

i+connect

Equipos de soldadura ferroviaria



Pandrol Connect es una aplicación móvil diseñada para ayudar a los soldadores aluminotérmicos durante el proceso de soldadura, capturar datos en directo sobre la soldadura, ahorrar tiempo y mejorar la trazabilidad de las soldaduras para contratistas y operadores de redes ferroviarias.

Pandrol Connect consta de tres módulos: una versión móvil para que los soldadores registren los datos in situ y para que los controladores de soldadura revisen los datos, una aplicación de supervisión en línea para revisar la información de las soldaduras desde la oficina y una herramienta de administración en línea para aplicar los ajustes a las normas locales. Todos los datos se alojan en la nube para compartirlos fácilmente.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Trazabilidad total de la soldadura

Diseñado para registrar datos antes, durante y después de la soldadura. Genere registros detallados de sus operaciones, incluida la identificación del soldador, la ubicación geográfica, los factores ambientales y diversos parámetros de soldadura.

Documente detalladamente las operaciones de soldadura

Asigne imágenes y grabaciones de voz a soldaduras específicas, para obtener una visión global de todo el trabajo realizado in situ.

Compatible con todos los kits de soldadura

Pandrol Connect es compatible con todos los proveedores de kits de soldadura, lo que significa que puede utilizar el sistema en todos sus equipos.

Integración de códigos QR

Los consumibles se pueden escanear mediante códigos QR para registrar los elementos específicos utilizados en la obra.

Instrucciones de soldadura incluidas

Contiene un detallado manual de instrucciones de soldadura, que queda al alcance del contratista.

Seguimiento de las obras

Una herramienta de generación de informes fiable que utiliza una interfaz ergonómica diseñada específicamente para su uso en pista. Acceda a la información de soldadura in situ incluso sin acceso a Internet.

Diseñada para todo el ciclo de vida de la soldadura

Los datos se pueden volver a cargar para su revisión en cualquier momento y se puede añadir información adicional, incluidos datos de perfilado e inspección.

Ya disponible para Android e iOS

Actualmente disponible en Google Play store y Apple App Store.

→ VENTAJAS

• Digitalice y mejore la documentación de soldadura

Aumenta la trazabilidad de las soldaduras haciendo que los datos sean transparentes: identifique fácilmente las soldaduras defectuosas y las anomalías en los datos.

• Reducción de la huella de carbono

Reduce drásticamente el papeleo y ahorra tiempo a los usuarios.

• Actualizaciones disponibles

Incluye una función de noticias que pone al día a los usuarios sobre las últimas y mejores prácticas de soldadura.

• Una solución orientada a los costos

Esta aplicación personalizable no requiere inversión de capital y reduce la pérdida de tiempo en papeleo.



→ PARÁMETROS

Localización

Documente la ubicación, las condiciones ambientales, el tipo de línea y otras variables geográficas.

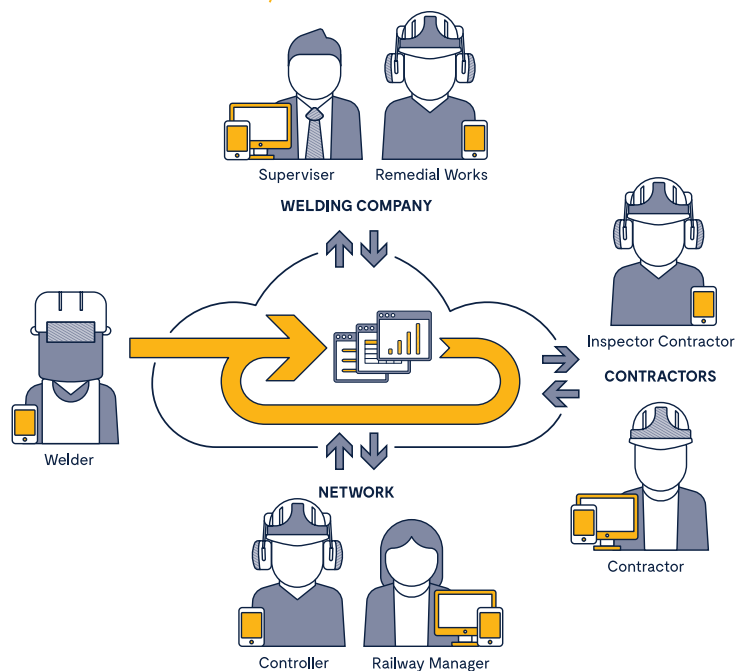
Tipo de vía

Especifique el perfil del carril, el desgaste, la alineación, la separación y el método de corte utilizado.

Proceso de soldadura

Registre todos los datos de soldadura, incluidos los consumibles, tiempos, perfilado y resultados de la inspección.

→ MAPA DE USUARIO



→ ANALÍTICA

Realice un seguimiento de sus operaciones desde su panel de control en línea:

• Revise soldaduras individuales

Edite, acepte, rechace o solicite medidas correctivas.

• Sincronización de datos

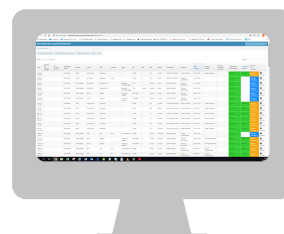
Conéctese directamente a la base de datos SQL para sincronizar automáticamente su ERP en tiempo real.

• Descarga de datos

Exporte datos a programas de hojas de cálculo como Excel, que podrá enviar automáticamente a sus clientes.

• Generar certificados

Genere documentos que certifiquen la fundición hasta la inspección final.



→ MÁS INFORMACIÓN



i+weld



www.pandrol.com