



RYNAN[®]
TECHNOLOGIES



TỦ LORA GATEWAY **RYNAN[®] RLGA05**

CÔNG TY CỔ PHẦN RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM

Ấp Long Trị, Phường Long Đức, Tỉnh Vĩnh Long, Việt Nam

Điện thoại: (+84) 294 374 6991 | E-mail: info@rynantech.vn | Website: www.rynantech.vn

TÍNH NĂNG

- Thu thập dữ liệu từ nhiều trạm quan trắc môi trường ao nuôi (lên đến 05 trạm) về một giao diện duy nhất trên App TOMGOXY®
- Điều khiển thiết bị thông minh từ xa thông qua App TOMGOXY®
- Đóng vai trò là trạm trung chuyển, kết nối mọi thành phần và dữ liệu của ao nuôi thông minh TOMGOXY®

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Quản lý ao nuôi	Lên đến 05 ao
Nguồn cấp	01 pha, 220 VAC ~ 50 Hz
Adapter	15 VDC ~ 60 W
Kích thước (D x R x C)	400 x 300 x 150 mm
Vật liệu	Nhựa ABS
Kết nối	4G/WiFi
Điều khiển	Điều khiển qua ứng dụng TOMGOXY®

KẾT NỐI THIẾT BỊ

Quạt tạo dòng	Lên đến 04 quạt/ao nuôi
Trạm giám sát chất lượng nước	Tối đa 05 trạm
Phương thức truyền thông	LoRaWAN/WiFi

CÁC TÍNH NĂNG HỖ TRỢ TRÊN APP TOMGOXY®

Tổng quan hệ thống

Hiển thị trạng thái hoạt động của Tủ LoRa Gateway, tất cả các trạm quan trắc và quạt tạo dòng đã kết nối.

Giám sát đa ao đồng thời

Xem dữ liệu môi trường (pH, DO, nhiệt độ, độ mặn...) từ nhiều ao được quản lý bởi Gateway trên cùng một màn hình.

Điều khiển thiết bị tập trung

Giao diện điều khiển thống nhất cho tất cả các thiết bị ngoại vi ở nhiều ao (Van cấp khí, quạt tạo dòng,...) được kết nối qua mạng LoRaWAN/WiFi

Nhận cảnh báo tức thời & tổng hợp

Tổng hợp và thông báo ngay lập tức mọi cảnh báo từ các cảm biến môi trường và trạng thái thiết bị trong toàn hệ thống đến người dùng