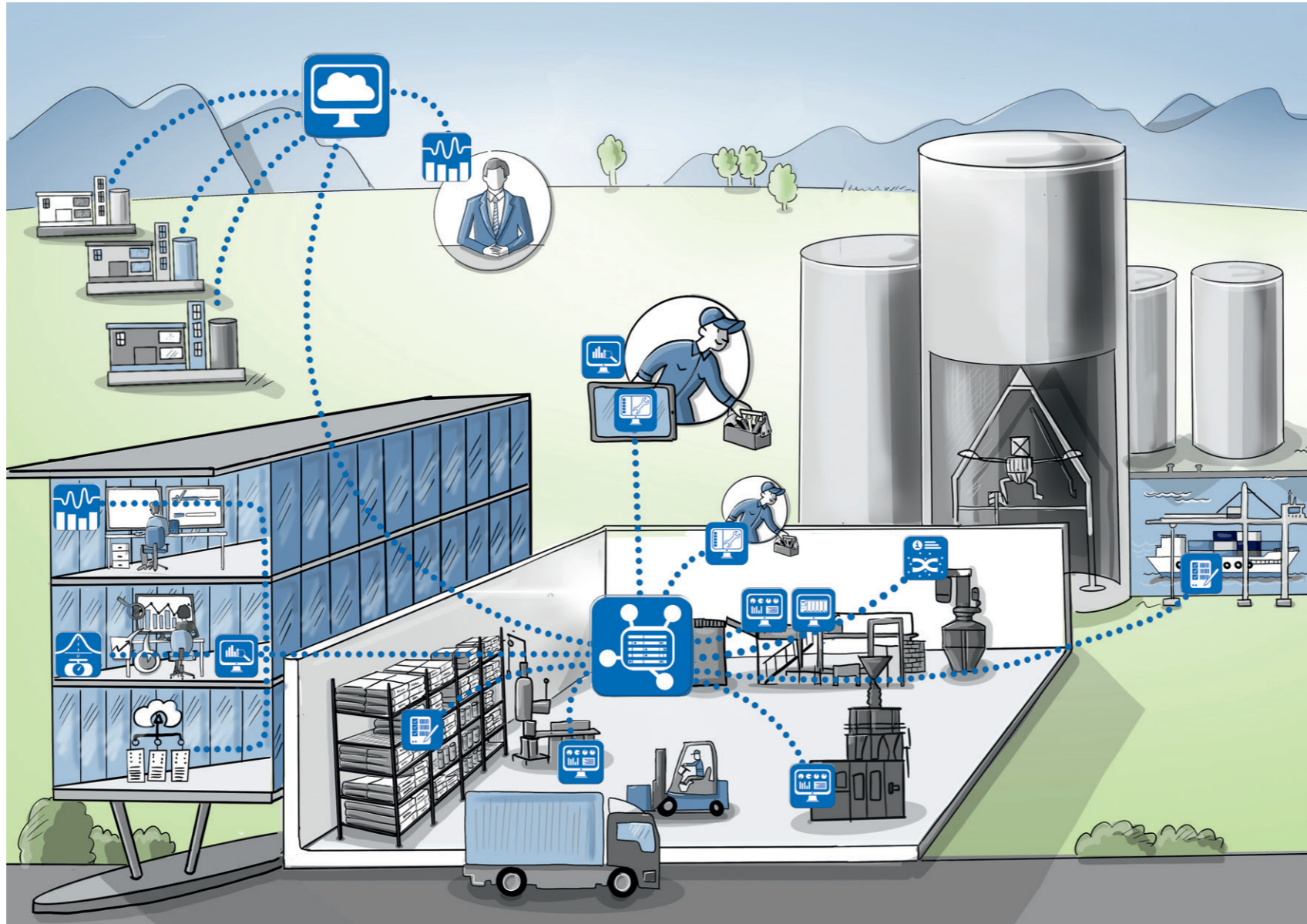
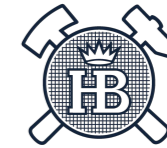


-  QUAT²RO® Production
-  QUAT²RO® Batch
-  QUAT²RO® Data
-  QUAT²RO® Logistics
-  QUAT²RO® Basis
-  QUAT²RO® Process Visualization
-  QUAT²RO® System Intelligence
-  QUAT²RO® Monitoring
-  QUAT²RO® Analytics
-  QUAT²RO® Remote



+55 19 3879 - 9100
info@haverbrasil.com.br
Monte Mor, São Paulo
www.haverbrasil.com.br



PORTFÓLIO DE
PRODUTOS QUAT²RO
SUAS SOLUÇÕES DIGITAIS



QUAT²RO® Production

Gestão de produção de ponta a ponta para um gerenciamento de pedidos preciso

Ao longo de toda a cadeia de processos, desde pesagem, dosagem, verificação até rotulagem, paletização e embalagem, o QUAT²RO Production proporciona e garante uma troca digital contínua de informações e dados, promovendo a organização e gestão automática da sua produção, ao mesmo tempo em que assegura maior controle de qualidade. Assim, o QUAT²RO Production é o coração da sua cadeia de criação de valor.

QUAT²RO® Batch

Configuração inteligente e gestão de processos de mistura complexos

Seus processos de mistura alcançam um desempenho fiel à receita e reprodutível, tanto para líquidos quanto para sólidos a granel. A gestão do processo de mistura garante a qualidade consistente dos seus produtos por meio de uma sequência altamente precisa de etapas, cumprimento automático de pesos e quantidades, além de monitoramento completo de tolerâncias e documentação do processo.

QUAT²RO® Data

Avaliação de dados de peso para otimizar a produção

Seu sistema de banco de dados para coleta completa, exibição e avaliação estatística de todos os dados de pesagem e produção relevantes, que informa diretamente e continuamente sobre a

precisão dos pesos dos seus produtos acabados por meio de relatórios que podem ser configurados de forma personalizada.

QUAT²RO® Logistics

A organização inteligente da sua intralogística Desde o recebimento de matérias-primas ao envio dos produtos acabados, o QUAT²RO Logistics otimiza seus processos intralogísticos. Ele conecta todas as etapas e pode ser integrado ao seu ERP, organizando automaticamente e gerando todos os documentos necessários.

QUAT²RO® Basis

Automação de processos confiável

Com o QUAT²RO® Basis, você obtém uma solução de automação de processos perfeitamente adaptada à sua produção e baseada na mais recente tecnologia de CLPs. Para otimizar seu processo geral, integramos essa solução de forma contínua em sua planta, utilizando interfaces de comunicação já estabelecidas.

QUAT²RO® Process Visualization

Sistemas inovadores para visualização e controle de processos

Operar, monitorar e acompanhar seus processos de produção, obtendo uma visão completa e detalhada em uma variedade de dispositivos. As soluções escaláveis, que vão de HMIs intuitivos a sistemas SCADA, são os "olhos e ouvidos" da sua produção moderna.

QUAT²RO® Process Engineering

Seu conceito personalizado para o fluxo de produção digitalizado do amanhã

Nosso objetivo é, junto a você, desenvolver um conceito que permita às nossas soluções de software oferecer o máximo valor agregado. Para isso, garantimos a integração perfeita às condições específicas do cliente. Nossos especialistas propõem uma solução integrada e fornecem todo o equipamento necessário — tudo de uma única fonte!

QUAT²RO® System Intelligence

... reúne os três produtos de serviço digital:

QUAT²RO® Monitoring, Remote and Analytics.

QUAT²RO® Monitoring

Use a inteligência dos seus sistemas para um fluxo de dados perfeito

Torne seus sistemas transparentes e comunicativos! Obtenha automaticamente dados precisos e seguros sobre a utilização da sua produção e o status da máquina ou linha em tempo real, a qualquer hora e de qualquer lugar.

QUAT²RO® Remote

Suporte rápido e profissional – em qualquer lugar e a qualquer hora

Conte com o apoio dos nossos especialistas de serviço por meio de acesso remoto seguro e global.

O uso de óculos inteligentes e câmeras permite a comunicação ao vivo entre você e nossos especialistas, garantindo assistência imediata e eficiente.

QUAT²RO® Analytics

Análise de longo prazo dos dados de produção e condições das máquinas para otimização estratégica

Por meio de análises de dados e condições, otimizamos suas máquinas e sistemas, ajudando você a manter seu processo de produção e embalagem sempre no mais alto nível de qualidade e produtividade.

QUAT²RO® Service

Serviços para um processo sem interrupções

Aproveite nosso suporte completo, desde a comissionamento e treinamento de operadores até o suporte contínuo de produto, com atendimento rápido e especializado para todas as questões relacionadas às nossas soluções de digitalização. Através de modernizações e upgrades, garantimos que seus sistemas estejam sempre atualizados e operando com a mais alta tecnologia disponível.