

Logo not found or type unknown

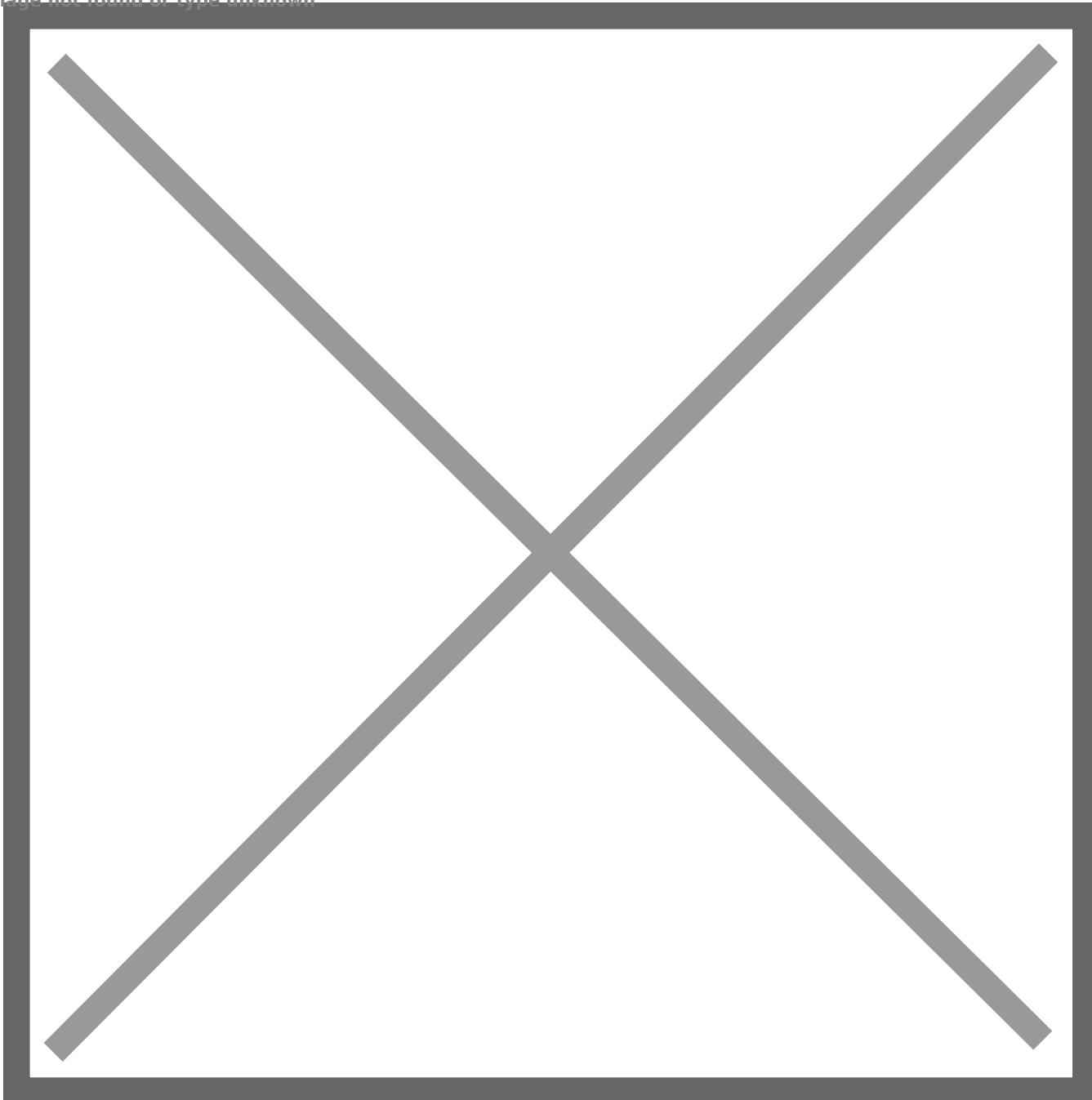
Sawaco ứng dụng công nghệ hiện đại vào xử lý và cung ứng nước sạch

20:47 26/12/2024

Tác giả: Đang cập nhật

Ngày 26/12/2024, Tổng công ty cấp nước Sài Gòn - TNHH MTV (SAWACO) tổ chức hội thảo Cung ứng nước sạch cho TP. HCM và các đô thị Việt Nam: Thách thức và giải pháp.

Image not found or type unknown



Ông Trần Quang Minh, Tổng Giám đốc SAWACO phát biểu tại hội thảo

Tại hội thảo, ông Trần Quang Minh, Tổng Giám đốc SAWACO cho biết, trong thời gian qua, SAWACO luôn đảm bảo duy trì cấp nước an toàn, liên tục, chất lượng cho nhân dân TP. HCM. Song thực trạng và thách thức hiện nay của các đô thị lớn nói chung và của TP. HCM nói riêng là nhu cầu về nước sạch ngày càng tăng cao do sự gia tăng dân số, quá trình đô thị hóa nhanh chóng. Nguồn cung cấp nước sạch đang đối mặt với nhiều thách thức lớn, mang tính toàn cầu đó là biến đổi khí hậu.

"Những biến đổi cực đoan và thất thường của khí hậu chắc chắn mang đến cho ngành cấp nước những khó khăn rất khó đoán định. Nguy cơ thiếu nguồn nước đầu vào, chất lượng nguồn nước suy giảm do ô nhiễm cũng là những thách thức. Vì vậy công tác bảo đảm nguồn nước sạch phục vụ an sinh xã hội là nhiệm vụ vô cùng cấp thiết và quan trọng", ông Trần Quang Minh chia sẻ.

Để vượt qua những thách thức này, Tổng giám đốc SAWACO cho biết thêm, SAWACO sẽ phải đưa ra một hệ thống những giải pháp đồng bộ, ứng dụng những thành tựu khoa học kỹ thuật mới, các thiết bị máy móc và công nghệ hiện đại vào việc xử lý và cung ứng nước sạch, đào tạo nguồn nhân lực chuyên ngành chất lượng cao. Với xu thế chung hiện nay, SAWACO không thể đứng ngoài kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn và chuyển đổi số.

Theo báo cáo, tính đến cuối năm 2016, SAWACO đạt mục tiêu 100% hộ dân TP. HCM được tiếp cận, sử dụng nguồn nước sạch từ hệ thống cấp nước thông qua nhiều giải pháp đồng bộ và tích cực. Đến năm 2024, tổng công suất cấp nước tại TP. HCM đạt 2,4 triệu m³/ngày với hơn 11 triệu dân và 3 triệu khách du lịch, khách vắng lai trên địa bàn rộng lớn 2.100 km².

Cũng tại hội thảo, ông Nguyễn Ngọc Điệp, Chủ tịch Hội Cấp thoát nước Việt Nam nhìn nhận, ngành nước đang đối mặt với nhiều thách thức lớn như biến đổi khí hậu, ô nhiễm nguồn nước, sự gia tăng dân số, áp lực từ quá trình đô thị hóa nhanh chóng, và nguồn nước ngày càng khan hiếm. Đáng chú ý, ở các đô thị lớn như TP. HCM, bài toán đảm bảo cung ứng nước sạch an toàn, bền vững đang trở nên cấp bách. Bên cạnh những thách thức, ngành nước cũng đứng trước nhiều cơ hội lớn từ xu hướng phát triển công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Đây là thời điểm để chúng ta tận dụng các giải pháp tiên tiến, hợp tác đa ngành và nâng cao năng lực quản lý nhằm hướng đến sự phát triển bền vững cho ngành nước trong tương lai.

Thành phố Hồ Chí Minh sẽ làm cụm hồ trữ nước 300 ha, với tầm quan trọng của an ninh nước sạch, lãnh đạo UBND TP.HCM đã có ý kiến thống nhất về định hướng quy hoạch các hồ dự trữ nước thô để đảm bảo an ninh nguồn nước tại đồ án điều chỉnh quy hoạch chung TP. HCM đến năm 2040, tầm nhìn đến năm 2060.

Cụ thể, đến năm 2040, TP. HCM xem xét bố trí các hồ dự trữ nước có diện tích khoảng 200 ha, dung tích 10 triệu m³ tại huyện Củ Chi và bố trí cụm hồ trữ tại tỉnh Tây Ninh. Giai đoạn sau 2040, bổ sung thêm hồ dự trữ nước có diện tích khoảng 100 ha, dung tích 5 triệu m³ tại huyện Bình Chánh và bố trí hệ thống ống dẫn nước từ tỉnh Tây Ninh (hồ Dầu Tiếng).

Trong chặng đường phía trước, để trở thành một trong những đơn vị cấp nước hiện đại, hiệu quả tại Việt Nam và khu vực châu Á, ngành cấp nước TP. HCM cần tập trung vào các giải pháp phát triển bền vững, hài hòa giữa kinh tế và môi trường, đổi mới công nghệ, đặc biệt là ứng dụng công nghệ xanh và tuần hoàn tự nhiên. Đồng thời, ngành cần đẩy mạnh chuyển đổi số, nâng cao chất lượng dịch vụ cấp nước để phục vụ người dân ngày một tốt hơn.

PV

Link bài viết: <https://nguoilambao.vn/public/sawaco-ung-dung-cong-nghe-hien-dai-vao-xu-ly-va-cung-ung-nuoc-sach>