**DỰ ÁN: <TÊN DỰ ÁN>**

**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT**

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số: |  |
| Phiên bản: | 1.0.0 |
| Ngày hiệu lực: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Họ và tên** | **Chức danh** | **Ngày, tháng** | **Ký tên** |
| **Soạn thảo** | Nguyễn Anh Tú | Sub-leader | 27/08/2021 |  |
| **Xem xét** |  |  |  |  |
| **Thẩm định** |  |  |  |  |
| **Phê chuẩn** |  |  |  |  |

**LỊCH SỬ THAY ĐỔI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Phiên bản** | **Người thực hiện** | **Người phê duyệt** | **Ngày hiệu lực** | **Nội dung thay đổi** |
| **1** | 1.0.0 | Nguyễn Anh Tú |  | 27/08/2021 | * Tạo mới |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**MỤC LỤC**

[I. MỞ ĐẦU 4](#_Toc452572353)

[I.1. Mục đích tài liệu 4](#_Toc452572354)

[I.2. Phạm vi 4](#_Toc452572355)

[I.3. Cách sử dụng 4](#_Toc452572356)

[I.4. Các quy ước đánh máy 4](#_Toc452572357)

[I.5. Tài liệu liên quan 4](#_Toc452572358)

[I.6. Thuật ngữ, từ viết tắt 4](#_Toc452572359)

[II. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT 4](#_Toc452572360)

[II.1. Yêu cầu về môi trường 4](#_Toc452572361)

[II.2. Cấu hình cài đặt của sản phẩm 5](#_Toc452572362)

# MỞ ĐẦU:

## **Mục đích tài liệu:**

* Hướng dẫn các để cài đặt môi trường cũng như dịch vụ cần thiết để chạy.

## **Phạm vi:**

* Bộ phận kỹ thuật.

## **Cách sử dụng:**

* Đọc và làm theo hướng dẫn.

## **Tài liệu liên quan:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên Tài liệu** | **Tên file** |
|  | Service lưu trữ |  |
|  | Phần mềm robot |  |
|  |  |  |

## **Thuật ngữ, từ viết tắt:**

| **Thuật ngữ** | **Ý nghĩa** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| … |  |

# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT:

## **Yêu cầu về môi trường:**

* 1. Hệ điều hành:
     + Hệ điều hành Windows 10 trở lên.
  2. Trình duyệt web:
     + Trình duyệt Chrome phiên bản 92 trở lên.
  3. Các phần mềm khác:
     + Môi trường Python.

## **Cấu hình cài đặt của sản phẩm:**

a. Các thành phần của bộ cài đặt với các thông tin sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên file** | **Đường dẫn** | **Phiên bản** | **Kích cỡ** | **Thành phần** |
| 1 | vposervice |  |  |  | Chứa service lưu trữ + xử lý captcha. |
| 2 | pj-vpo |  |  |  | Chứa robot và thông tin cấu hình robot. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

b. Các bước thực hiện:

* 1. Ghi chú:
     + Giải thích các thuật ngữ được sử dụng.
     + Mô tả các vấn đề, exception, error phát sinh trong quá trình cài đặt và cách khắc phục.