

Estudo de caso

WQS



Total controle - do início ao fim

Segmento: Serviços em Campo

Aplicação: Rastreamento

Equipamento: Intermec CN3

Maior certificadora brasileira de gado investe R\$ 600 mil no controle de dados com comunicação móvel

A comunicação móvel, utilizada através de computadores portáteis robustos, passou a ser realidade também na gestão do agronegócio, mais especialmente na agropecuária, aplicada no rastreamento do gado. Com o apoio da Intermec, gigante mundial para a oferta de soluções integradas de tecnologia para a transmissão de dados entre a cadeia de suprimentos, e da MGI, canal de venda líder em soluções de mobilidade, com tecnologia de comunicação wireless, bluetooth, GPS, impressão e serviços de valor agregado, a WQS, sediada em Botucatu, e líder em certificação e inspeção em toda cadeia de produtos de alimentos, foi pioneira na implantação de sofisticado projeto que permite amplo rastreamento do rebanho, a partir da leitura de brincos (etiquetas de poliuretano) e código de barra ou RFID fixadas na orelha dos animais. Inicialmente, a empresa destinou R\$ 600 mil para a aquisição de equipamentos e software.

A Solução

Como maior empresa brasileira na certificação e inspeção de toda a cadeia rural – são mais de 22 milhões de animais rastreados em todo o país – a WQS necessitava de processo mais eficaz, ágil e de baixo risco de inconformidade de dados, para manter atualizado o banco de dados das fazendas. Como solução contou com o desenvolvimento de software exclusivo pela Acácia Consultoria, aplicado ao CN3, computador móvel robusto da Intermec. A ferramenta permite todo o controle de informações como idade, sexo, raça, data de liberação para o abate. Os dados são transmitidos da área de manejo direto para os computadores da fazenda central e permite atualização das informações junto ao Ministério da Agricultura e impressão da documentação ao Sisbov, Serviço de Rastreabilidade da Cadeia Produtiva de Bovinos e Bubalinos, exigido dos exportadores de carne. “Temos todo nosso banco de dados, literalmente, na palma das mãos e com este modelo de agilidade, e precisão das informações, eliminamos os riscos de erro com tráfego de dados por sistemas convencionais de comunicação”, diz Valmir Luis Rodrigues, diretor da WQS.

O Equipamento

A eficácia do software desenvolvido pela Acácia Consultoria precisava encontrar um hardware adequado para enfrentar a rusticidade de uma operação agropecuária. O desafio ficou a cargo do computador móvel CN3, que desde 2008 a Intermec passou a montar em sua fábrica brasileira em Itajubá-MG. O produto de alta performance tem atendido a demanda de comunicação móvel de empresas de diferentes setores que, em comum, visam, sobretudo, a resistência do equipamento a intempéries e aos "acidentes" de trabalho, como quedas, longa exposição ao calor, contato com água ou sobrepeso. O CN3 venceu todas estas provas e no campo deu um show à parte de robustez, enfrentando inclusive golpes dos animais e queda no ambiente de confinamento.

Sobre a Intermec

A Intermec está há mais de 40 anos no mercado mundial. A companhia desenvolve, fabrica e integra tecnologias que identificam, rastreiam e gerenciam elementos da cadeia de suprimentos. As principais tecnologias incluem RFID, computação móvel e sistemas de coleta de dados, impressoras de código de barras e etiquetas. Os produtos e serviços da companhia são usados por clientes em mercados em todo o mundo para melhorar a produtividade, qualidade e capacidade de respostas operacionais.

Sobre a MGI

A MGI comercializa uma ampla variedade de produtos voltados ao mercado corporativo. Fundado há 17 anos, o grupo MGI iniciou suas atividades como Revendedor e Assistência Técnica de produtos de informática. Através de parcerias com grandes fabricantes, conquistou a liderança no mercado de soluções móveis com comunicações wireless, GPS, GPRS, Impressão e outros serviços de valor agregado. Com base instalada de mais de 100 mil PDA's em todo território nacional, investe fortemente em suporte técnico pré e pós-venda para atender as necessidades dos seus clientes. A MGI, que detém a certificação ISO 9001-2000 nas suas áreas Comercial e de Assistência Técnica, está capacitada a endereçar soluções de mobilidade de alto valor agregado, além de prover manutenção, durante o período de garantia original do fabricante, em todos os equipamentos que comercializa.

Escritório Corporativo

Matriz
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tel: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Intermec South America

**Brasil - Chile - Argentina -
Uruguai - Paraguai**
Escritório Corporativo
Rua Samuel Morse, 120 - 9 andar
Brooklin - São Paulo -
SP - Brasil
CEP: 04576-060
Tel: +55 11 3711-6770
vendas.brasil@intermec.com
www.intermec.com.br

Fábrica

Rua Oswaldo Cruz, 615
Bairro Varginha -
Itajuba - MG - Brasil
CEP: 37501-168
Tel: +55 35 3629-9000
vendas.brasil@intermec.com
www.intermec.com.br

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation.
Todos os direitos reservados. Intermec é uma marca
registrada Intermec Technologies Corporation.
Todas as outras logomarcas pertencem a seus
respectivos proprietários. Impresso no Brasil.
611981 07/09



No esforço contínuo de melhorar seus produtos,
a Intermec se reserva o direito de alterar as
especificações e configurações sem aviso prévio.