28/11/2013 - CS Engenharia adota tecnologia BIM, inédita em empresas de proteção a incêndio

Criada com o objetivo de disseminar a cultura de prevenção a incêndios no Brasil, a ICS Engenharia segue inovando no segmento de projetos em empreendimentos comerciais e industriais. A empresa acaba de implantar, de forma inédita em seu ramo de atuação, softwares com o conceito BIM (Building Information Modeling ou Modelo de Informação da Construção, em livre tradução), que revolucionou os projetos de engenharia e fez com que o foco passasse a ser a construção e a operação dos empreendimentos em obra.
O BIM é um modelo 3D inteligente baseado em processo utilizado para a concepção, construção e operação de edificações e projetos de infraestrutura, que fornece uma visão para criar e gerenciar projetos de construção de forma mais rápida, econômica e com menor impacto ambiental. A integração de modelos de construção digitais e dados operacionais está permitindo o gerenciamento do ciclo de vida mais eficiente.
Com a adesão da tecnologia, a ICS Engenharia consegue acompanhar a evolução da obra com base no cronograma e a especificação tanto das características geométricas (como espessura, comprimento e altura) quanto de parâmetros como material, propriedades físicas e custos de cada elemento construtivo. Deste modo, o projeto pode ser conduzido de forma mais rápida, assertiva e com menos propensão a erros.

Grupo Image