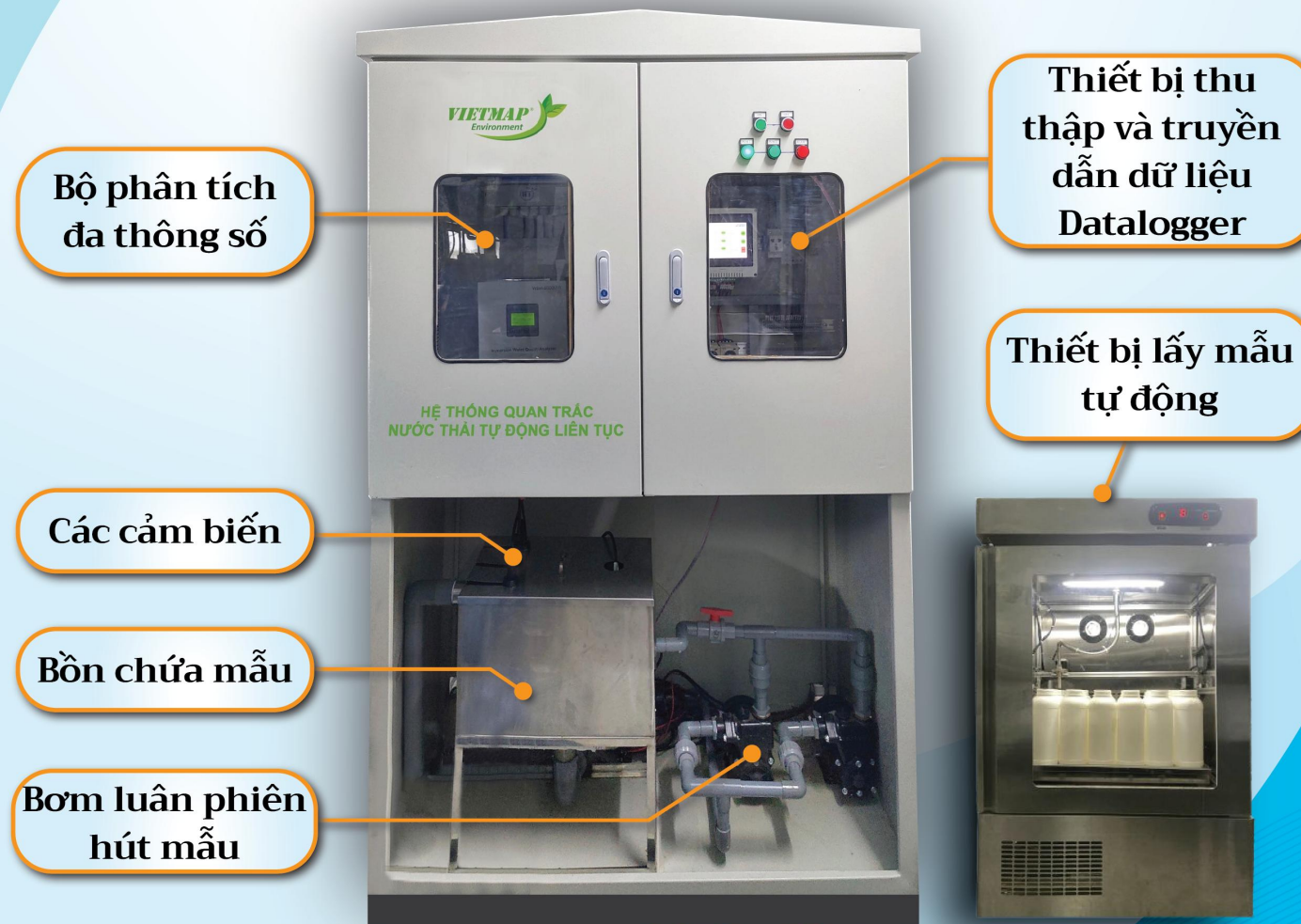


# Hệ thống quan trắc nước thải tự động, liên tục



Hệ thống được chúng tôi tích hợp thành một Cabinet giúp tiết kiệm không gian, dễ dàng vận hành, lắp đặt và bảo trì bảo dưỡng thiết bị.



## Phân tích đa thông số Multi-parameter



**Phân tích đa thông số**

**Hỗ trợ giao thức RS-485**

**Kết nối tối đa 4 cảm biến**

**Giao diện trực quan**

## Cảm biến đo NH<sub>4</sub><sup>+</sup>



**Phương pháp điện cực ion**

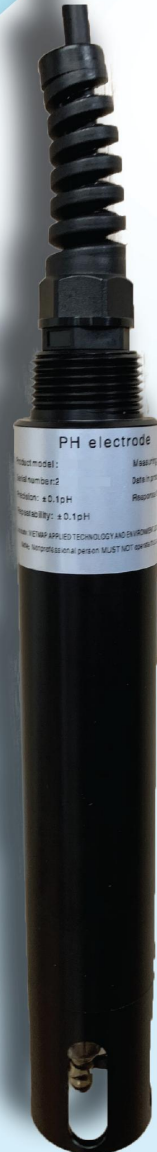
**Độ ổn định cao**

**Vỏ chống ăn mòn**

**Hỗ trợ giao thức RS-485**

**Thuật toán bù nhiệt độ**

## Cảm biến đo PH, nhiệt độ



Phương pháp điện cực thủy tinh sử dụng hai điện cực, một điện cực chỉ thị và một điện cực so sánh

Tích hợp đo nhiệt độ sử dụng cảm biến PT-100

Độ ổn định cao

Vỏ chống ăn mòn

Hỗ trợ giao thức RS-485

## Cảm biến đo COD, TSS



**Công nghệ đo quang phổ  
(UV-visible light)**

**Không cần thuốc thử  
tiết kiệm chi phí**

**Vỏ chống ăn mòn**

**Hỗ trợ giao thức RS-485**

**Thời gian phản hồi nhanh  
Độ ổn định cao**

## Thiết bị đo lưu lượng ống kín



**Đo siêu âm  
độ chính xác cao**

**Không cần phải thay đổi  
kết cấu đường ống**

**Dễ dàng lắp đặt**

**Hỗ trợ 4-20mA, RS-485**

**Ứng dụng cho nhiều kích  
thước ống (15 - 6000)mm**

## Thiết bị đo lưu lượng kênh hở



**Đo siêu âm  
độ chính xác cao**

**Không tiếp xúc và bị nhiễm  
bẩn bởi nguồn nước**

**Bảo vệ chống sét  
Bảo vệ ngắn mạch**

**Hỗ trợ 4-20mA, RS-485**

**Lưu trữ dữ liệu thời gian  
dài lên đến 10 năm**

## Thiết bị lấy mẫu tự động



**Lấy mẫu theo thời gian thực**

**Tự động lấy mẫu khi giá trị đo vượt ngưỡng**

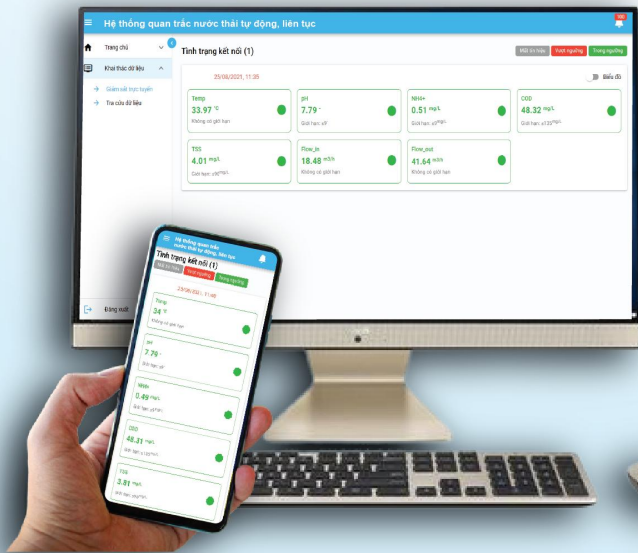
**Kết nối trực tiếp với mạng nội bộ, điều khiển trên Web của nhà quản lý**

**Lấy mẫu với dung tích 1L; 2L với số chai tối đa 24 chai**



## Giám sát dữ liệu từ xa bằng Web, App

Cung cấp phần mềm quản lý trên Website & Ứng dụng trên điện thoại, giúp việc theo dõi, giám sát quan trắc trở lên dễ dàng.



Cảnh báo vượt ngưỡng

Cảnh báo mất tín hiệu

Trích xuất dữ liệu

Lưu trữ dữ liệu lâu dài

Bảo mật dữ liệu

# Giao diện trên Web

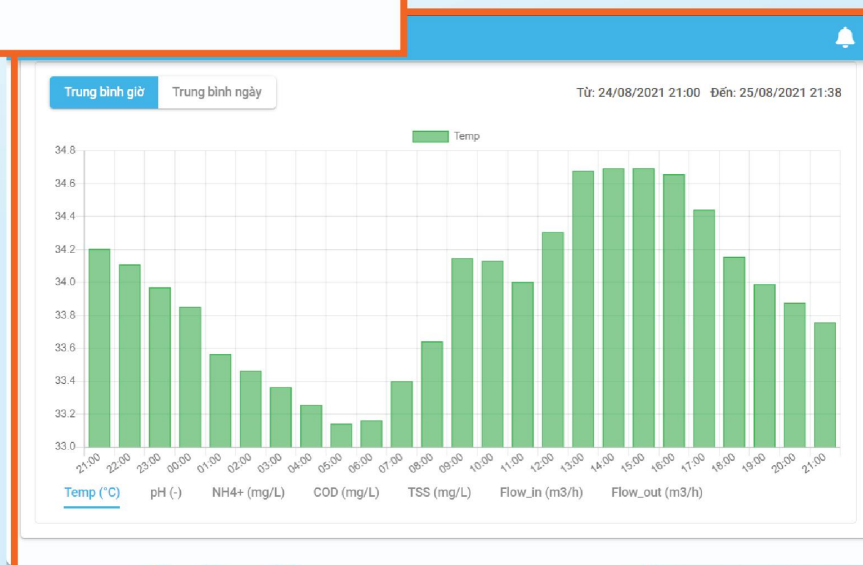


Hệ thống quan trắc nước thải tự động, liên tục

Tình trạng kết nối (1) Mất tín hiệu Vượt ngưỡng Trong ngưỡng

25/08/2021, 21:35 Biểu đồ

<b>Temp</b> 33.71 °C Không có giới hạn	<b>pH</b> 7.9 Giới hạn: ≤9
<b>NH4+</b> 0.53 mg/L Giới hạn: ≤9 mg/L	<b>COD</b> 51.64 mg/L Giới hạn: ≤135 mg/L
<b>TSS</b> 17.62 mg/L Giới hạn: ≤90 mg/L	<b>Flow_in</b> 0.13 m <sup>3</sup> /h Không có giới hạn
<b>Flow_out</b> 41.64 m <sup>3</sup> /h Không có giới hạn	



# Giao diện trên App

