03/06/2014 - JRA Engenharia utiliza dispositivos móveis na inspeção de obras com Software SnagR da Astrein

Software SnagR reduz falhas construtiva e elimina o uso de papéis durante a inspeção de obras

Construtora com sede em São Paulo especializada no provimento de soluções inteligentes e tecnologias exclusivas para empreendimentos públicos e privados, contratou a solução SnagR, fornecida pela Astrein - empresa especializada em soluções para inspeção de obras, centrais de cadastros, gestão de ativos e facilities. Com a tecnologia, a empresa passará a utilizar dispositivos móveis para realizar inspeções em suas obras e garantir a qualidade dos empreendimentos entregues.
O projeto teve início em dezembro de 2013, quando a solução foi implementada pela JRA em duas obras do projeto Minha Casa, Minha Vida, localizadas em Votorantim, interior de São Paulo. A solução, comercializada pela Astrein na modalidade SaaS- Software como Serviço, substitui o modelo tradicional de inspeção realizada com plantas e pranchetas. Disponível para tablets e smartphones dos sistemas operacionais iOS e Android, o SnagR proporciona a gestão completa das inspeções, facilitando o andamento das obras, que sempre se desenvolvem com cronogramas apertados.

Fim do paradigma: mobilidade na obra - O SnagR permite que os técnicos consultem as plantas diretamente no dispositivo e criem formulários de inspeção e checklists adaptados a cada obra. Com o software é possível marcar o local exato das ocorrências, fotografar os detalhes e classificar os defeitos e não conformidades encontradas, apontando diretamente sobre os desenhos na tela do dispositivo móvel.
Para cada marcação é possível ainda determinar a prioridade, o responsável pelas providências e compartilhar as informações da obra com o escritório central. A ferramenta também pode ser usada offline e sincronizada posteriormente.
Walter Esber Saad, coordenador de projetos de obras da JRA Engenharia, explica que com o uso dos dispositivos não é mais necessário usar papéis e pranchetas nas obras. Os colaboradores preenchem os formulários diretamente pelo tablet e as informações são sincronizadas com o sistema central de forma rápida, prática e confiável. “O software tornou a análise dos dados muito mais fácil e clara, além de evitar retrabalhos”, comenta.

Ganhos e Resultados - Com o SnagR a empresa ganhou agilidade no processo de inspeção das obras e também reduziu significativamente a incidência de reparos. Outra vantagem destacada por Saad é a redução de problemas devido a análises subjetivas nas inspeções. “Muitas vezes o fiscal descrevia os defeitos encontrados de forma subjetiva, o que dificultava o entendimento pela equipe que deveria fazer o reparo. A padronização das informações nos formulários e a possibilidade de incluir fotos nas marcações eliminou este problema”, finaliza Saad.

Sobre a Astrein - Com sede em São Paulo e mais de 25 anos de experiência, a Astrein atua no desenvolvimento de software, treinamento e serviços nas áreas de centrais de cadastro, gestão

de ativos, gestão de facilities e inspeção de obras.
A empresa possui o software especialista Astrein, desenvolvido para atender empresas que atuam em ambientes descentralizados, com muitos usuários demandando serviços de várias especialidades, envolvendo equipes internas ou terceirizadas e muitos fornecedores. O software Astrein se aplica a empresas dos mais diversos segmentos, proporcionando maior agilidade, eficiência e dinamismo nas ações dos departamentos de serviços e manutenção, reduz o tempo de atendimento, permite a realização de análises técnicas e gerenciais e, principalmente, a redução de despesas. A Astrein atende empresas de grande e médio porte e conta com mais de 400 clientes.

Medialink Comunicação