



## Informação à Imprensa

# Sistema de telemática CareTrack da Volvo tem comunicação GSM e via satélite

**O sistema de telemática para equipamentos de construção da Volvo é o mais avançado do mercado. Chamado CareTrack, ele é híbrido e opera tanto por comunicação GSM como via satélite. “Temos a melhor solução em telemática para atender as diferentes necessidades dos usuários”, afirma Afrânio Chueire, presidente da Volvo Construction Equipment Latin America.**

O CareTrack permite que o usuário faça a gestão da frota de equipamentos de forma totalmente remota. Como uma boa parte das máquinas trabalha em regiões afastadas e de difícil acesso, a tecnologia híbrida permite que o cliente opte pela comunicação via satélite caso a conexão via GSM não esteja disponível. “Uma das vantagens do sistema híbrido da Volvo é que a comunicação é mais frequente e mais segura”, afirma Alessandro Pasa, coordenador de customer solutions & business development da Volvo CE Latin America.

O hardware instalado no equipamento monitora eletronicamente todos os dados disponíveis e informa o posicionamento, consumo de combustível, horas trabalhadas, tempo de máquina parada, alarmes de manutenção, entre outros. “As informações são enviadas para um servidor da Volvo e podem ser acessadas pelo usuário em qualquer dispositivo com acesso à internet”, diz Renan Wagner, product manager de CareTrack.

Com os relatórios, é possível saber exatamente onde e como o equipamento está trabalhando, identificar eventuais falhas, pontos de melhorias e prever a manutenção com antecedência. É possível, por exemplo, reduzir o consumo de combustível ao identificar e diminuir o tempo em que a máquina fica ligada sem trabalhar.

Com o monitoramento, o cliente identifica se a máquina está sendo usada corretamente ou da forma mais eficiente, e compara tarefas e adota medidas para que a operação seja mais eficiente, mais produtiva e com o menor consumo possível”, enumera Wagner.

O CareTrack é oferecido pela Volvo como padrão em todas as máquinas com motor eletrônico. O sistema está disponível em dois pacotes: um básico e um avançado. O pacote básico pode ser instalado em qualquer equipamento (mesmo de outras marcas) e fornece dados como posicionamento, relatório de utilização diária, alertas - caso a máquina esteja sendo usada em horário e local não programados e lembretes de serviço.

O pacote avançado é ideal para equipamentos de grande porte e oferece todas as vantagens do básico, mais relatórios de consumo e de nível de combustível, relatórios de desempenho e de produtividade, diagnóstico de falhas, download remoto do Matris, entre outros dados.

**Imagens para download:**



Presidente da Volvo  
Construction Equipment  
Latin America.



Diretor Customer  
Solutions e  
Coordenador de Preço  
& MKT

03 de Junho de 2014