12/03/2015 - Tecnologias inovadoras para economizar água nas empresas

Pioneira no setor e há 10 anos no mercado, W-Energy reduz gastos de água com equipamentos importados da Europa e ajuda grandes empresas em sustentabilidade

Uma pesquisa recente da Organização das Nações Unidas (ONU) sobre o uso racional de água colocou o Brasil como o 12º país que mais desperdiça o recurso no mundo. Tal dado indica que cada brasileiro consome mais de 180 litros por dia, sendo que a indicação é de cerca de 110 litros/dia. A alta despesa em nosso País se dá no setor agrícola, com desperdício de água tratada chegando a 70%, enquanto o setor industrial consome 22% e o uso residencial é de 8%.

Com o intuito de conservar os recursos naturais, a W-Energy, que atua no segmento energético e de gestão sustentável há mais de 10 anos, apresenta soluções e tecnologias inovadoras, todas importadas da Alemanha - país que é um exemplo no quesito -, em busca da redução dos gastos e a conscientização das pessoas. Segundo o diretor de relacionamento e negócios, Wagner Cunha Carvalho, a empresa foi criada com foco principal de preservar o meio ambiente, viabilizar negócios, agregar valor e contribuir para o sucesso de seus clientes, parceiros e fornecedores.

“Com visão do futuro sobre a grande crise de água e energia no Brasil, a W-Energy buscou estabelecer técnicas de gerenciamento de energia elétrica e tecnologias avançadas para redução do consumo de água, combinando suas competências com as de parceiros líderes em seus segmentos de atuação e uma equipe de profissionais altamente qualificada, tudo para conquistar métodos sustentáveis e, assim, ajudar nossos clientes e o meio ambiente”, explica ele, salientando que, sem uma alteração do comportamento, a água potável chegará a ser um recurso disputado e até mesmo raro daqui alguns anos.

No país, 80 empresas, entre Hospitais, Indústrias, Edifícios comerciais, Universidades, Shoppings Center, Academias, Restaurantes e Companhias, já se conscientizaram da necessidade urgente de mudanças e aderiram ao projeto que, em alguns casos, trouxe uma economia de mais de 60% somente na conta de água. Para chegar aos resultados foi utilizado uma série de procedimentos, como, por exemplo, a colocação de pequenos dispositivos acoplados às saídas de água e sanitários, que poupam cerca de 10 litros de água por minuto em relação as torneiras comuns. A empresa faz uma verdadeira varredura em canos no subsolo, em busca de possíveis defeitos invisíveis que podem gerar um alto custo no caso de vazamento. Há também um suporte virtual, do qual é feito o registro do nível de consumo via internet e em qualquer dispositivo móvel, possibilitando visualizar se há novos vazamentos ou gastos desnecessários, o que traz um controle total sobre o uso de água no local determinado.

Como exemplos, a W-Energy implantou o projeto em unidades da Fundação do ABC (FUABC), como os hospitais de São Bernardo dos Campos, que já atingiram 40% de economia na conta de água. Em números absolutos, a conta já diminuiu R$ 80 mil/mês. No Hospital Bertioga, no litoral de São Paulo, o gasto em julho de 2013 era de R$ 9.240, enquanto em fevereiro deste ano passou a R$ 4.904.

Hayai Assessoria de Imprensa e Comunicação