****

**Auto Micom writing system**

**Kĩ thuật vận hành, sử dụng và sửa chữa.**

**Lời nói đầu**

**Méo biết nói gì hết :v**

# **Mục lục**

# **Auto Micom writing system (A-MS)**

## Sơ lược các khối và chức năng.

## A-MS với Elnec BeeHive204

### Phần mềm nạp chương trình Elnec PG4UW

### Phương pháp kết nối và giao tiếp.

## Giao diện

## Dữ liệu

### Dữ liệu hệ thống

### Dữ liệu chương trình, mã hàng

### Dữ liệu lịch sử, thống kê

# **Các bước thiết lập hệ thống**

## Cài đặt Elnec PG4UW

## Download và chạy A-MS

## Cài đặt ban đầu và các lưu ý

## Các lỗi có thể xảy ra và các xử lí.

# **Hướng dẫn sử dụng cho người vận hành**

## Mở chương trình theo mã hàng và cách kiểm tra

## Vận hành với chế độ auto

## Xử lí khi có lỗi

# **Hướng dẫn sử dụng cho kỹ thuật viên**

## Mở chương trình theo mã hàng và cách kiểm tra

## Vận hành với các chế độ Auto, Manual

## Kiểm tra lịch sử

## Các lỗi thường gặp và các giải quyết

# **Hướng dẫn sử dụng cho người quản lí**

## Tạo mới, chỉnh sửa chương trình và các quy tắc cần nắm

## Bảo vệ file hệ thống

## Thay đổi các thông số hệ thống

## Thay đổi tài khoản và mật khẩu người dùng

# **Lịch sử chỉnh sửa**