

# Cấp nước Gia Định ứng dụng công nghệ iLotusLand quản lý và giám sát chất lượng nước sạch



**THỜI GIAN**  
2022



**VỊ TRÍ**  
TP Hồ Chí Minh, Việt Nam



**KHÁCH HÀNG**  
Cấp nước Gia Định

## THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Công ty CP Cấp nước Gia Định cung cấp nước sinh hoạt tiêu biểu trên địa bàn, phục vụ cho nhiều quận huyện trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam. Với cam kết cung cấp dịch vụ nước sạch và đáng tin cậy, công ty đóng vai trò quan trọng trong việc đảm bảo nguồn nước sạch cho mục đích dân dụng, thương mại và công nghiệp cho người dân, góp phần nâng cao chất lượng cuộc sống của cộng đồng. Tầm nhìn hướng đến sự hiệu quả và tính bền vững, Cấp nước Gia Định đã sử dụng các công nghệ tiên tiến và các biện pháp kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt để đáp ứng các nhu cầu của khách hàng, đồng thời góp phần vào tổng thể an sinh và phát triển của cộng đồng.



## THÁCH THỨC

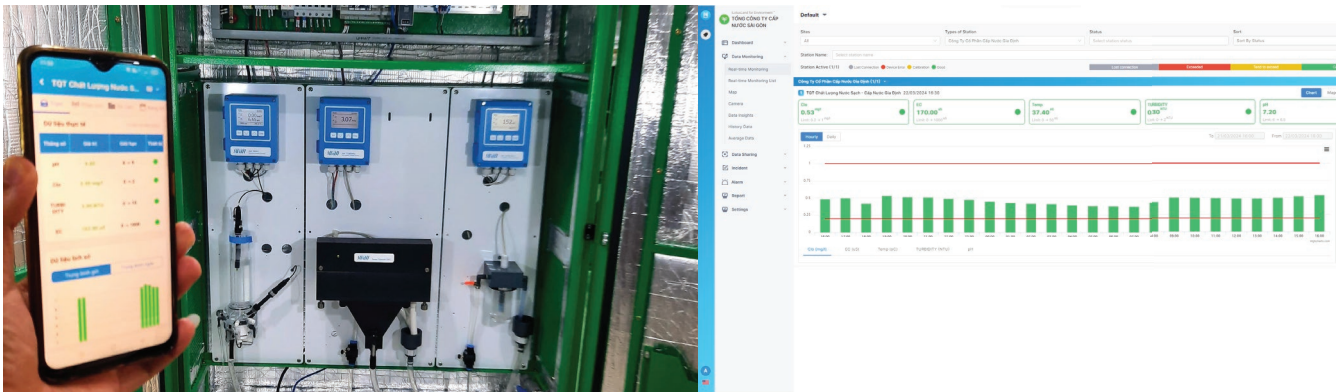
Là đơn vị chịu trách nhiệm cung cấp nước sạch sinh hoạt đến khách hàng do đó chất lượng nước luôn phải đảm bảo chất lượng ở mức cao nhất theo như cam kết. Vì vậy, Công ty Cấp nước Gia Định cần lắp đặt các thiết bị đo chất lượng và uy tín, đồng thời cũng cần khả năng quản lý từ xa để quản lý và giám sát chất lượng nước. Bên cạnh đó, cần lưu trữ tất cả dữ liệu mạng lưới phân phối nước trên địa bàn tỉnh vì mục đích an toàn và kiểm tra cũng là một yêu cầu bắt buộc.



## GIẢI PHÁP

Đáp ứng yêu cầu của Công ty Cấp nước Gia Định, iLotusLand kết hợp cùng đơn vị Việt An đã cung cấp thiết bị iMisff 2101 - Trạm quan trắc giám sát nước sạch, bao gồm tất cả các thiết bị, bộ ghi nhận dữ liệu và phần mềm quản lý và giám sát dữ liệu quan trắc nước sạch iLotusLand. Đảm bảo chất lượng nước được đo lường tốt, dữ liệu có thể được truyền đến phòng ban phụ trách thông qua thiết bị data logger 1801 và các chỉ số đo quan trắc cũng như được hiển thị và giám sát hiệu quả thông qua phần mềm iLotusLand.

Ứng dụng	Nước uống
Số trạm quan trắc	1
Thông số đo	pH, Chlorine, Electrical Conductivity, Turbidity
Thiết bị đo	<b>Swan Analytical:</b> - Monitor AMI Solicon 4 - Monitor AMI Turbiwell 7027 - Monitor AMI Trides
Data logger	Envidata 1801
Model phần mềm	iLotusLand Platform for Environment (On-Cloud)



## GIẢI PHÁP

Sau một thời gian triển khai thi công lắp đặt và bàn giao iMisff 2101, đặc biệt là phần mềm giám sát iLotusLand, giờ đây khách hàng có thể giám sát từ xa mọi lúc mọi nơi, truy cập dữ liệu mạng lưới phân phối của mình, tự động thực hiện tất cả các loại báo cáo. Hơn nữa, phần mềm iLotusLand cũng đáp ứng được nhu cầu lưu trữ dữ liệu an toàn bảo mật. Đảm bảo chất lượng nước luôn đáp ứng được cam kết, mục tiêu và tiêu chuẩn được chứng nhận.

“ iLotusLand là công ty công nghệ về môi trường cung cấp giải pháp giám sát môi trường dựa trên dữ liệu để đưa ra quyết định tốt hơn. Với các trạm quan trắc phần mềm quản lý môi trường iLotusLand giám sát nhiều thông số khác nhau trong Nước Thải, Nước Mặt, Nước Ngầm, Nước Uống, CEMS, AAQMS, v.v. Và phần mềm quản lý và giám sát dữ liệu quan trắc môi trường iLotusLand cung cấp thông tin dữ liệu chi tiết để Cơ quan chính phủ, KCN, nhà máy đưa ra những quyết định xử lý kịp thời khi có sự cố về môi trường xảy ra. Cam kết của chúng tôi là trở thành một đối tác chủ chốt trong việc thúc đẩy một tương lai bền vững thông qua các giải pháp giám sát môi trường thông minh và khoa học dữ liệu. ”