05/02/2015 - Trimble estreia novo sistema de posicionamento rápido para simplificar o layout para empreiteiros de construção

A Trimble (NASDAQ:TRMB) lança o Trimble® Rapid Positioning System (Sistema de Posicionamento Rápido Trimble) http://www.bau-muenchen.com/de/Home> 2015, uma das principais feiras do mundo dedicadas ao projeto e construção de edifícios e que atrai mais de 200 mil visitantes a cada ano.

O Trimble® Rapid Positioning System é a primeira solução de layout projetada para ir de encontro às demandas de aplicações de construção interna e externa de edifícios. O Trimble RPT600 Layout Station possui um fluxo de trabalho de configuração que utiliza um único botão e é de fácil utilização, o Trimble Autostationing, que permite que o sistema faça a localização automática para determinar sua posição em relação ao local de trabalho sem a necessidade de fazer qualquer nivelamento. Este recurso permite que os empreiteiros iniciem seu trabalho mais rapidamente e com menos experiência técnica. Empreiteiros de construção têm exigências especializadas na coleta e localização de pontos de layout, muitas vezes precisando localizar pontos diretamente acima de onde sua ferramenta de layout está posicionada. Com um exclusivo design de cabo duplo, os empreiteiros podem concluir rapidamente o layout de tetos com vistas verticais desobstruídas.

"A construção de edifícios tem necessidades únicas e usuários únicos", diz Bryn Fosburgh, vice-presidente da Divisão de Tecnologia de Construção da Trimble. "O sistema foi projetado desde o início de forma a permitir que a comunidade da construção trabalhe com precisão e reduza a necessidade de retrabalho, mas sem o conhecimento especializado necessário para operar uma solução projetada para aplicações geoespaciais. Isso pode dar aos empreiteiros mais flexibilidade na contratação de pessoal e nas tarefas de coleta de dados, conforme a construção acontece.

Rodando em um tablet, o software Trimble Field Link 2D permite aos empreiteiros visualizar seus arquivos de projeto 2D e pontos de layout por meio da tecnologia Trimble VISION™, que permite aos usuários verem e medirem remotamente por meio de um vídeo ao vivo feito pelo instrumento e exibido em seu coletor de dados. Isso permite que o empreiteiro faça a montagem do equipamento no local mais conveniente.

O Trimble Field Link 2D apresenta uma nova interface de usuário simplificada e fluxos de trabalho projetados para o empreiteiro de construção. Este novo sistema oferece mais flexibilidade para a equipe utilizar os pontos de layout criados no escritório ou então criar pontos no campo com facilidade.

O fluxo de trabalho entre o escritório e o campo ocorre de forma orgânica para os empreiteiros quando combinam o Trimble Field Link 2D e o Trimble Connect