



Proxion
SOLUTIONS

Soluções em mobilidade,
identificação e coleta de dados



A Proxion Solutions é uma empresa brasileira integradora de soluções em projetos envolvendo a identificação, mobilidade e a captura automática de dados.

Nascida em 2002 com o propósito de entregar soluções inovadoras, desenvolve projetos desde a análise de requisitos, desenho da solução ideal, fornecimento dos equipamentos, softwares e suprimentos até o suporte e manutenções pós-implantação, mediante contratos sob demanda.

Utiliza tecnologias consolidadas, inovadoras e longa experiência para acelerar negócios e processos de missão crítica. Dispõe de equipe altamente qualificada que entende as necessidades da sua empresa e oferta soluções inteligentes para o desenvolvimento de projetos para negócio.

SERVIÇOS

O ambiente global de negócios ficou mais competitivo e os clientes ainda mais exigentes devido a forte concorrência global e opções tecnológicas.

Sua operação não pode parar. Ações preventivas são estratégicas para manter a alta produtividade, por isso manutenções e serviços precisam ser compatíveis com seu ciclo produtivo.

A Proxion Solutions está preparada para responder prontamente a essa necessidade, através de serviços e equipamentos que mantêm a alta disponibilidade e continuidade do seu negócio.

Com o amplo portfólio da Proxion Solutions, incorporando serviços gerenciados em nuvem para redes sem fio, gestão de dispositivos móveis, manutenção e suporte remoto para equipamentos e softwares, sua operação não pára.

SOLUÇÕES

Oferecendo tecnologias e aplicativos que suportam a tomada de decisões em tempo real, a Proxion Solutions integra sistemas às operações críticas do seu negócio, garantindo competitividade e resultados práticos.

Contrate produtividade e visibilidade para os seus negócios, utilizando soluções de digitalização, códigos de barras, RFID, picking por voz e redes sem fio, sua empresa pode otimizar o desempenho de funcionários e processos produtivos.

Trabalhamos com pessoas e para pessoas, por esse motivo a Proxion Solutions oferece para sua empresa produtos ergonômicos e softwares fáceis de usar, o que contribui positivamente para a satisfação dos colaboradores melhorando o clima organizacional e contribuindo para a motivação da sua equipe.

Nos orgulhamos em entregar soluções e serviços especializados, além de produtos confiáveis e robustos que transformam ideias e visões em projetos de sucesso.

SERVIÇOS OFERECIDOS:



Garantia Operacional



Backups e Manutenção



Gerenciamento Remoto



Softwares como Serviços



EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS:



Impressoras Térmicas



Scanners e Leitores RFID



Tablets e Coletores de Dados



Rede WIFI Profissional

RECEBER

O uso de impressoras térmicas e dispositivos móveis durante os processos de recebimento e armazenagem reduz o tempo de processamento em até 62% e pode economizar até 30 minutos do trabalhador por dia.

- ✓ **Aprimore a integração entre a nota fiscal e o recebimento de materiais.**
- ✓ **Imprima etiquetas padronizadas para seus produtos desde a entrada.**
- ✓ **Tenha informações sobre quem recebeu, quando e onde armazenou cada item.**



Redefina a produtividade e a confiabilidade com **computadores móveis de última geração.**

Impressoras desenhadas para simplificar e reduzir o tempo de manutenção e troca de suprimentos.



PRODUZIR

Processo desafiador, metas diárias, busca constante por melhorias com redução de custos, engajamento do time, ergonomia, robustez e segurança complementam as necessidades básicas.

- ✓ **Digitalize informações de produção para ajustes na demanda.**
- ✓ **Acompanhe o ritmo de produção com impressoras de alta performance.**
- ✓ **Aumente a produtividade com apontamentos nos postos de trabalho.**



Scanners indestrutíveis 1D/2D com fio e sem fio, preparados para um dos ambientes mais difíceis do mundo.

Versáteis tablets empresariais projetados para desempenhar tarefas diárias do inventário às entregas e pontos de venda com precisão e eficiência.



SEPARAR

50% dos custos de um armazém estão associados à separação de pedidos. Os códigos de barras e etiquetas RFID, junto com sistemas de picking por voz, agilizam os tempos de separação de itens e reduzem o número de erros.

- ✓ **Aumente sua produtividade em até 20% com soluções de voz.**
- ✓ **Tenha sempre as mãos livres para executar as operações.**
- ✓ **Otimize processos com melhorias nas telas do sistema de gestão.**



Computadores Android vestíveis, definem um novo padrão para vestimenta de classe corporativa. Eles são menores e mais leves que outros vestíveis do mercado.

Incríveis sistema de montagem, que **ajustam-se confortavelmente a qualquer trabalhador**, com qualquer tamanho de braço.

ENTREGAR

Seja avaliado por suas entregas dentro do prazo, aumente a sua capacidade de realização com menor custo, encante o seu cliente roteirizando e priorizando pedidos com qualidade.

- ✓ **Garanta a entrega utilizando captura de imagens e assinaturas no display.**
- ✓ **Tenha o status de cada entrega em tempo real.**
- ✓ **Imprima os comprovantes diretamente no local de entrega.**



Coletores robustos que oferecem agilidade, assertividade, produtividade e economia, tudo o que sua empresa precisa em ambientes internos (wifi) ou externo (3G/4G).

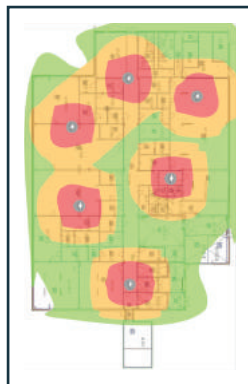
As impressoras móveis compactas mais resistentes da indústria com opções de conectividade e recursos fáceis de usar mesmo nos ambientes mais desafiadores.



SITE SURVEY

O ESTUDO É FUNDAMENTAL PARA A CONECTIVIDADE PROFISSIONAL

- ✓ Projeto de mobilidade com alta performance;
- ✓ Quantidade ideal de pontos de acesso;
- ✓ Define a controladora e a arquitetura ideal de gestão;
- ✓ Número de switch de borda e alimentação POE;
- ✓ Tipos de antenas;
- ✓ Mapa de calor, definindo a cobertura por antena;
- ✓ Acessórios e outros pré requisitos;
- ✓ Documentação completa do projeto.



Seja para a implantação de uma nova rede estruturada, mudanças no layout ou upgrade de tecnologias o objetivo maior é maximizar a cobertura wireless e a eficiência dos equipamentos, reduzindo o investimento total e eliminando retrabalhos por falhas operacionais.

OS ELEMENTOS FUNDAMENTAIS DO SITE SURVEY

- ✓ Profissionais Certificados;
- ✓ Dispositivos homologados pela ANATEL;
- ✓ Garantia de cobertura de radiofrequência;
- ✓ Análise e garantia de throughput;
- ✓ Análise de segurança e vulnerabilidades;
- ✓ Documentação personalizada com fotos e dados da análise;
- ✓ Informações complementares para a Infraestrutura de dados e alimentação;
- ✓ Relação de equipamentos necessários para o projeto ser implantado;
- ✓ Relação dos serviços necessários para a implantação;
- ✓ Resultados com dados reais, extraídos durante o levantamento no local;
- ✓ Apresentação gráfica em cores da propagação x layout das áreas cobertas

BENEFÍCIOS DO SITE SURVEY



Garantir que a rede sem fio terá a performance especificada pelos usuários responsáveis: isto é, que o projeto seja garantido tecnicamente para as operações evitando problemas operacionais e novas compras não previstas por erro de especificação.



Documentação técnica do projeto wireless e demais instalações na planta do cliente: oferecer à empresa um projeto claro e bem especificado para a contratação de terceiros na execução da infraestrutura, facilitar o acesso de profissionais para a manutenção ou expansões desta rede e nortear a gerência do projeto em sua fase de aprovações e implantação.



Garantia do investimento em tecnologia: o projeto de Site Survey Proxion Solutions é a principal garantia do investimento, afinal haverá uma empresa especializada assegurando a funcionalidade desta rede wireless com protocolos abertos que garantam a conectividade com outros equipamentos e fabricantes.



Aumento potencial da capacidade total dos processos da empresa: uma rede bem planejada e implantada, garante e suporta mobilidade plena dos operadores com coletores de dados, notebooks, desktops e voz sobre IP.

MODALIDADES DISPONÍVEIS

- ✓ **Wireless Advanced Report** *(projeto completo com dados e gráficos).*
- ✓ **Wireless Analysis Report** *(mesmo estudo, porém documentação simplificada, sem gráficos).*



INDÚSTRIA

ALCANCE RESULTADOS OPERACIONAIS

O setor industrial exige evoluções constantes para otimizar processos operacionais. A digitalização é a base para conectar sistemas e processos, incluindo o controle total da cadeia de suprimentos.

A demanda por informações confiáveis nasce na geração de dados, por código de barras ou por tags(RFID), posterior a captura dos dados automaticamente e outras ações que a mobilidade nos proporciona.

Soluções de identificação profissional, geram o rastreo de produtos e de processos críticos para construção de indicadores confiáveis e com eles a tomada de decisão.

O desafio atual é ampliar a visão para além dos processos departamentais da sua empresa e melhorar a visibilidade do negócio.

Sua empresa deve ir além das demandas operacionais que seus clientes internos venham solicitar, saiba o que a Proxion Solutions pode oferecer para essa evolução.

QUALIDADE COM PROCESSOS MAIS INTELIGENTES

Conecte operações para obter maior visibilidade e melhorar a garantia dos apontamentos e consultas em tempo real.

Para uma produção sem erros, sua empresa precisa fazer melhorias incrementais nas operações de chão de fábrica em direção à uma fábrica inteligente e totalmente conectada. Por isso investir em IIoT e fazer parte da indústria 4.0 é fundamental para se manter no mercado de maneira competitiva.

Até 2022 espera-se que o número FÁBRICAS INTELIGENTES dobrem, as fábricas que estão se automatizando têm a perspectiva de:

- ✔ 88% de crescimento na receitas;
- ✔ Crescerem 5% ou mais a cada ano;
- ✔ Flexibilidade para se ajustar às flutuações do mercado como uma estratégia de negócios mais sólida.

UM PROJETO PERSONALIZADO PARA O SEU NEGÓCIO

Vamos entender as suas necessidades operacionais e estratégicas e desenvolver um projeto especial para o seu negócio propondo novos processos com mobilidade, tecnologias e conectividade, apoiando a sua empresa para alcançar melhores resultados de produtividade, garantindo:

- ✔ Maior visibilidade em tempo real de todo o processo;
- ✔ Agilidade na entrega e no recebimento;
- ✔ Identificação e eliminação mais rápida de pontos de falha;
- ✔ Controle dos produtos, ativos, processos e locais;
- ✔ Operações e apontamentos estáveis na linha de produção;
- ✔ Dados para antecipar informações a fornecedores;
- ✔ Diminui a quantidade de inventário e estoques;
- ✔ Informações significativas sobre o funcionamento interno das suas operações.



TRANSPORTE E LOGÍSTICA

MAIS VELOCIDADE E ASSERTIVIDADE

A disponibilidade de tecnologias móveis e da Internet das Coisas (IoT), podem acelerar a produtividade em seus processos críticos, sendo possível com isso ter visibilidade em tempo real do seu time, equipamentos transportados e operações concluídas com sucesso e ainda com a redução de custos.

Desde a segurança de passageiros, a gestão de frotas e prazos de entrega dentro do SLA. A indústria de transporte e logística necessita de soluções que suportam essas movimentações, garantindo o controle e gestão eficiente, seja no meio rodoviário, aéreo ou marítimo, componentes essenciais para a produtividade de muitas empresas que precisam mudar de patamar para atender a novos clientes com maior margem de contribuição.

Sua empresa deve ir além das demandas operacionais que seus clientes venham solicitar, saiba o que a Proxion Solutions pode oferecer para essa evolução.

SISTEMAS DE GESTÃO DE ARMAZÉNS EM TEMPO REAL

As tecnologias móveis disponibilizam às empresas maior visão dos seus processos, com estoques atualizados durante as movimentações. Permitindo às organizações controlar ativos próprios e de terceiros, aumentar a sua eficiência, fornecendo informações para tomada de decisões ou para atualizar prazo de entregas e nível de estoque para seus clientes, otimizando toda a cadeia de abastecimento.

As empresas podem conectar todos os dispositivos em nuvem, capturar dados, gerar informações e compartilhar relatórios que permitem alcançar a visibilidade operacional em tempo real.

TRANSPORTE E LOGÍSTICA INTELIGENTES PODEM ATINGIR:

- ✓ 99,5% de precisão com o uso de RFID;
- ✓ 30% de Redução nos custos trabalhistas;
- ✓ 30% mais velocidade no processamento de pedidos.

Para alavancar resultados com mais operações realizadas, sem grandes investimentos com mão de obra, considere a otimização dos seus sistemas e dispositivos móveis como diferencial competitivo. Compartilhe com seus clientes a sua eficiência operacional, ganhe novos clientes com sua inovação e eficiência.

BENEFÍCIOS DA INTELIGÊNCIA EM TRANSPORTE E LOGÍSTICA



Visibilidade completa facilita decisões oportunas, mais eficazes e reduz atrasos através da detecção mais rápida de imprevistos. Os dispositivos móveis robustos, com scanner para a identificação por radiofrequência (RFID) e código de barras, tornaram-se uma grande ferramenta para seguir o plano de trabalho ou autera-lo estrategicamente sem perder a rastreabilidade dos novos procedimentos que foram adotados.



Service Cloud: ao converter o físico para o digital, transporte, logística e armazéns podem capturar e compartilhar seus dados de missão crítica através da nuvem, garantindo que eles tenham o produto certo no lugar certo na hora certa.



Coletores embarcados: empresas ganham poder de decisão no ponto de operação, estendem seus sistemas internos para as mãos dos profissionais que estarão frente a frente com seus importantes clientes. Mesmo em movimento, mantenha a visibilidade dos seus ativos em operações remotas.



SERVIÇOS EM CAMPO

TENHA EM SUAS MÃOS A GESTÃO COMPLETA DO SEU NEGÓCIO

Os serviços executados em campo, demandam um grande esforço de gestão para acompanhar e integrar processos realizados fora da rede interna da sua empresa. Ordens de serviços planejadas devem ser executadas e precisam ser documentadas, comprovando a realização com data, hora, autor e até a posição geográfica.

Para a gestão de processos confiáveis, é necessário o rastreamento da equipe em campo, tempo de execução por ordem de serviço, consultas e validações, dimensionamento de demandas e outras ações que a mobilidade pode proporcionar.

A mobilidade profissional, integrada ao ERP, informações das equipes, processos realizados, indicadores confiáveis e com eles a tomada de decisão assertiva.

Sua empresa pode ampliar a visão para além dos processos departamentais, melhorar a visibilidade do negócio e superar as expectativas operacionais dos seus clientes, saiba como a Proxion Solutions oferece pode apoiá-lo nessa evolução.

PROJETOS PERSONALIZADOS

A implantação de um projeto com mobilidade e automação bem-sucedido exige à compreensão dos propósitos e das pessoas envolvidas em toda a cadeia dos processos.

Por esse motivo a Proxion Solutions trabalha com projetos personalizados focados na solução e na usabilidade, tornando o seu projeto mais funcional e preciso, garantindo a compra e implantação correta dos dispositivos e softwares, de acordo com a demanda do seu negócio.

VANTAGENS DA MOBILIDADE NOS SERVIÇOS EM CAMPO:

- ✓ **Gestão e análise de Ordens de Serviços;**
- ✓ **Controle da equipe e serviços realizados em campo;**
- ✓ **Integração com seu ERP, legados ou planilhas;**
- ✓ **Confirmação digital das entregas realizadas;**
- ✓ **Roteirização das coletas e entregas com geolocalização;**
- ✓ **Distribuição das entregas por equipe x veículos mais próximos ou adequados;**
- ✓ **Recebimento ou alterações de atividades de coletas em trânsito;**
- ✓ **Consulta dados online e offline com mensageria.**



Conectividade em nuvem: acesso a informações do cliente em tempo real, resultam em assertividade no cumprimento de SLA.



Documentos e manuais técnicos sempre disponíveis, eliminando uso de manuais impressos (dispositivos móveis robustos, em condições adversas de temperatura, chuvas, poeira e múltiplas quedas).



Roteirização e visibilidade de Ordens de Serviços, monitoramento por geolocalização, coleta de assinatura digital através da caneta sob o display do dispositivo.



HOSPITAIS E CLÍNICAS

A MOBILIDADE CLÍNICA É A RESPOSTA

O setor de saúde mundial promove grandes exigências às instituições médicas.

Especialmente Hospitais e grandes instalações complexas que incluem amplos corredores, escritórios, áreas de tratamento e quartos de pacientes. O rastreamento de ativos, disponibilidade da equipe médica e pacientes é um grande desafio. As estimativas do setor sugerem que esses desafios operacionais contribuem para o atraso no início de procedimentos, redução da produtividade clínica e perda de equipamentos médicos, amostras e suprimentos.

A boa notícia é que graças à adoção da mobilidade clínica, os hospitais em todo o mundo estão eliminando procedimentos manuais sujeitos a erros e substituindo-os por soluções digitais que aumentam a precisão na identificação do paciente, simplificam processos, melhoram a qualidade do atendimento ao paciente e aumentam a visibilidade geral.

MAS O QUE É MOBILIDADE CLÍNICA?

Mobilidade clínica é o uso de dispositivos móveis (tais como computadores móveis portáteis, tablets e impressoras móveis) por médicos, enfermeiros e outros profissionais de saúde no ponto de atendimento.

A implantação bem-sucedida destas soluções exigem um projeto de mobilidade que compreenda propósitos e pessoas engajadas nos processos.

Por esse motivo a Proxion Solutions trabalha com projetos exclusivos focados na solução e na usabilidade de cada setor, incluindo análise e desenvolvimento que torna seu projeto assertivo, garantindo a compra e a implantação correta de equipamentos e softwares de acordo com a demanda do seu hospital ou clínica.

FATORES DE INVESTIMENTO EM MOBILIDADE CLÍNICA:

- ✓ **Aumento da eficiência no fluxo de trabalho das equipes;**
- ✓ **Melhoria dos resultados para o paciente;**
- ✓ **Cumprimento de novas leis e regulamentações;**
- ✓ **Redução do custo do atendimento de pacientes.**

BENEFÍCIOS DA MOBILIDADE CLÍNICA



Rendimento: o acompanhamento mais preciso do paciente da admissão à alta médica pode reduzir a duração de permanência deste, aumentando a capacidade de acolhimento por leito.



Segurança dos pacientes: o monitoramento por etiquetas em pulseira de bebê ou na bata de um paciente geriátrico ajuda a garantir que apenas pacientes com alta médica tenham acesso à saída do estabelecimento.



Ativos: o rastreamento de ativos como bombas de infusão, monitores cardíacos e cadeiras de rodas para que estejam prontamente disponíveis quando demandados sistematicamente ou nos casos de urgência.



Localização da equipe: identificação da localização física de um membro da equipe quando ele é necessário fortalece a coordenação do atendimento ao paciente e aumenta a colaboração da equipe do hospital.



proxion.com.br

 12 3202-9292 |  contato@proxion.com.br

Av. Shishima Hifumi, 2911, Conj. 205, Prq. Tecnológico UNIVAP
Urbanova - São José dos Campos/SP CEP 12244-000

As informações presentes nesta revista são baseadas em estudos feitos por um de
nossos parceiros de negócios a empresa **Zebra Technologies** em 2017.