động

* Đầu vào
* Vị trí tâm và chiều dài của các line đôi và line đơn.
* Vị trí tâm và chiều dài, chiều rộng của các khu làm việc, khu lưu trữ, khu chờ, khu sạc.
* Vị trí tâm và chiều dài, chiều rộng của các điểm làm việc, điểm chờ, điểm sạc, điểm nhận/xuất hàng.
* Đầu ra
* Bản đồ đồ thị đường đi của nhà máy như hình bên dưới. Các điểm màu xanh là các tập hợp điểm của đồ thị, đường màu đỏ là các cạnh của đồ thị có định hướng.

A black and red grid with lines

Description automatically generated

1. Các tuần tiếp theo: Thực hiện triển khai thuật toán phân nhiệm theo hướng đã được xác định rõ ràng trong bản mô tả hệ thống.