



Ngày 10/11/2010 tại hội thảo công nghiệp ngành nước Việt nam 2010, Ông Sten Lindberg Trưởng ban Công nghiệp và Đô Thị của DHI – Một tổ chức tư vấn và nghiên cứu toàn cầu về Nước, Môi trường và Sức khỏe và ông Lê Phước Thành – công ty VidaGIS – một công ty tư vấn về ngành Nước và là chuyên gia GIS Việt Nam sẽ trình bày “**Giải pháp công nghệ nhằm giảm thất thoát nước**” trong hội thảo.

VietWater là hội thảo công nghiệp ngành nước Việt nam 2010, là một cuộc họp quốc tế giữa các chuyên gia ngành công nghiệp nước và nước thải của Việt Nam và Khu vực để kiểm tra những công nghệ, giải pháp mới và thực tiễn quản lý trên con đường hướng tới sự bền vững trong lĩnh vực cấp nước và quản lý nước thải làm đòn bẩy cho những công nghệ và giải pháp XANH. Với chủ đề: “**Những Giải Pháp và Công Nghệ Xanh cho một ngành công nghiệp Nước bền vững**”, Hội thảo sẽ tập trung vào những tiến bộ và công nghệ đang cấp bách, thân thiện sinh thái, hiệu quả năng lượng cũng như thực tiễn quản lý tốt nhất và xanh.

Ông Nguyễn Tôn – Chủ tịch Hội Công Tác Thoát Nước Việt Nam phát biểu: “**Hội Công Tác Thoát Nước Việt Nam một lần nữa được vinh dự đón tiếp các Hội THẢO CÔNG NGHIỆP NGÀNH NƯỚC VIỆT NAM 2010. Hội thảo này là một yêu cầu công cấp trong việc chia sẻ những kiến thức mới nhất và những hiểu biết giữa các chuyên gia trong ngành với các chủ đề có liên quan một thiết thực nước và xử lý nước thải, quản lý nước, kỹ thuật thủy lợi kênh đào, kiểm soát lũ....**”

Đây là phần tóm tắt của bài phát biểu phiên toàn thể của DHI và VidaGIS:

“**Khi nước đang ngày càng trở nên khan hiếm theo kinh nghiệm nhiều năm trên thế giới hiện nay, thì việc sử dụng nước đã trở thành trở ngại nghiêm trọng và phải biết sử dụng nước thế nào để tiết kiệm nước.**”

Ngành nước công nghệ góp phần chi phí công nghệ và một lượng nước rất lớn bỏ thất thoát khi phân phối đến người tiêu dùng. Đôi khi hơn một nửa lượng nước sạch được sản xuất và bơm ra ngoài không bao giờ đến được người tiêu dùng vì rò rỉ, bể sập và sự kết nối bất hợp pháp. Điều này không có nghĩa là chỉ có một lượng nước đáng kể bị mất đi mà còn nguồn năng lượng, tài chính, nhân sự bỏ lãng phí cho việc sử dụng nước sau đó để xử lý nước và bơm ra ngoài.

- Những hạn chế nghiêm trọng đến nguồn nước khan hiếm
- Chi phí cao cho việc hoạt động và tiêu thụ năng lượng vì phát sinh việc bơm và xử lý nước không cần thiết
- Chi phí đầu tư cao cho hạ tầng kỹ thuật bị mất đi không cần thiết để đáp ứng nhu cầu
- Phần lớn dân chúng sử dụng các thiết bị phần mềm gian cấp nước máy

- Số th t thoát n c c m c đ cao s làm tăng r i ro c a ch t l ng n c kém và s nhi m b n n c u ng

DHI và VidaGIS đã phát tri n đ c “Gi i pháp t ng th nh m gi m th t thoát n c” m t khái ni m và ph ng pháp gi m thi u th t thoát n c và th i gian thu i đ c t vi c đ u t là ng n nh t, trong nhi u tr ng h p là ít h n 1 năm.

Khái ni m bao g m:

- M t h th ng h tr quy t đ nh qu n lý IT g i là H th ng qu n lý phân ph i n c ((WDMS + MIKE Urban + DIMS) đ l u tr , gi i thích và phân tích d li u t nh ng h th ng phân ph i và làm thành mô hình c p n c m ng l i
- Vi c l p đ t và s a ch a h t đ ng trong lĩnh v c gi m thi u th t thoát n c. Nh ng quan tr ng nh t là vi c l p k ho ch, qu n lý và u tiên d a trên thông tin t h th ng qu n lý IT.

Khái ni m, g i là “Gi i pháp t ng th nh m gi m th t thoát n c” cũng xây d ng trên s phân chia h th ng thành nh ng đ n v nh h n có th ki m soát đ c (c a DMA) và tri n khai ki m soát áp l c. M t khi các ch c năng đ c đ y đ , ph ng pháp có th phát tri n xa h n thành s ki m soát tr c tuy n và th i gian h t đ ng th c t c a h th ng phân ph i.”

Ph n phát bi u này s đ n ra vào đúng 10:40 sáng ngày 10/11/2010 i Trung Tâm Hội Ngh và Tri n L m Sài Gòn