29/07/2014 - CAS Tecnologia lança primeira solução de medição setorizada de água para condomínios em São Paulo

Tecnologia é uma alternativa para os edifícios que não possuem estrutura para implantação de medição individualizada. Redução de consumo pode chegar a 20%

A CAS Tecnologia acaba de lançar no mercado paulistano a primeira solução de medição setorizada de água para condomínios. A tecnologia é uma alternativa para os edifícios mais antigos, que possuem múltiplas tubulações verticais, o que dificulta o processo de instalação de medidores individualizados nos apartamentos. Considerados os vilões na busca pela economia, os condomínios podem reduzir seu consumo em até 20%. Alcançando esse índice, eles entram no grupo de beneficiados pelo programa do governo, obtendo desconto de mais 30% na conta de água.
A medição setorizada permite mensurar o consumo individual das prumadas de água, através de medidores instalados em cada uma delas. É possível fazer uma média de consumo mensal e, a partir daí, verificar mudanças de comportamento no consumo de água, comparar o volume entre uma coluna e outra, além de vazamentos, que podem ser identificados através da medição feita durante a madrugada, período em que não há o uso acentuado do recurso.
“Estimamos que 85% dos prédios residenciais da cidade tenham características de construção que dificultam a instalação de medidores individuais. Os custos de uma obra acabam inviabilizando o processo. Com a medição setorizada, podemos ter um ‘raio X’ hidráulico do prédio, identificando os problemas que impedem a redução no consumo de água”, afirma Marco Aurélio Teixeira, gerente de negócios da empresa. A gestão em tempo real pode ser feita pelo próprio condomínio, facilitando a visualização dos dados.
O lançamento dessa solução chega como mais uma opção para reverter o cenário de consumo abusivo de água pela população. A média diária no Brasil é de 159 litros de água por consumidor, podendo, em algumas regiões, chegar a 300 litros. De acordo com a Organização das Nações Unidas (ONU), cada pessoa precisa de 110 litros por dia para atender as necessidades de consumo e higiene. Os números mostram que falta conscientização por parte dos consumidores. Nesse ponto, o apelo financeiro pode contribuir para a redução no consumo.

Sobre a CAS Tecnologia - A CAS Tecnologia é uma empresa especializada no desenvolvimento de soluções de engenharia de sistemas, automação e telemetria. O grande foco de atuação da companhia, fundada em 2001, é o desenvolvimento de soluções para o mercado de Utilities, em energia, água e gás, contratada por concessionárias que pretendem apurar a identificação de fraudes e perdas e, consequentemente, reduzir custos. A empresa está presente em 20 das 26 maiores concessionárias de energia no Brasil e também provê produtos e serviços para empresas como Basf, Andrade Gutierrez, BM&F Bovespa, Claro, Tim, GVT, Bradesco, HSBC, Garoto, Basf, entre outras. Com crescimento de receita contínuo, a empresa atende cerca de 200 clientes no Brasil, Latam e Europa.

VIRTA COMUNICAÇÃO CORPORATIVA