iMisff®

7101

Product of Viet An Group Company

Trạm quan trắc khí thải tự động, liên tục

CODEL A Forbes Marshall Company

PSG Perfect Sample Gas

gasmet

envea KNOWLEDGE IN ACTION

EMERSON

Áp suất

Nhiệt độ

Bụi tổng

Lưu lượng

NO_x

O_2 dư

SO_2

Viet An® Group

Market Leader in Online Monitoring for Environment

Sale Center	Customer Support Center	Website
(+84) 902 970 009	(+84) 901 888 499	www.vietan-enviro.com

© Viet An Enviro, 2025. All rights reserved

Vì sao phải quan trắc khí thải

Trong các hoạt động sản xuất Công nghiệp, khí thải phát sinh từ quá trình đốt cháy nhiên liệu hoặc đốt các chất hữu cơ sẽ phát thải ra khí như CO_2, CO, SO_2, NO và bụi qua các ống khói của nhà máy đi vào không khí. Những thành phần này sẽ làm không khí bị ô nhiễm nghiêm trọng.

Theo Thông tư 10/2021/BTNMT quy định về trạm quan trắc khí thải tự động, liên tục: Các cơ sở kinh doanh, nhà máy sản xuất thuộc các loại hình có phát sinh khí thải gây ô nhiễm môi trường không khí cần phải thực hiện quan trắc môi trường tự động, liên tục.

iMisff7101

Giải pháp quan trắc khí thải tự động, liên tục (CEMS) tổng quan là hệ thống gồm các thiết bị đo lường và quan trắc liên tục các thông số bắt buộc có trong khí thải đã được cơ quan nhà nước quy định và truyền dữ liệu quan trắc liên tục về trung tâm quản lý (Sở Tài Nguyên & Môi Trường), nhằm phục vụ công tác quản lý của nhà nước về bảo vệ môi trường và **iMisff 7101 đáp ứng đầy đủ yêu cầu của Thông tư 10/2021/TT-BTNMT.**

Có hai phương pháp đo chính trong trạm quan trắc khí thải

- **Đo trực tiếp (in-situ):** Thiết bị quan trắc được gắn trực tiếp trên thân ống khói để đo các thông số và không sử dụng ống dẫn mẫu
- **Đo gián tiếp (extractive):** Mẫu khí thải được trích trừ trong thân ống khói nhờ đầu trích mẫu và được dẫn theo ống dẫn mẫu về tới thiết bị phân tích

Thông số quan trắc

Tiêu chuẩn: Lưu lượng, nhiệt độ, áp suất, O_2 dư, bụi tổng, SO_2, NO_x và CO.

Mở rộng: Tùy thuộc vào loại hình sản xuất, quy mô, đặc điểm nguồn thải và yêu cầu của cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

Ứng dụng của iMisff7101

- Quan trắc khí thải trong lò đốt rác thải nguy hại, sinh hoạt, đốt rác phát điện (WTE).
- Quan trắc khí thải trong các lò hơi, lò dầu truyền nhiệt.
- Quan trắc khí thải trong các nhà máy sản xuất xi măng, thép, giấy, khai khoáng, luyện kim

Thiết bị chính bên trong trạm quan trắc iMisff7101

Thiết bị đo lưu lượng- VCEM5100

CODEL - Xuất xứ Anh

Tích hợp auto zero và auto span theo chuẩn US EPA và tự động vệ sinh bằng khí nén.

- **Phương pháp đo** : Tương quan hấp thụ hồng ngoại không tiếp xúc
- **Dải đo** : 0-50m/s
- **Độ phân giải** : 0.1 m/s
- **Độ chính xác** : +/- 2% giá trị đọc
- **Độ trôi** : 0.1 m/s trên tháng

Thiết bị đo bụi - DCEM2100

CODEL - Xuất xứ Anh

Thiết bị có cơ chế làm sạch bằng khí nén Compressed air, 1 litre/sec @ 4bar maximum. Tự động đóng van khi mất điện hoặc mất khí nén và tự động hiệu chuẩn điểm zero và span.

- **Phương pháp đo** : Dual – pass transmissometer, phát và nhận tín hiệu đồng thời trên 2 sensors
- **Dải đo** : 0-5000 mg/m3 (tùy chọn thay đổi dải đo)
- **Độ phân giải** : 0.1 mg/m3
- **Độ chính xác** : 0.2 % opacity
- **Độ trôi** : < 1% opacity/tháng

Thiết bị phân tích khí đa chỉ tiêu - GCEM40E (EXTRACTIVE)

CODEL - Xuất xứ Anh

Thiết bị có khả năng tự động chuẩn đoán lỗi lắp đặt cũng như độ nhiễm bẩn của thấu kính quang và chi phí bảo trì thấp bởi nguyên lý đo không tiếp xúc

Kênh đo SO_2, NO, NO_2, CO

- **Phương pháp đo** : Quang kế hồng ngoại
- **Dải đo** : 0 - 6000 mg/Nm3
- **Độ phân giải** : +/- 1 ppm
- **Độ chính xác** : +/- 2 ppm hoặc 2% FS
- **Độ trôi** : +/- 2ppm hoặc 2%FS

Kênh đo O_2

- **Phương pháp đo** : Zirconia
- **Dải đo** : 0.1 - 25%
- **Độ phân giải** : 0.1% O2
- **Độ chính xác** : +/- 0.5% O2

Thiết bị phân tích khí đa chỉ tiêu - 40 Series Gas Analyser (In-Situ)

CODEL - Xuất xứ Anh

Lắp đặt trực tiếp trên ống khói, không cần các phụ kiện như dây trích mẫu, đầu trích mẫu. Tự động hiệu chuẩn định kỳ, zero và hiệu chuẩn sử dụng khí chuẩn.

Kênh đo SO_2, NO, NO_2, CO

- **Dải đo** : 0 - 6000 mg/Nm3
- **Độ chính xác** : +/- 2 mg/Nm3 hoặc 2% FS
- **Độ nhạy** : +/- 1 mg/Nm3
- **Độ trôi** : +/- 2 mg/Nm3 hoặc 2%FS

Kênh đo CO_2, H_20

- **Dải đo** : 0 – 25%
- **Độ chính xác** : 0.5% hoặc 2%FS
- **Độ nhạy** : 0.1 %
- **Độ trôi** : 0.5% hoặc 2%FS

Thiết bị chính bên trong trạm quan trắc iMisff7101

Thiết bị đo nhiệt độ

EMERSON - Xuất xứ Mỹ

- **Phương pháp đo** : Kháng RTD theo tiêu chuẩn IEC 60751.
- **Dải đo** : 0-500 °C.
- **Độ phân giải** : 0.1 °C.
- **Độ chính xác** : +/- 5%.
- Lắp đặt trực tiếp trên ống khói.
- Thiết bị được thiết kế tối ưu dạng 4 dây để triệt tiêu sai số
- mang lại độ chính xác cao.
- Đầu đo được thiết kế đặc biệt, chịu được rung động mạnh.

Thiết bị đo áp suất

EMERSON - Xuất xứ Mỹ

- **Phương pháp đo** : Màng gốm.
- **Dải đo** : -100 – 100 mbar.
- **Độ phân giải** : 0.1 mbar.
- **Độ chính xác** : 0.50.
- Hoạt động tốt dưới áp suất chân không.
- Không bị mài mòn/ ăn mòn.
- Lắp đặt trực tiếp trên ống khói.

Hệ thống nhận, truyền và quản lý dữ liệu quan trắc ENVIDATA 1801

Xuất xứ Ba Lan

- **Nguồn cấp** : 10.8-30 VDC (12/24 VDC)
- **Ngõ vào** : 16 ngõ vào số (Digital), 6 ngõ vào tương tự (Analog 4-20mA)
- **Ngõ ra** : 12 ngõ ra số (Digital)
- **Cổng truyền thông** : Modbus RTU (RS232/RS485), Modbus TCP, M-BUS, SNMP

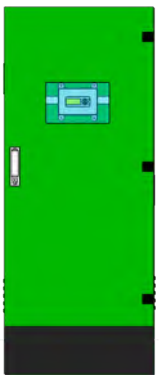
Phương pháp truyền dữ liệu : FTP, GPRS/UMTS/HSPA+/LTE, SMS, E-mail

Màn hình hiển thị : OLED

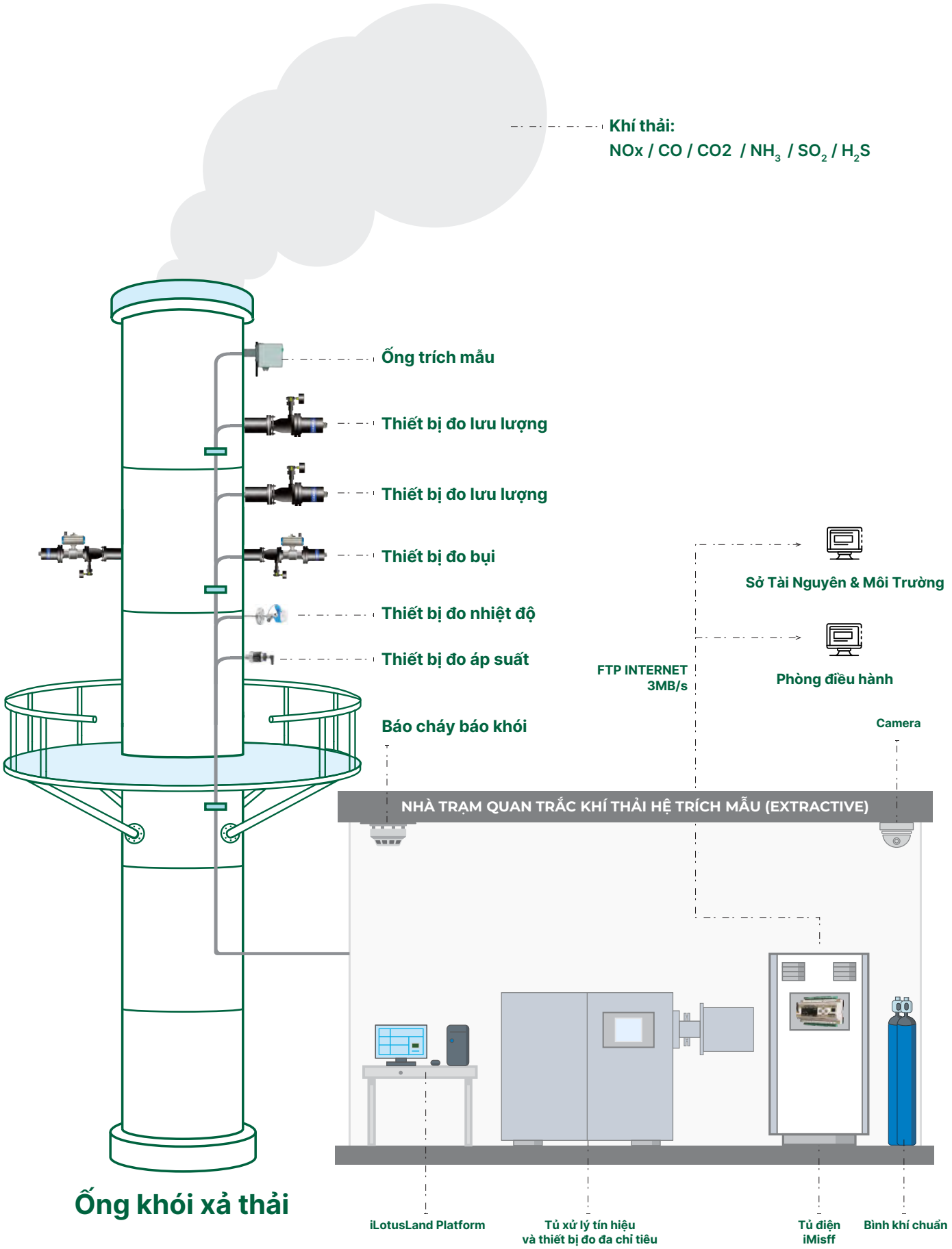
Tủ điện iMisff7101

Tủ điện iMisff7101 là trung tâm phân phối và điều khiển các thiết bị trong hệ thống quan trắc nước thải tự động liên tục.

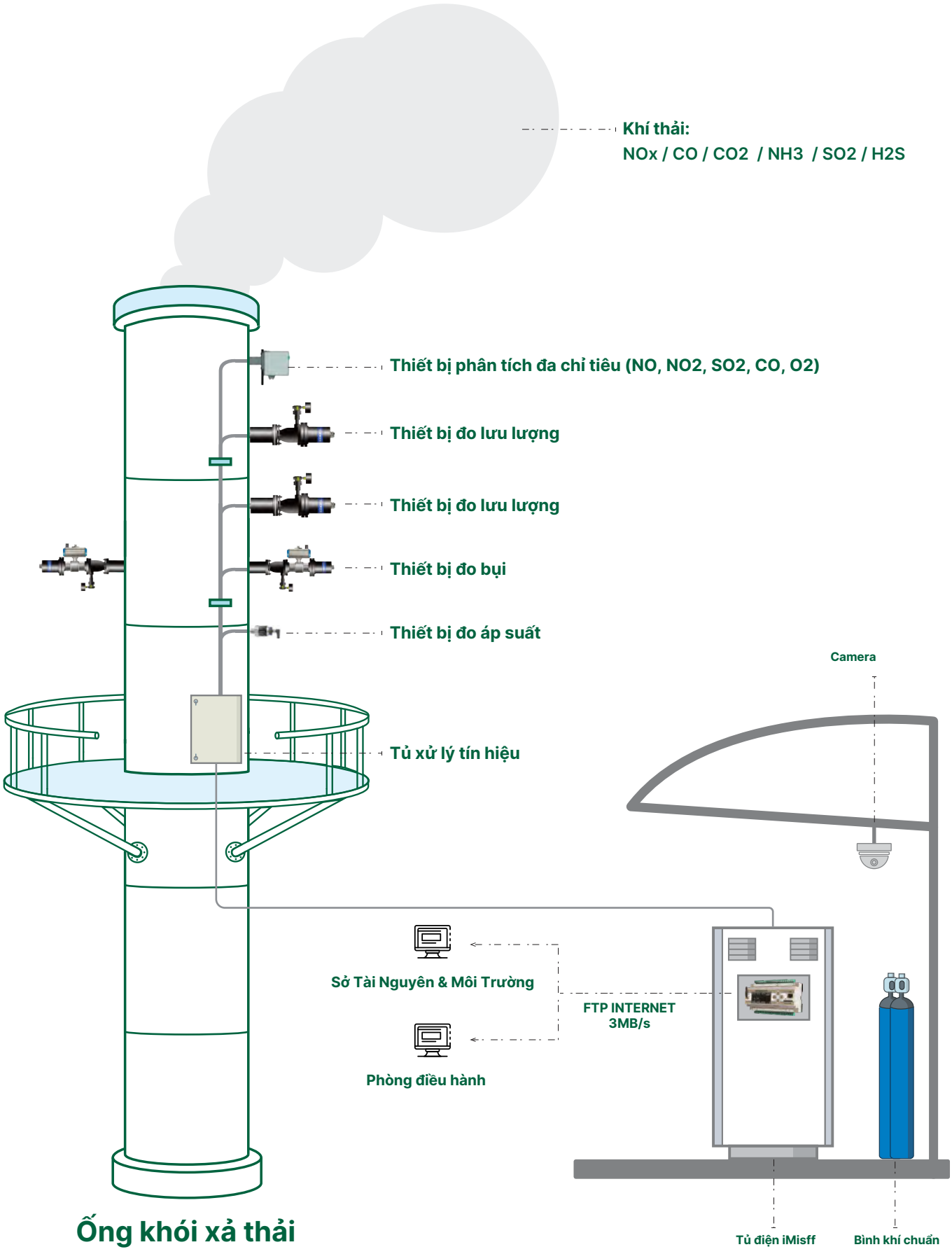
- **Kích thước** : 600Wx1500Hx650D mm
- **Vật liệu** : Thép dày 1.5 mm, sơn tĩnh điện màu Ral 6024
- **Loại** : Chân đế, trong nhà
- **Khối lượng** : 160 kg



Mô hình tổng quan iMisff7101ET (Extractive)



Mô hình tổng quan iMisff7101IN (In-Situ)



Giải pháp quản lý và giám sát dữ liệu quan trắc

iLotusLand®

Công ty Cổ phần iLotusLand Việt Nam là công ty thành viên của Việt An Group, chuyên cung cấp các giải pháp trong Quản lý và giám sát dữ liệu quan trắc môi trường trên nền tảng Web và Mobile (Android, iOS...). Chúng tôi tự hào là đơn vị tích hợp từ phần cứng đến phần mềm thông qua giải pháp kết nối vượt trội, công nghệ đột phá.

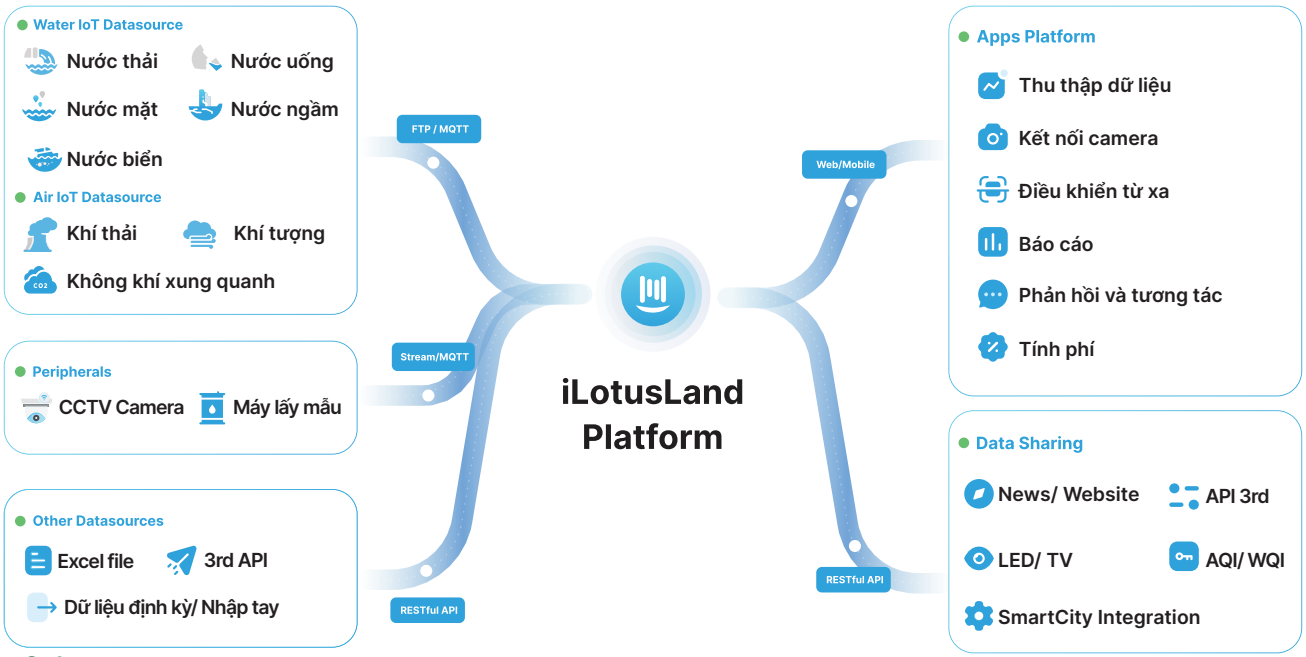
Chính thức triển khai từ năm 2014, đến nay iLotusLand đã kết nối hơn 1000 trạm quan trắc, ứng dùng cho hơn 600 Nhà máy FDI (Coca-Cola, Orion, EVN Genco, Formosa Hà Tĩnh, Vedan, Acecook,...), Khu công nghiệp (KCN Amata Đồng Nai, KCN VSIP 1,2,2A Bình Dương, KCN Sài Gòn VRG, KCN Protrade Bình Dương,...) và các cơ quan quản lý nhà nước về môi trường: Hơn 30 Sở Tài nguyên & Môi trường Thành phố Hà Nội, Thành Phố Hồ Chí Minh, Tỉnh Quảng Ninh, Tỉnh Bình Dương, Tỉnh Bình Định,...

Third-Party Platform Connecting

ALL INSTRUMENT BRANDS

"Đến nay, iLotusLand Platform đã xuất khẩu phần mềm sang 20 thị trường ngoài nước: **Myanmar, Cambodia, Malaysia, Singapore, Indonesia, the Philippines, Bangladesh, India, Pakistan, Mongolia, the UAE, Egypt, Ukraine, South Africa, Brazil, Peru, Ecuador, Bahrain, Saudi Arabia, Kuwait, và Thailand.**"

Kiến trúc hệ thống iLotusLand



Thông số kỹ thuật nền tảng iLotusLand

THÔNG SỐ KỸ THUẬT - NỀN TẢNG WEB	
Bảng điều khiển	- Thống kê theo trạng thái dữ liệu (Vượt ngưỡng, chuẩn bị vượt, trong ngưỡng) và tình trạng kết nối (Online / Offline) - Theo dõi dạng biểu đồ - Các widget hỗ trợ: Camera, thông báo, dữ liệu phân tích tổng quan - Cảnh báo bằng âm thanh, màu sắc trên bảng điều khiển
Bản đồ	- Xem điểm đo/vị trí trạm trên bản đồ (Kinh độ, vĩ độ, thông tin địa chỉ) - Xem trạng thái dữ liệu và tình trạng thiết bị của điểm đo/trạm trên bản đồ - Xem thông số gần nhất của điểm đo/ trạm trên bản đồ
Camera	- Xem tất cả các camera của các trạm được quản lý hoặc lọc theo loại trạm, tên trạm - Phóng to camera để xem chi tiết
Phân tích dữ liệu	- Dữ liệu trung bình (1 giờ, 8 giờ, 1 ngày, khoảng thời gian tuỳ chọn) - Giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất
Tra cứu dữ liệu	- Tra cứu dữ liệu gốc các trạm theo đơn vị quản lý, loại trạm, tên trạm, thời gian (24 giờ, 7 ngày, 15 ngày, 30 ngày, trong khoảng), thông số, lọc vượt ngưỡng, loại dữ liệu (dữ liệu gốc, dữ liệu hợp lệ, dữ liệu không hợp lệ) - Xuất file excel số liệu theo tuỳ chọn tra cứu - Truy cập và xem nhanh bộ lọc dữ liệu - Xem số liệu tra cứu dưới dạng biểu đồ - Lọc dữ liệu theo QCVN, loại bỏ dữ liệu lỗi - Thêm/ xóa bộ lọc dữ liệu
Chia sẻ và tích hợp	- Chia sẻ API - Chia sẻ dữ liệu bằng giao thức FTP
Quản lý sự cố	- Tự động tạo ticket khi có sự cố trong hệ thống - Nhận thông báo, tương tác xử lý vấn đề - Báo cáo sự cố - Tuỳ chọn quy trình xử lý sự cố, mở rộng các thuộc tính lưu trữ
Gửi cảnh báo	- Gửi cảnh báo qua Email, SMS, Mobile App, Web hoặc Webhook - Gửi cảnh báo nhiều với nhiều mức độ khác nhau, nhiều nhóm người dùng khác nhau - Tra cứu lịch sử gửi cảnh báo
Báo cáo	- Báo cáo tỷ lệ dữ liệu thu được - Báo cáo dữ liệu quan trắc trung bình 24 giờ - Báo cáo dữ liệu quan trắc trung bình 1 giờ - Báo cáo giá trị quan trắc lớn nhất trung bình 1 giờ - Báo cáo giá trị quan trắc lớn nhất trung bình 8 giờ - Báo cáo tỷ lệ dữ liệu vượt ngưỡng - Báo cáo đánh giá tình trạng dữ liệu - Báo cáo dữ liệu vượt ngưỡng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT - NỀN TẢNG MOBILE	
Giám sát dữ liệu	- Thống kê trạng thái dữ liệu, tình trạng kết nối (Mất tín hiệu, Vượt ngưỡng, Chuẩn bị vượt, Trong ngưỡng) theo tổng số trạm và theo từng loại trạm - Hiển thị dữ liệu dạng biểu đồ đường, biểu đồ cột theo giờ, theo ngày.
Theo dõi camera	Theo dõi trực tuyến camera của trạm quan trắc
Bản đồ	Theo dõi vị trí các trạm trên bản đồ, phân biệt trạng thái (vượt ngưỡng, chuẩn bị vượt, tốt, lỗi thiết bị, hiệu chuẩn) bằng màu sắc
Nhận cảnh báo	Nhận cảnh báo vượt ngưỡng, lỗi thiết bị, hiệu chuẩn hoặc trạm mất kết nối
Bảng tin	- Chia sẻ hình ảnh, bài đăng - Bình luận tương tác
Quản lý sự cố	- Nhận thông báo, tương tác xử lý vấn đề - Bình luận sự cố - Đính kèm hình ảnh, tài liệu cho từng sự cố
Phân tích dữ liệu	- Hiển thị biểu đồ phân tích theo thông số của từng loại trạm - Lọc theo loại trạm, và thông số
Quản lý hồ sơ, tài liệu vận hành, bảo trì bảo dưỡng thiết bị	- Xem hình ảnh và lưu trữ file tài liệu liên quan đến trạm - Quản lý thư mục các tài liệu - Đồng bộ với nền tảng web
Bảo mật	- Đăng nhập bằng vân tay/Face ID - Xác thực hai bước

Viet An® Service

A Viet An Group Company

Dịch vụ

CHĂM SÓC TOÀN DIỆN

vòng đời thiết bị của doanh nghiệp

Trong Quy trình sản xuất, xử lý

- Thiết bị phân tích Analytical
- Thiết bị đo áp suất
- Thiết bị báo mức
- Thiết bị đo lưu lượng
- Thiết bị đo nhiệt độ

Trong Trạm quan trắc Khí và Nước

- Hiệu chuẩn, kiểm định
- Sửa chữa, thay thế thiết bị
- Dịch vụ đối ứng sự cố 24/7
- Bảo dưỡng định kỳ
- Bổ sung thiết bị

sales@vietan-service.com

Hotline: +84 901 888 499

www.vietan-enviro.com

Dự án tiêu biểu

LÒ ĐỐT RÁC CÔNG NGHIỆP - TP. HỒ CHÍ MINH

Chủ đầu tư : Nhà máy đốt rác thải

Số lượng : 04 trạm (Phương pháp trích mẫu HOT-WET)

Thông số đo : NO_2, SO_2, CO, O_2, HCL, bụi, lưu lượng, nhiệt độ và áp suất

LÒ ĐỐT RÁC THẢI NGUY HẠI - TP. HỒ CHÍ MINH

Chủ đầu tư : Khu công nghiệp ở TP. Hồ Chí Minh

Số lượng : 01 trạm (Phương pháp trích mẫu HOT-WET)

Thông số đo : Lưu lượng, bụi tổng, nhiệt độ, áp suất, O_2

Dự án tiêu biểu

LÒ ĐỐT RÁC THẢI NGUY HẠI - BÌNH PHƯỚC

Chủ đầu tư : Nhà máy đốt rác thải nguy hại

Số lượng : 04 trạm (Phương pháp trích mẫu HOT-WET)

Thông số đo : NO_2, SO_2, CO, O_2, HCL, bụi, lưu lượng, nhiệt độ và áp suất

NHÀ MÁY SẢN XUẤT GỖ - BÌNH PHƯỚC

Chủ đầu tư : Nhà máy sản xuất gỗ

Số lượng : 01 trạm (Phương pháp trích mẫu HOT-WET)

Thông số đo : SO2, CO, NOx (NO và NO2), O2, áp suất, nhiệt độ, lưu lượng khí thải và nồng độ bụi tổng

Dự án tiêu biểu

NHÀ MÁY LUYỆN ĐỒNG

Chủ đầu tư : Công Ty Luyện Đồng

Số lượng : 01 trạm (Phương pháp trích mẫu HOT-WET)

Thông số đo : Bụi, lưu lượng, áp suất, nhiệt độ, CO, O2, SO2, Nox

NHÀ MÁY SẢN XUẤT THÉP GANG THÉP

Chủ đầu tư : Công Ty Sản Xuất Thép

Số lượng : 04 trạm (Phương pháp trích mẫu HOT-WET)

Thông số đo : Bụi, lưu lượng, áp suất, nhiệt độ, CO, O2, SO2, Nox

Dự án tiêu biểu

NHÀ MÁY SẢN XUẤT THÉP

Chủ đầu tư : Công Ty Sản Xuất Thép

Số lượng : 13 trạm (Phương pháp trích mẫu HOT-WET)

Thông số đo : Bụi, lưu lượng, O_2, SO_2, NO_2, CO, áp suất, nhiệt độ

NHÀ MÁY SẢN XUẤT GIẤY BAO BÌ CÔNG NGHIỆP

Chủ đầu tư : Tập đoàn Nhật Bản

Số lượng : 02 trạm (Phương pháp trích mẫu HOT-WET)

Thông số đo : Lưu lượng, bụi tổng, SO2, NO2, NO, CO, O2, nhiệt độ và áp suất

Dự án tiêu biểu

NHÀ MÁY SẢN XUẤT VÁN MDF - BÌNH PHƯỚC

Chủ đầu tư : Nhà máy sản xuất ván MDF

Số lượng : 01 trạm

Thông số đo : Bụi, lưu lượng, O2, SO2, NOx, CO, áp suất, nhiệt độ.

NHÀ MÁY XI MĂNG - KIÊN GIANG, LONG AN, HỒ CHÍ MINH, BÌNH PHƯỚC & KHÁNH HÒA

Chủ đầu tư : Công Ty Xi Măng

Số lượng : 15 trạm quan trắc khí thải & 15 trạm đo nồng độ bụi môi trường không khí.

Thông số đo : NO_2, SO_2, CO, O_2, bụi, lưu lượng, nhiệt độ, áp suất, PM_5, TSP.

Dự án tiêu biểu

NHÀ MÁY XI MĂNG - NINH THUẬN

Chủ đầu tư : Công ty Xi Măng

Số lượng : 10 trạm

Thông số đo : Lưu lượng, bụi, nhiệt độ, NOx, SO2, O2

LÒ CỐC – FORMOSA HÀ TĨNH

Chủ đầu tư : Công ty TNHH Gang thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh (FHS)

Số lượng : 01 trạm

Thông số đo : Lưu lượng, bụi tổng, nhiệt độ, áp suất, O_2

Năng lực kinh nghiệm lắp đặt trạm quan trắc khí thải

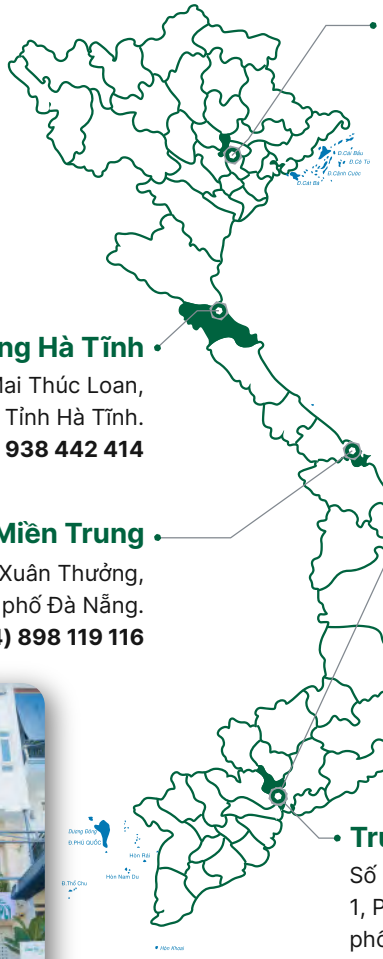
STT	DỰ ÁN	TỈNH	SỐ TQT	LOẠI TQT
1.	CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CAO NGẠN - VINACOMIN	THÁI NGUYÊN	1	KHÍ THẢI
2.	CÔNG TY TNHH NHÔM LÂM ĐỒNG - TKV	LÂM ĐỒNG	1	KHÍ THẢI
3.	KHU LIÊN HỢP XỬ LÝ CHẤT THẢI ĐA PHƯỚC	HCM	1	KHÍ THẢI
4.	CÔNG TY CP PHÂN ĐẠM VÀ HÓA CHẤT HÀ BẮC	BẮC GIANG	1	KHÍ THẢI
5.	NHÀ MÁY ĐƯỜNG AN KHÊ	GIA LAI	1	KHÍ THẢI
6.	CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN SƠN ĐỘNG TKV	BẮC GIANG	2	KHÍ THẢI
7.	NHÀ MÁY LUYỆN CÁN THÉP NGHI SƠN	THANH HÓA	2	KHÍ THẢI
8.	CÔNG TY TNHH THÉP TUNG HO VIỆT NAM	BÀ RỊA - VŨNG TÀU	2	KHÍ THẢI
9.	NHÀ MÁY PHÔI THÉP - CN CÔNG TY CP THÉP POMINA	BÀ RỊA - VŨNG TÀU	1	KHÍ THẢI
10.	NHÀ MÁY POSCO SS VINA	HCM	1	KHÍ THẢI
11.	CÔNG TY CP HÓA CHẤT VÀ MÔI TRƯỜNG MINH AN	LÂM ĐỒNG	1	KHÍ THẢI
12.	KHU CÔNG NGHIỆP TẰNG LOONG	LÀO CAI	1	KHÍ THẢI
13.	CÔNG TY CP THÉP TUỆ MINH	BÌNH DƯƠNG	1	KHÍ THẢI
14.	NHÀ MÁY XI MĂNG KIM ĐỈNH	THỪA THIÊN HUẾ	10	KHÍ THẢI
15.	NHÀ MÁY GIẤY SÀI GÒN	BÀ RỊA - VŨNG TÀU	1	KHÍ THẢI
16.	CÔNG TY TNHH NHỰA VÀ HÓA CHẤT TPC VINA	ĐỒNG NAI	1	KHÍ THẢI
17.	CÔNG TY CP XI MĂNG HẠ LONG	QUẢNG NINH	1	KHÍ THẢI
18.	CÔNG TY TNHH POLYTEX FAR EASTERN	BÌNH DƯƠNG	1	KHÍ THẢI
19.	NHIỆT ĐIỆN CẨM PHẢ	QUẢNG NINH	1	KHÍ THẢI
20.	CÔNG TY CP THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT	QUẢNG NGÃI	5	KHÍ THẢI
21.	CÔNG TY CP XI MĂNG VICEM BÚT SƠN	HÀ NAM	8	KHÍ THẢI
22.	CÔNG TY CP XI MĂNG HÀ TIÊN 1	HCM	15	KHÍ THẢI

Năng lực kinh nghiệm lắp đặt trạm quan trắc khí thải

STT	DỰ ÁN	TỈNH	SỐ TQT	LOẠI TQT
23.	CÔNG TY CP DỊCH VỤ SONADEZI	HCM	1	KHÍ THẢI
24.	CÔNG TY CP XI MĂNG VICEM BÚT SƠN	HÀ NAM	2	KHÍ THẢI
25.	XI MĂNG HÒA KHƯƠNG ĐN	ĐÀ NẴNG	1	KHÍ THẢI
26.	CÔNG TY TNHH MTV XI MĂNG HẠ LONG	HCM	1	KHÍ THẢI
27.	CÔNG TY CP XI MĂNG VICEM BÚT SƠN	HÀ NAM	2	KHÍ THẢI
28.	CÔNG TY DOOSAN HEAVY INDUSTRIES AND CONTRUSTION CO.,LTD HÀN QUỐC	BÌNH THUẬN	1	KHÍ THẢI
29.	CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT TƯ VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP VATCO	HCM	1	KHÍ THẢI
30.	CÔNG TY TNHH XI MĂNG COSEVCO PHÚ YÊN	PHÚ YÊN	1	KHÍ THẢI
31.	CÔNG TY TNHH TM DV TRẤU VIỆT	HCM	2	KHÍ THẢI
32.	CÔNG TY CP GỖ VRG DONGWHA	BÌNH PHƯỚC	1	KHÍ THẢI
33.	CÔNG TY TNHH MTV DẦU KHÍ TP HCM (SAIGON PETRO CO.,LTD)	HCM	1	KHÍ THẢI
34.	KHU LIÊN HỢP GANG THÉP HÒA PHÁT	QUẢNG NGÃI	4	KHÍ THẢI
35.	CÔNG TY CỔ PHẦN MÍA ĐƯỜNG CẦN THƠ	CẦN THƠ	1	KHÍ THẢI
36.	CÔNG TY TNHH FORMOSA TAFFETA VIỆT NAM	LONG AN	1	KHÍ THẢI
37.	CÔNG TY ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH	ĐỒNG NAI	4	KHÍ THẢI
38.	CÔNG TY TNHH POLYTEX FAR EASTERN VIỆT NAM	BÌNH DƯƠNG	1	KHÍ THẢI
39.	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ CÔNG NGHIỆP XUẤT NHẬP KHẨU ĐÔNG DƯƠNG	BÀ RỊA - VŨNG TÀU	1	KHÍ THẢI
40.	CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP DE LICACY VIỆT NAM	BÌNH DƯƠNG	3	KHÍ THẢI
41.	CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG QUỐC ĐẠI THÀNH	ĐỒNG NAI	1	KHÍ THẢI
42.	CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG THĂNG LONG	HCM	1	KHÍ THẢI
43.	CÔNG TY TNHH HALIDE (VIỆT NAM)	TÂY NINH	1	KHÍ THẢI
44.	CÔNG TY TNHH CHENG LOONG BÌNH DƯƠNG PAPER	BÌNH DƯƠNG	1	KHÍ THẢI

Viet An® Group

Market Leader
in Online Monitoring
for Environment



Việt An Miền Bắc

Lô 33, Khu BT4-1, Dự án Khu nhà ở Trung Văn, Phường Đại Mỗ, Thành phố Hà Nội.
Hotline: (+84) 901 851 116

Văn phòng Hà Tĩnh

03 Mai Thúc Loan,
Phường Hoành Sơn, Tỉnh Hà Tĩnh.
Hotline: (+84) 938 442 414

Quần đảo Hoàng Sa

iLotusLand

Số 9A, đường số 6, phường An Phú ,
TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.
Hotline: (+84) 90 940 3778

Việt An Miền Trung

Số 5A Mai Xuân Thưởng,
Phường Thanh Khê, Thành phố Đà Nẵng.
Hotline: (+84) 898 119 116

Quần đảo Trường Sa

Trụ sở chính

Số 4E Đường số 6, Khu phố 1, Phường An Khánh, Thành phố Hồ Chí Minh
Hotline: (+84) 902 970 009

© Viet An Enviro, 2025. All rights reserved