***Shape

Description automatically generated***

**Tên sản phẩm**

***Hướng dẫn cấu hình hệ thống***

*[version 0.9]*

🏠 *Địa chỉ: P205, toà nhà B1, Đại học Bách khoa Hà Nội*

📧 *Email: sinno@soict.hust.edu.vn*

🌐*Website: http://sinno.soict.hust.edu.vn*

*Tài liệu chỉ dành cho các sản phẩm lớn có nhiều cấu hình phức tạp, và chỉ dành cho các chuyên gia trực tiếp quản trị hệ thống này.*

*Không bàn giao cho người dùng đầu cuối*

MỤC LỤC

[1. Giới thiệu 3](#_Toc58407237)

[2. Môi trường hoạt động 3](#_Toc58407238)

[3. Thông số cấu hình 3](#_Toc58407239)

[3.1. Các thông số về thiết bị IoT 3](#_Toc58407240)

[3.2. Các thông số về mạng 4](#_Toc58407241)

[3.3. Các thông số về cơ sở dữ liệu 4](#_Toc58407242)

[3.4. Các thông số về log 4](#_Toc58407243)

[4. Cấu hình mặc định 4](#_Toc58407244)

[5. Các cấu hình thường gặp 4](#_Toc58407245)

[5.1. Casestudy 1 4](#_Toc58407246)

[5.2. Casestudy 2 5](#_Toc58407247)

[6. Câu hỏi thường gặp 7](#_Toc58407248)

[Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc? 7](#_Toc58407249)

[Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc? 7](#_Toc58407250)

[Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc? 7](#_Toc58407251)

[7. Liên hệ 8](#_Toc58407252)

[Thông tin sản phẩm 8](#_Toc58407253)

[Những người thực hiện 8](#_Toc58407254)

[Tổ chức 8](#_Toc58407255)

# Giới thiệu

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.

Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede.

Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue.

Hình 1. Giao diện chính

# Môi trường hoạt động

|  |  |
| --- | --- |
|  | Vài dòng sơ lược nhanh về các phần cứng, phần mềm liên quan |

* CPU
* RAM
* OS
* Office
* Chrome
* Android: >=

# Thông số cấu hình

|  |  |
| --- | --- |
|  | Giải thích ý nghĩa và tác dụng của các tham số riêng lẻ. |

## Các thông số về thiết bị IoT

Mô tả chi tiết cách sử dụng

Ví dụ kèm theo

Ảnh chụp minh hoạ nếu có

## Các thông số về mạng

Mô tả chi tiết cách sử dụng

Ví dụ kèm theo

Ảnh chụp minh hoạ nếu có

## Các thông số về cơ sở dữ liệu

Mô tả chi tiết cách sử dụng

Ví dụ kèm theo

Ảnh chụp minh hoạ nếu có

## Các thông số về log

Mô tả chi tiết cách sử dụng

Ví dụ kèm theo

Ảnh chụp minh hoạ nếu có

# Cấu hình mặc định

|  |  |
| --- | --- |
|  | Cấu hình mặc định khi sản phẩm mới được cài đặt, đủ để vận hành |

# Các cấu hình thường gặp

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mô tả dưới dạng tình huống và cách thức xử lý tương ứng |

## Casestudy 1

Nêu kịch bản sử dụng chính với vài dòng mô tả.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.Fusce est. Vivamus a tellus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede.Mauris et orci. Aenean nec lorem.

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa.
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna
3. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus.
4. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.

## Casestudy 2

Nêu kịch bản sử dụng chính với vài dòng mô tả.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.Fusce est. Vivamus a tellus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede.Mauris et orci. Aenean nec lorem.

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa.
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna
3. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus.
4. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.

# Câu hỏi thường gặp

|  |  |
| --- | --- |
|  | Các câu hỏi và phát sinh thường gặp trong quá trình cài đặt sản phẩm |

### Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc?

**Trả lời:** Donec laoreet nonummy augue.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.

Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede.

Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor.

### Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc?

**Trả lời:** Donec laoreet nonummy augue.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.

Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede.

Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor.

### Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc?

**Trả lời:** Donec laoreet nonummy augue.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.

Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede.

Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor.

# Liên hệ

Mọi thắc mắc về sản phẩm, vui lòng liên hệ theo các đơn vị và cá nhân sau:



## Thông tin sản phẩm

Website: *http://sinnostore.soict.hust.edu.vn/projects/abc*



## Những người thực hiện

**Hoàng Văn X**

* MSSV
* Email: email cá nhân (ưu tiên), email trường
* Trách nhiệm:

**Nguyễn Linh Z**

* MSSV
* Email: email cá nhân (ưu tiên), email trường
* Trách nhiệm:

**Nguyễn Thuý Y**

* MSSV
* Email: email cá nhân (ưu tiên), email trường
* Trách nhiệm:



## Tổ chức

**Shape

Description automatically generatedCâu lạc bộ SINNO SOICT Innovation Club**

A picture containing person, group, standing, people

Description automatically generated*Địa chỉ : Phòng 205, toà nhà B1, Đại học Bách khoa Hà Nội*

*Email : sinno@soict.hust.edu.vn*

*Website: http://sinno.soict.hust.edu.vn, http://soict.hust.edu.vn/sinno*

A picture containing person, group, standing, people

Description automatically generatedLogo

Description automatically generated