

alimentar o seu
sucesso com

WPR
SERVICES

fornecido por



CONNECT BRASIL

Soluções de Visão

-180° Análise de visibilidade

Com visibilidade completa do centro da máquina você pode assumir o controle do seu sucesso. A única câmera permite 4 indivíduos visualização de janelas e automação permite detectar imediatamente eventos da máquina.

Catalogue exclusivamente eventos de máquinas e obtenha ações apropriadas. A automação permite você distribui as instâncias para a chave partes interessadas e prestadores de serviços para manter sua máquina funcionando.



- Visualizações de funcionários POV

Obtenha rapidamente a primeira pessoa e o ponto de vista vídeo e áudio e conecte-se a o OEM e outros prestadores de serviços.

Catalogue facilmente todos os seus vídeos de instruções e armazená-los exclusivamente com base no processo e departamentos. Relembre os vídeos pelo Zap! ou em nossos computadores e painéis locais.

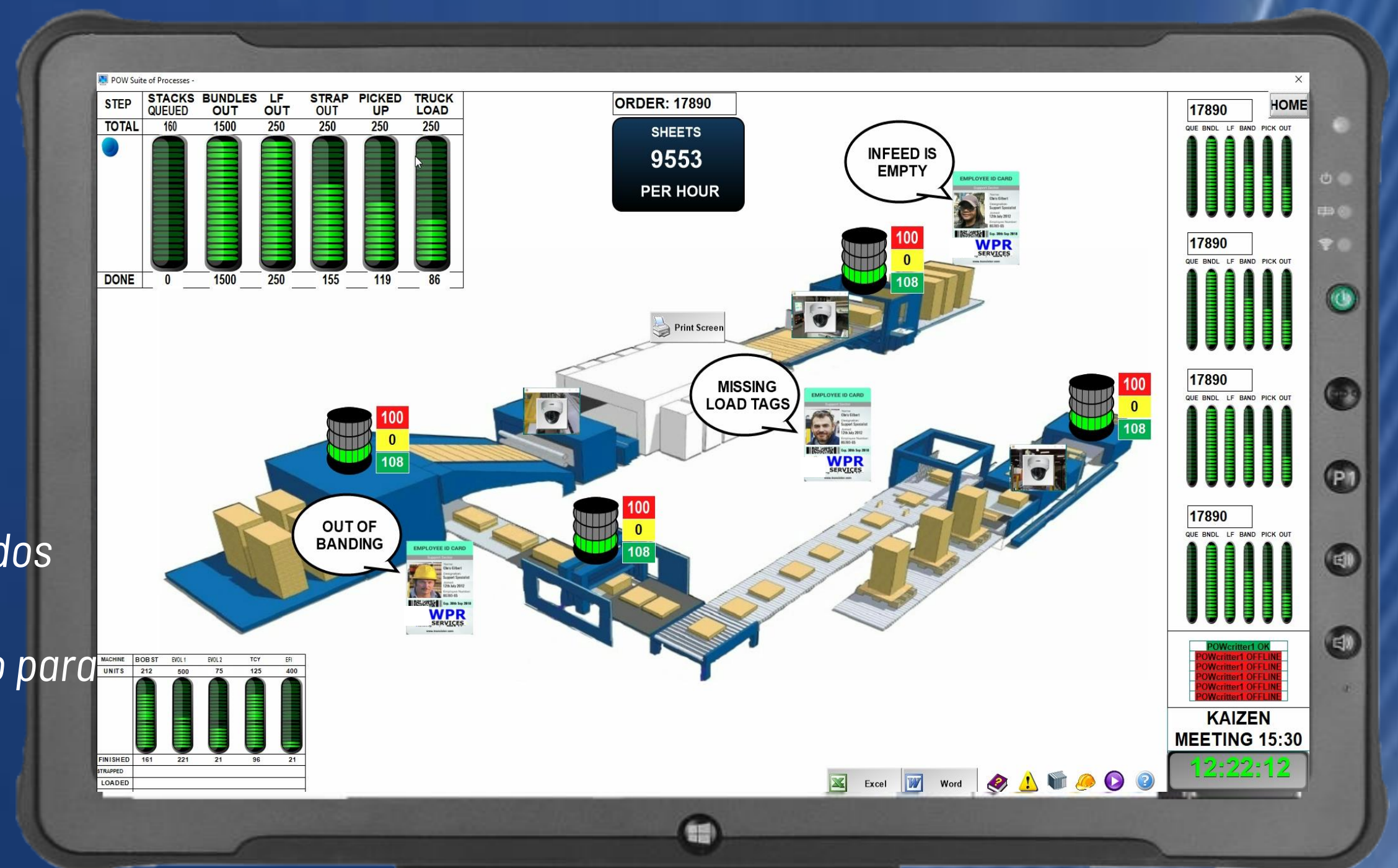


Métricas da Máquina

-Produtividade

Conecte-se diretamente às máquinas ou use nossa abordagem sem contato para reunir métricas críticas para fornecer insights que melhoram a produtividade, eficiência, qualidade e segurança.

Anime seus bancos de dados estagnados e fornecer visualizações exclusivas e analisar todas as coisas de fabricação para melhorar o seu sucesso.



- Manutenção Preditiva

Podemos fornecer os sensores certos e análise de aprendizagem profunda para permitir que você se tornar preditivo e alertá-lo aos problemas antes que eles ocorram.

Autodiagnosticar todas as máquinas críticas equipamentos para garantir que suas máquinas tempo de atividade e eliminar interrupções.



Dados ambientais

-Temperatura

Temperaturas extremas podem impactar significativamente a produção e qualidade de caixas de papelão ondulado.

Altas temperaturas podem enfraquecer a integridade estrutural do material, tornando-o mais propenso à compressão e reduzindo sua força geral.

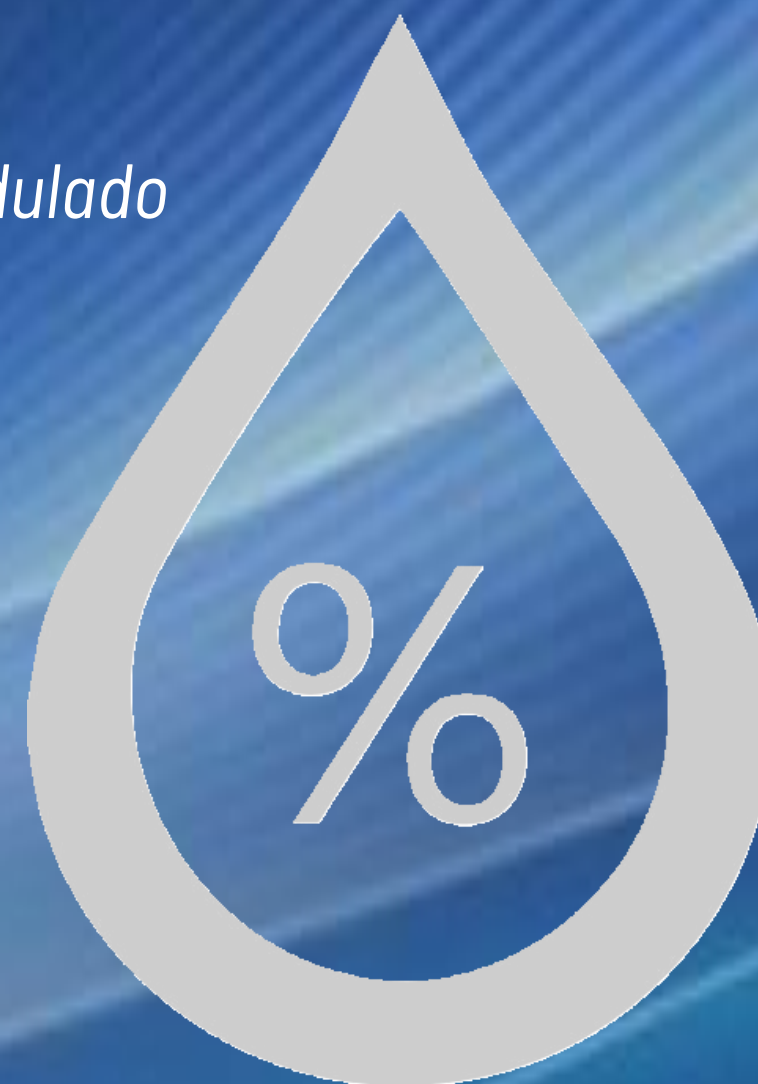
Identifique quando ocorrem eventos de temperatura fria em adesivos para reduzir os efeitos da separação potencial entre superfícies e melhorar a resistência geral.



- Umidade

Altos níveis de umidade podem causar caixas de papelão ondulado absorver umidade, enfraquecendo sua estrutura integridade e reduzindo a força de empilhamento.

Detecte altos níveis de umidade quando eles ocorrerem e melhorar a absorção de adesão e a saturação de tintas que afetam a qualidade e o desempenho da caixa.



Dados de consumo

-Monitoramento de energia

Monitore seu consumo de energia para melhorar sua manutenção e identificar quando ocorrem limites críticos para prolongar a vida útil dos seus componentes para mantenha suas máquinas funcionando

Torne-se mais sustentável desenvolvendo novas tendências com vários canais integrados. Analise de forma independente a alimentação principal, controle tensões ou motores e componentes Específicos para melhorar sua eficiência.



- Monitor de fluxo líquido

Analise seus fluxos de líquidos de forma independente ou emparelhar com outros eventos críticos da máquina e analise a tendência do seu consumo de materiais ao longo do tempo.

Ajuda com estimativas de custos e tags uso de consumíveis para números de pedidos específicos ou após a manutenção da máquina ter ocorrido.

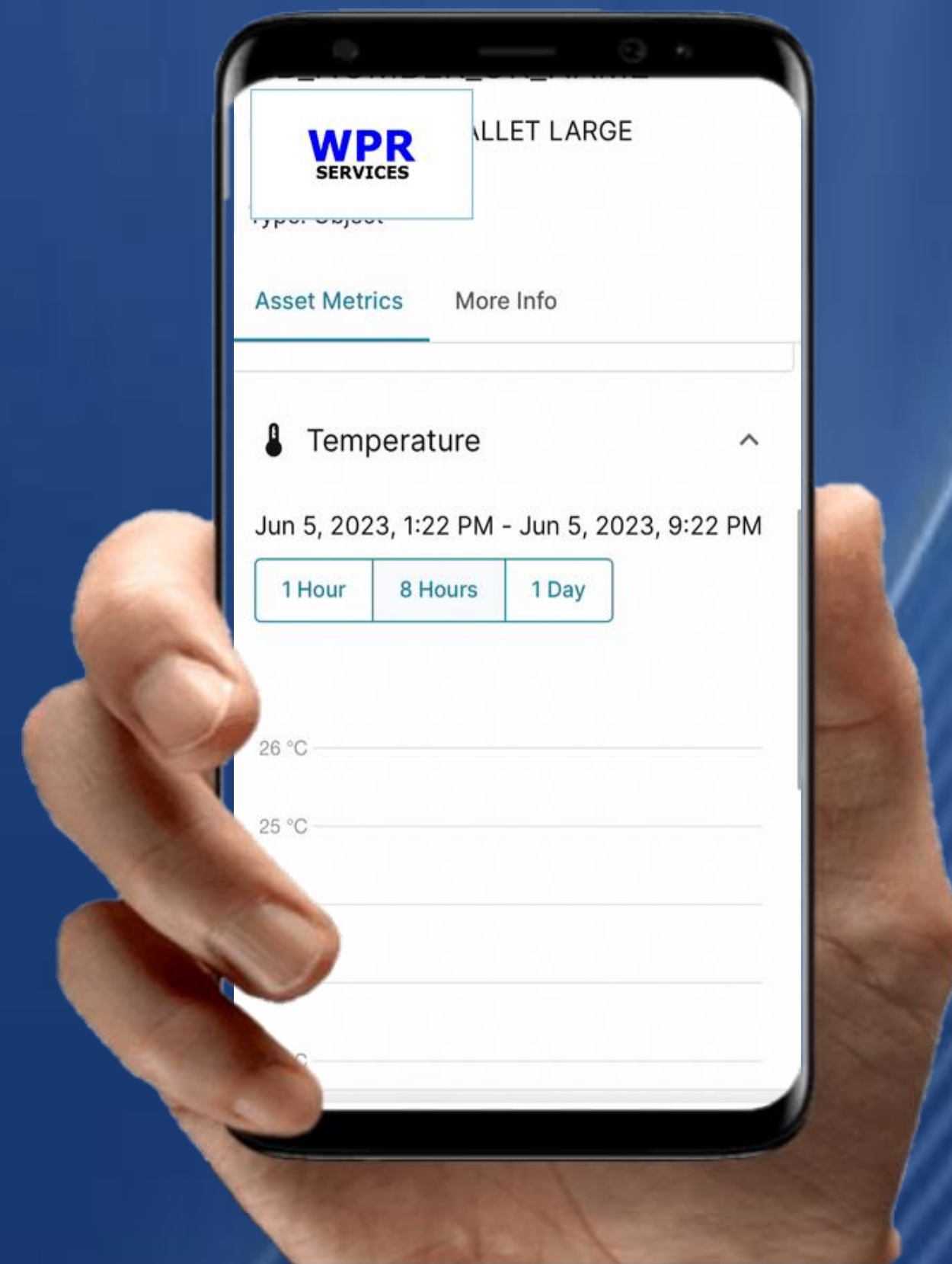


Soluções RFID

-Monitoramento de temperatura

A tecnologia RFID abriu a porta para reunindo novas métricas com sua captura e entrega de dados de temperatura.

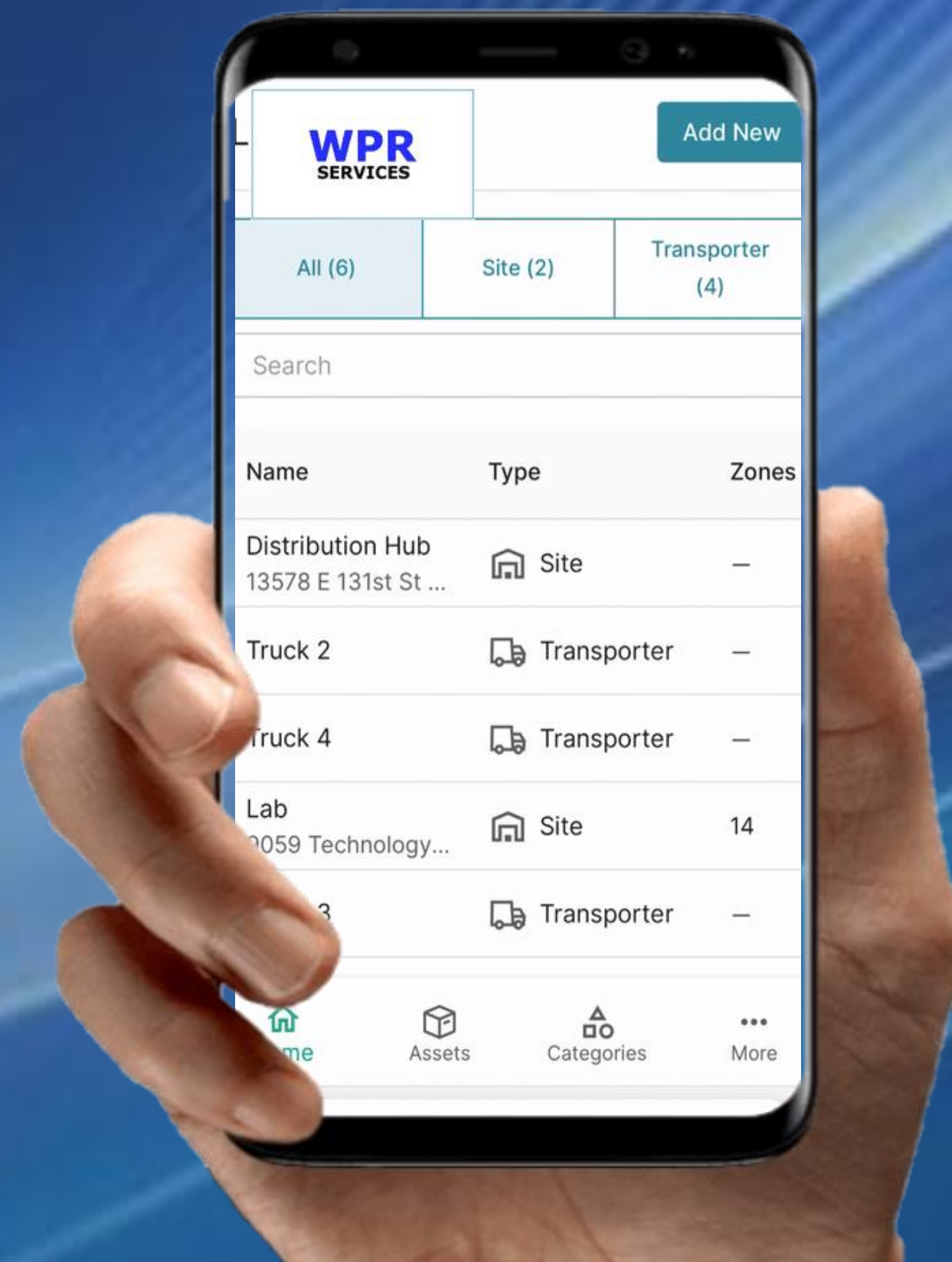
As tags de baixo custo permitem monitorar um grande número de componentes e processos da área de trabalho para identificar e tendências temperatura extrema.



- Rastreamento de ativos

Tenha acesso e conhecimento imediato para a localização de seus ativos críticos e equipamentos.

Classificar por localização, centro de máquina ou qualquer outra categoria que você gostaria aliar separadamente seus ativos.

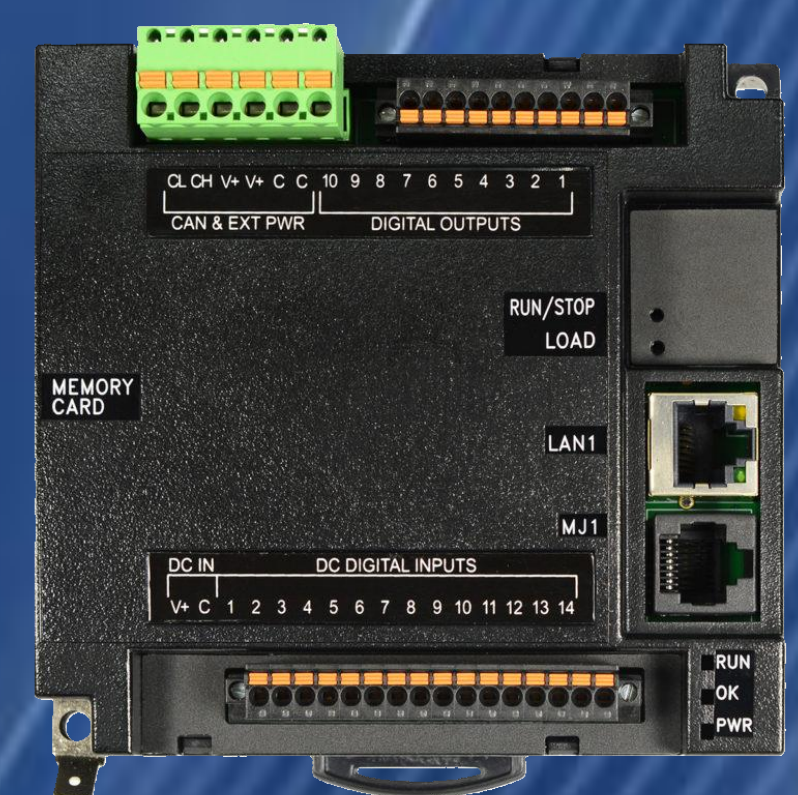


Controles Conveyor

-Controladores tudo em um

Os controladores multifuncionais oferecem capacidade de dimensionar atualizações de automação no seu ritmo e apresentar Novidades tecnológicas aos seus processos.

Melhore seus cruzamentos mais críticos sem a necessidade de substituir completamente ou reformule seu grande painel de controle e sistemas principais.



-Automação personalizada

O que é padrão em nossas soluções é que eles são personalizados. Nós pegamos orgulho de nossa capacidade de adaptação.

Nossa equipe de engenharia é capaz de analisar e especificar quais soluções são necessárias para melhorar sua fabricação.



Verificação de ativos

-QR/RFID mãos livres

Melhore os tempos do ciclo de produção mantendo seu equipamento de digitalização sempre acessível e pronto para uso.

Este dispositivo mãos-livres integra com qualquer sistema e oferece a você a capacidade de ler códigos de barras, códigos QR bem como RFID.



- ZAP! Gatilho de informações

Aumente seus processos com recursos exclusivos entrega de dados do Zap! e catálogo todas as informações do centro da sua máquina.

Carregue imediatamente vídeos, áudio, documentos ou links para sites externos e entre em contato com o suporte OEM, tudo do mesmo Zap! acionar.



Comunicação com funcionários

- Rede de áudio bidirecional

*Bem-vindo ao walkie-talkie do futuro!
Esses dispositivos podem ser configurados para
Redes Bluetooth, Wi-Fi ou celulares.*

*Crie roteamentos e controle de rede específicos
comunicação entre todos os seus departamentos
de um painel comum.*

*Aproveite os recursos de voz para texto
bem como os padrões visuais multicoloridos que
oferecem um estilo de comunicação único.*



- Controles remotos de baixa tecnologia

*O primeiro macro remoto desse tipo para automação.
Este teclado Bluetooth barato combina com
software para lhe dar a capacidade de criar
teclas virtuais e entrada de dados.*

*Integre-se ao reconhecimento de voz nativo do Windows
para ativar o mesmo acesso Macro para interface com
telas e IHMs.*

*Faça interface com sistemas legados ou adicione isso como um
recurso ao painel powTALK™ para executar máquinas virtuais
e thin client sessões.*

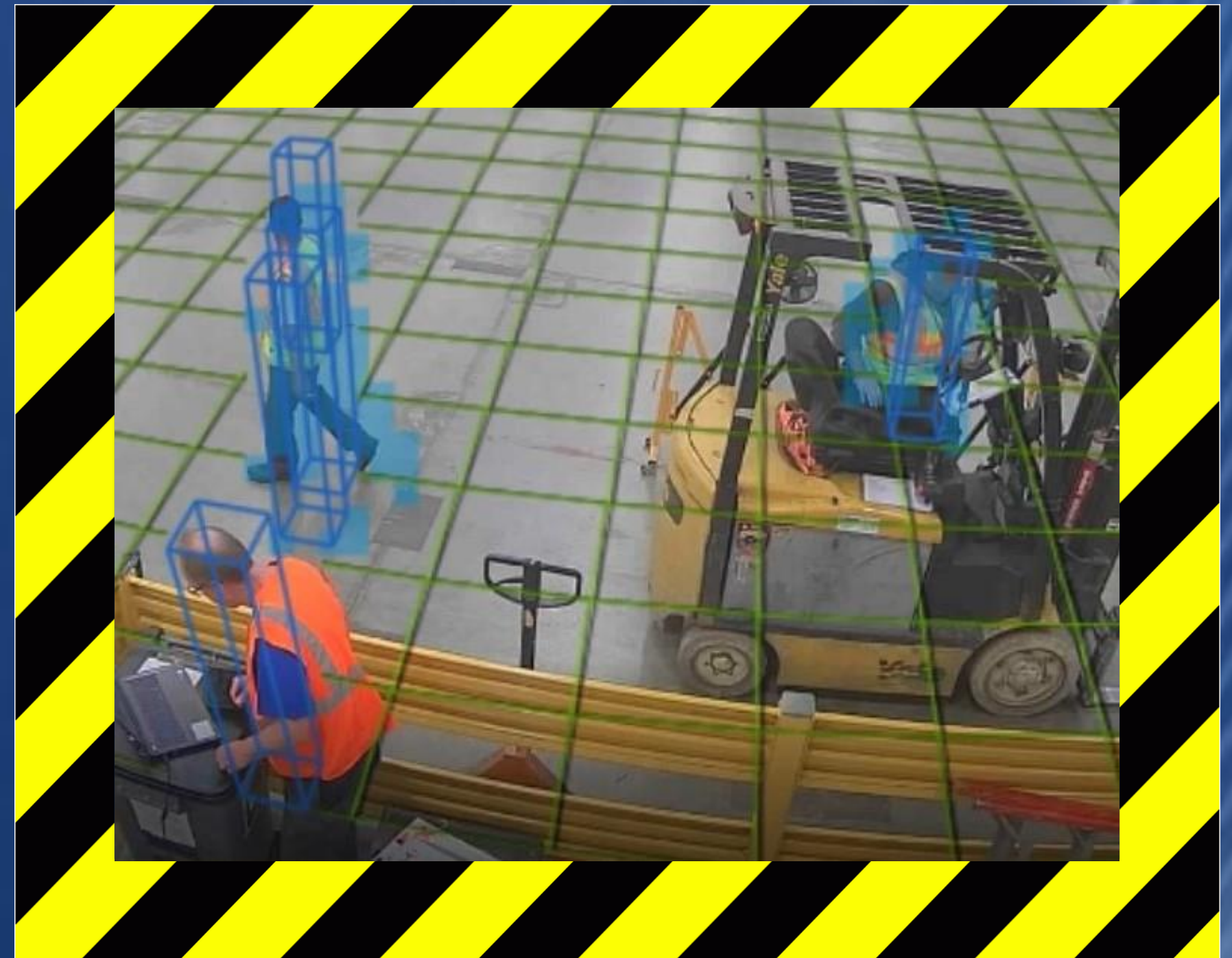


Soluções de segurança

-Detecção de pedestres

Obtenha automação de câmera integrada que usa recursos locais algoritmos avançados para separar pedestres movimento de outros objetos em movimento.

Áreas de alerta e alarme quando locais de pedestres é uma preocupação. Crie vários sinais de alerta e registre todas as ocorrências para melhorar seu protocolo de segurança.



- Métricas Ergonômicas

Melhore a atividade ergonômica em sua fabricação para seus atletas industriais da linha de frente.

Defina linhas de base para a mecânica adequada e analisar a atividade para garantir segurança movimentos são realizados em seus processos.

Apresente um ambiente de trabalho onde a segurança do trabalhador é a métrica mais importante você pode analisar!

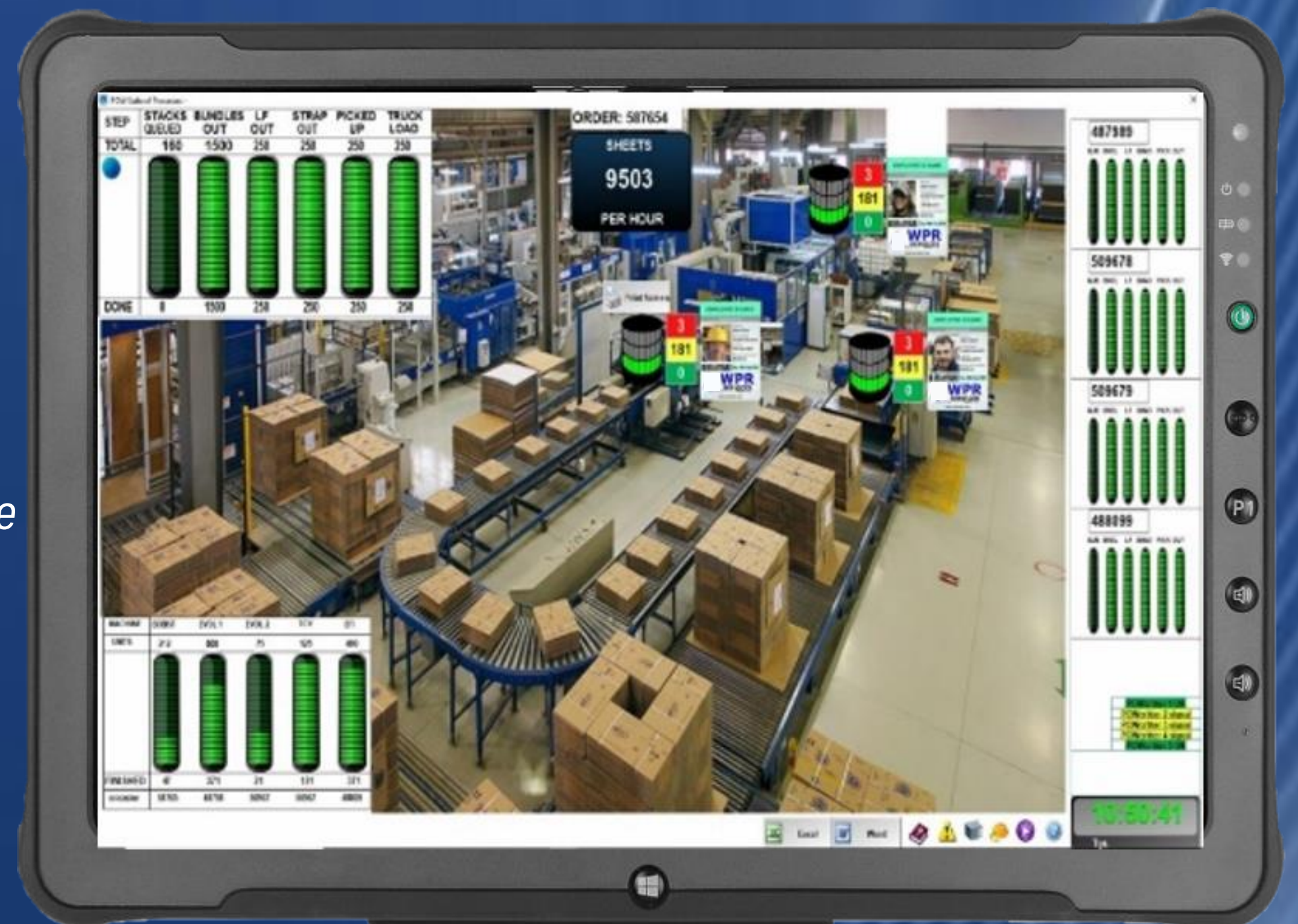


Painéis

- Nível da máquina

Reúna métricas em tempo real do seu centros de máquinas, analise-os e realizar ações únicas!

Nosso painel powTALK™ exibe métricas e ações em feeds de vídeo ao vivo permitindo uma maneira rápida e eficiente de monitor e exiba todos os seus processos e acontecimentos de fabricação.



- Nível de fábrica

Organize todas as suas máquinas em um painel comum.

Desenvolvido com métricas de Relance em mente, o servidor powTALK™ é um design personalizado painel de visualização para exibir métricas importantes para você e seu sucesso.

O streaming de dados de baixa tecnologia permite que seja visualizado localmente ou remotamente em SMART TVs e navegadores da web

