

**Công ty Cổ Phần Thương Mại Dịch Vụ Saty**

Địa chỉ: 850 Xa Lộ Hà Nội, khu phố 6, phường Tăng Nhơn Phú, TP.HCM







Sustainability - Agriculture - Technology - Youth

# PRODUCT CATALOG

## GIẢI PHÁP IOT NÔNG NGHIỆP

**DANH MỤC SẢN PHẨM BAO GỒM:**

-  **MÁY BƠM NƯỚC**
-  **BỘ ĐO MỨC NƯỚC AWD**
-  **BỘ ĐO 7 THÔNG SỐ ĐẤT**
-  **BỘ ĐO 9 THÔNG SỐ KHÍ**

Sustainability - Agriculture - Technology - Youth

# MỤC LỤC

<b>I. MÁY BƠM IOT TỪ XA CÓ ĐỘNG CƠ 2HP (1.5KW).....</b>	<b>1</b>
1. Công dụng: .....	1
2. Chức năng nổi bật: .....	1
3. Thông số kỹ thuật:.....	1
4. Giá thành:.....	1
<b>II. BỘ ĐO MỨC NƯỚC AWD .....</b>	<b>2</b>
1. Công dụng: .....	2
2. Chức năng: .....	2
3. Thông số kỹ thuật: .....	2
4. Giá thành: .....	2
<b>III. BỘ ĐO 7 THÔNG SỐ ĐẤT .....</b>	<b>3</b>
1. Công dụng: .....	3
2. Chức năng: .....	3
3. Thông số kỹ thuật: .....	3
4. Giá thành: .....	4
<b>IV. BÃY CÔN TRÙNG .....</b>	<b>4</b>
1. Công dụng: .....	4
2. Chức năng: .....	4
3. Thông số kỹ thuật: .....	4
4. Giá thành: .....	5

## I. MÁY BƠM IOT TỪ XA CÓ ĐỘNG CƠ 2HP (1.5KW)

### 1. Công dụng:

Thiết bị giúp điều khiển máy bơm một cách nhanh chóng và dễ dàng mà không cần thao tác trực tiếp tại chỗ. Người dùng có thể chủ động quản lý việc cấp nước, tiết kiệm thời gian, công sức và hạn chế các rủi ro khi vận hành thủ công.

### 2. Chức năng nổi bật:

- ✚ *Bật/tắt máy bơm từ xa*
- ✚ *Theo dõi trạng thái hoạt động của máy bơm*
- ✚ *Hỗ trợ vận hành tiện lợi, giảm công đi lại*
- ✚ *Nguồn cấp 220V phù hợp nhu cầu sử dụng phổ biến*
- ✚ *Tích hợp bảo vệ an toàn khi có sự cố quá tải hoặc bất thường*
- ✚ *Ứng dụng linh hoạt trong nông nghiệp, dân dụng và công nghiệp nhỏ*

### 3. Thông số kỹ thuật:

<b>Đặc tính kỹ thuật</b>	<b>Chi tiết</b>
<i>Nguồn cấp</i>	<i>220VAC</i>
<i>Chức năng chính</i>	<i>Bật/ tắt máy bơm từ xa</i>
<i>Bảo vệ</i>	<i>Quá tải / quá dòng</i>
<i>Kết nối</i>	<i>4G</i>
<i>Ứng dụng</i>	<i>Tưới tiêu, cấp nước, nông nghiệp</i>
<i>Diện tích canh tác</i>	<i>1.5 hecta/ điểm bơm</i>

### 4. Giá thành:

<b>Hạng mục</b>	<b>Đơn giá</b>
<i>Bộ thiết bị điều khiển máy bơm cơ bản</i>	<i>15.000.000VNĐ</i>
<i>Bộ thiết bị điều khiển máy bơm có bảo vệ nâng cao</i>	<i>17.000.000VNĐ</i>
<i>Chi phí lắp đặt</i>	<i>Liên hệ</i>
<i>Bảo hành</i>	<i>12 tháng</i>

✓ **Giá thành hợp lý, phù hợp cho hộ gia đình, trang trại và hệ thống tưới tiêu.**

Địa chỉ: 850 Xa Lộ Hà Nội, khu phố 6, phường Tăng Nhơn Phú, TP.HCM

✓ *Chi phí đầu tư tối ưu, dễ triển khai và mang lại hiệu quả sử dụng lâu dài.*






✓ *Giá sản phẩm có thể tùy chỉnh theo nhu cầu thực tế của khách hàng.*

## II. BỘ ĐO MỰC NƯỚC AWD

### 1. Công dụng:

*Thiết bị dùng để đo và theo dõi mực nước trong ruộng một cách chính xác, giúp người dùng chủ động kiểm soát lượng nước phục vụ tưới tiêu và canh tác.*

### 2. Chức năng:

-  Đo mực nước trong ruộng theo thời gian thực
-  Giúp kiểm soát lượng nước phù hợp cho cây trồng
-  Hạn chế thiếu nước hoặc ngập nước
-  Hỗ trợ quản lý tưới tiêu hiệu quả hơn
-  Giảm công đi kiểm tra thủ công ngoài đồng

### 3. Thông số kỹ thuật:

<b>Đặc tính kỹ thuật</b>	<b>Chi tiết</b>
<i>Nguồn cấp</i>	<i>Năng lượng mặt trời</i>
<i>Chức năng chính</i>	<i>Theo dõi mực nước</i>
<i>Kết nối</i>	<i>4G</i>
<i>Ứng dụng</i>	<i>Giám sát nước từ xa</i>
<i>Dữ liệu theo dõi</i>	<i>Cập nhật mực nước theo thời gian thực, xuất báo cáo excel theo tháng, năm</i>
<i>Diện tích canh tác</i>	<i>2.5 hecta/ điểm đo</i>

### 4. Giá thành:

<b>Hạng mục</b>	<b>Đơn giá</b>
<i>Bộ thiết bị canh tác ngập khô xen kẽ ứng dụng phương pháp đo mực</i>	<i>8.000.000VNĐ</i>

Địa chỉ: 850 Xa Lộ Hà Nội, khu phố 6, phường Tăng Nhơn Phú, TP.HCM

<i>nước thông minh</i>	
<i>Chi phí lắp đặt</i>	<i>Liên hệ</i>
<i>Bảo hành</i>	<i>12 tháng</i>

- ✓ **Đầu tư một lần, tiện lợi sử dụng lâu dài.**
- ✓ **Chi phí hợp lý cho một giải pháp giám sát và điều khiển hiện đại.**
- ✓ **Lựa chọn phù hợp cho khách hàng cần một giải pháp thông minh, tiết kiệm và bền vững.**

### III. BỘ ĐO 7 THÔNG SỐ ĐẤT

#### 1. Công dụng:

*Thiết bị dùng để đo và theo dõi 7 thông số quan trọng của đất, giúp người dùng đánh giá tình trạng đất nhanh chóng, từ đó hỗ trợ tưới tiêu, bón phân và chăm sóc cây trồng hiệu quả hơn.*

#### 2. Chức năng:

- ✚ **Đo đồng thời 7 thông số của đất**
- ✚ **Theo dõi tình trạng đất theo thời gian thực**
- ✚ **Hỗ trợ người dùng chăm sóc cây trồng chính xác hơn**
- ✚ **Giúp tối ưu nước tưới và phân bón**
- ✚ **Giảm công kiểm tra thủ công ngoài thực tế**
- ✚ **Phù hợp cho nông nghiệp, nhà vườn, trang trại**

#### 3. Thông số kỹ thuật:

<b>Đặc tính kỹ thuật</b>	<b>Chi tiết</b>
<i>Nguồn cấp</i>	<i>Năng lượng mặt trời</i>
<i>Chức năng chính</i>	<i>Theo dõi tình trạng đất</i>
<i>Kết nối</i>	<i>4G</i>
<i>Ứng dụng</i>	<i>Hỗ trợ tưới tiêu và bón phân hiệu quả</i>
<i>Diện tích canh tác</i>	<i>0.5 hecta / điểm đo</i>

**4. Giá thành:**

<b>Hạng mục</b>	<b>Đơn giá</b>
Bộ thiết bị kiểm tra và đánh giá tình trạng đất thông minh	8.000.000VNĐ
Chi phí lắp đặt	Liên hệ
Bảo hành	12 tháng

- ✓ **Giải pháp giám sát đất thông minh, giúp tối ưu canh tác và nâng cao hiệu quả sử dụng tài nguyên nông nghiệp.**

**IV. BẦY CÔN TRÙNG****1. Công dụng:**

Thiết bị bẫy côn trùng giúp thu hút và bắt côn trùng gây hại trong khu vực canh tác, góp phần giảm mật độ sâu hại, hỗ trợ bảo vệ cây trồng và nâng cao hiệu quả sản xuất nông nghiệp.

**2. Chức năng:**

- Thu hút côn trùng bằng ánh sáng chuyên dụng
- Hỗ trợ bẫy và tiêu diệt côn trùng gây hại
- Giảm phụ thuộc vào thuốc bảo vệ thực vật
- Hỗ trợ theo dõi mật độ côn trùng ngoài thực tế
- Phù hợp sử dụng tại ruộng, vườn, trang trại, nhà màng
- Giúp quản lý mùa vụ hiệu quả hơn

**3. Thông số kỹ thuật:**

<b>Đặc tính kỹ thuật</b>	<b>Chi tiết</b>
Nguồn cấp	Năng lượng mặt trời
Chức năng chính	Thu hút và bẫy côn trùng
Kết nối	4G
Ứng dụng	Ruộng, vườn, trang trại, nhà màng
Diện tích canh tác	5 hecta/ điểm cắm

Địa chỉ: 850 Xa Lộ Hà Nội, khu phố 6, phường Tăng Nhơn Phú, TP.HCM

---

4. *Giá thành:*

<i>Hạng mục</i>	<i>Đơn giá</i>
<i>Bầy côn trùng thông minh</i>	<i>10.000.000VNĐ</i>
<i>Chi phí lắp đặt</i>	<i>Liên hệ</i>
<i>Bảo hành</i>	<i>12 tháng</i>

- ✓ *Giải pháp giám sát đất thông minh, giúp tối ưu canh tác và nâng cao hiệu quả sản xuất lâu dài.*

Địa chỉ: 850 Xa Lộ Hà Nội, khu phố 6, phường Tăng Nhơn Phú, TP.HCM

---

**Thiết kế bởi: KS. NGUYỄN ĐÌNH ĐẠT**

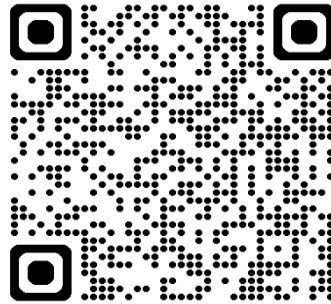
Phòng làm việc: 850 Xa Lộ Hà Nội, Khu phố 6, Phường Tăng Nhơn Phú, TP. HCM

Địa chỉ: 850 Xa Lộ Hà Nội, Khu phố 6, Phường Tăng Nhơn Phú, TP. HCM

**Liên hệ:**

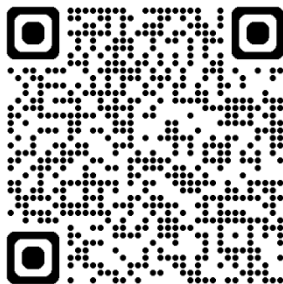
- Email: [dinhdat@saty.vn](mailto:dinhdat@saty.vn)
- SĐT: **038.905.0914**

**Web SATY:**

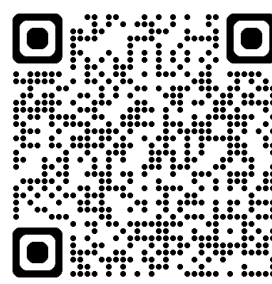


**Tải app di động tại:**

**CH PLAY:**



**APP STORE:**



---

**PRODUCT CATALOG - SATY**