

Pandrol Connect

Equipamento de Soldagem De Trilhos



O Pandrol Connect é um aplicativo móvel desenvolvido para dar suporte a soldadores aluminotérmicos durante o processo de soldagem, capturar dados em tempo real sobre a soldagem, economizar tempo e melhorar a rastreabilidade das soldas para contratantes e operadores de redes ferroviárias.

O Pandrol Connect consiste em três módulos: uma versão móvel para soldadores registrarem dados no local e para controladores de soldagem revisarem dados, um aplicativo de monitoramento online para revisar informações de soldagem do escritório e uma ferramenta de administração online para aplicar configurações a padrões locais. Todos os dados são hospedados na nuvem para fácil compartilhamento.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rastreabilidade total da soldagem

Projetado para registrar dados antes, durante e depois da soldagem. Gere registros detalhados de suas operações, incluindo a identificação do soldador, localização geográfica, fatores ambientais e vários parâmetros de soldagem.

Documente as operações de soldagem em detalhes

Atribua imagens e gravações de voz a soldas específicas para fornecer uma visão geral abrangente de todo o trabalho realizado no local.

Compatível com todos os kits de soldagem

O Pandrol Connect é compatível com todos os fornecedores de kits de soldagem, o que significa que você pode usar o sistema em todas as suas equipes.

Integração de QR Code

Os consumíveis podem ser escaneados usando códigos QR para registrar os itens específicos usados no local.

Instruções de soldagem incluídas

Contém um manual de instruções de soldagem detalhado, que fica disponível ao contratante.

Trabalho na ferrovia

Uma ferramenta de relatórios confiável que usa uma interface ergonômica projetada especificamente para uso na ferrovia. Acesse informações de solda no local, mesmo sem acesso à internet.

Projetado para o ciclo de vida completo da solda

Os dados podem ser recarregados para revisão a qualquer momento e informações adicionais podem ser adicionadas, incluindo dados de criação de perfil e inspeção.

Disponível agora para Android e iOS

Atualmente disponível na Google Play Store e na Apple App Store.

→ VANTAGENS

• Digitalize e melhore a documentação de soldagem

Aumenta a rastreabilidade da soldagem ao tornar os dados transparentes – identifique facilmente soldas defeituosas e anomalias de dados.

• Pegada de carbono reduzida

Reduz drasticamente a documentação em papel e economiza tempo dos usuários.

• Atualizações de notícias disponíveis

Inclui uma função de notícias que atualiza os usuários sobre as melhores e mais recentes práticas de soldagem.

• Uma solução orientada a custos

Este aplicativo personalizável não exige desembolso de capital e reduz o tempo desperdiçado com documentação em papel.



→ PARÂMETROS

Localização

Documente a localização, as condições ambientais, o tipo de linha e diversas outras variáveis geográficas.

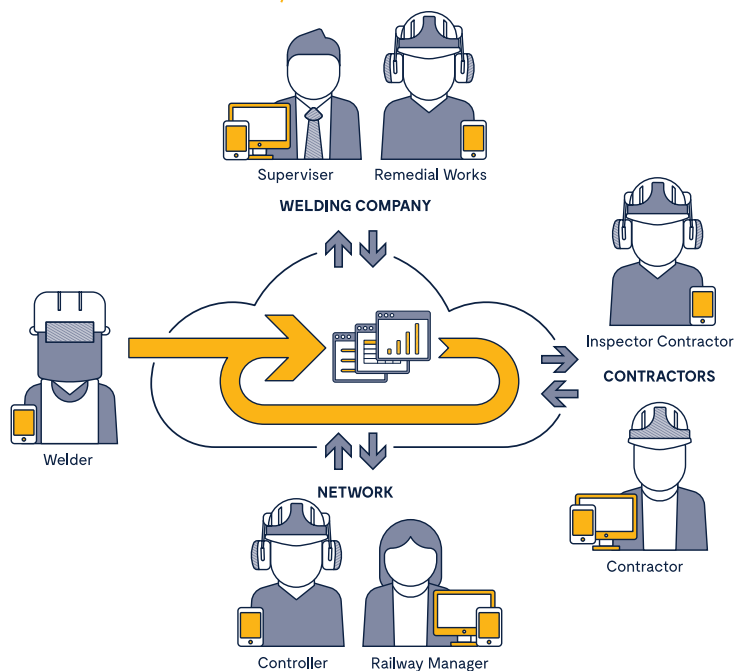
Tipo de ferrovia

Especifique o perfil do trilho, desgaste, alinhamento, folga e método de corte usado.

Processo de Soldagem

Registre todos os dados de soldagem, incluindo consumíveis, tempos, perfis e resultados de inspeção.

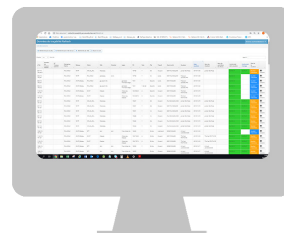
→ MAPA DO USUÁRIO



→ ANALÍTICA

Acompanhe suas operações pelo seu painel online:

- **Revisar soldas individuais**
Editar, aceitar, rejeitar ou solicitar ação corretiva.
- **Sincronização de dados**
Conecte-se diretamente ao banco de dados SQL para sincronizar automaticamente seu ERP em tempo real.
- **Download de dados**
Exporte dados para um software de planilha, como o Excel, que pode ser enviado automaticamente aos seus clientes.
- **Gerar certificados**
Produzir documentos que certifiquem a fundição até a inspeção final.



→ SAIBA MAIS



i+weld



www.pandrol.com