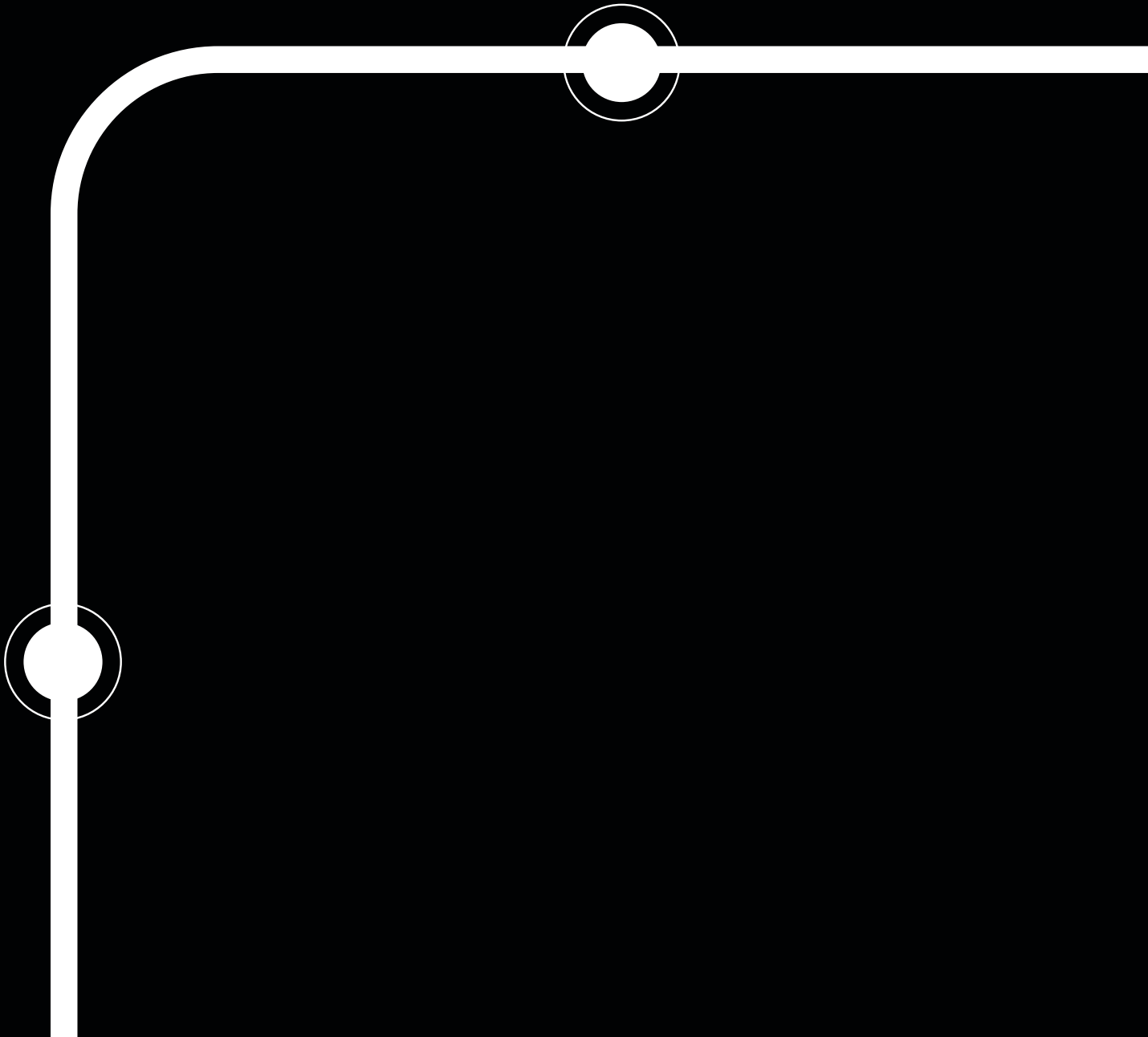


AGV

AUTOMATED GUIDED VEHICLE
INTRALOGISTICS AND SUPPLY CHAIN



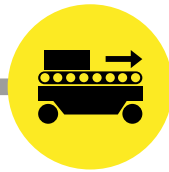
PINTO BRASIL

PINTO BRASIL IN MOTION

Welcome to Pinto Brasil logistics automation system!

O **AGV** (Automated Guided Vehicle) é um equipamento intralogístico de transporte de materiais e apoio à produção. A sua flexibilidade e rentabilidade são cruciais para o correto balanceamento entre a automação e as atividades manuais, bem como para a eficiência da gestão dos sistemas de organização de processos e das soluções TI.

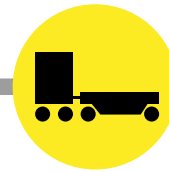
DIFERENTES SOLUÇÕES



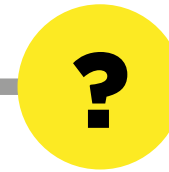
CONVEYOR
BANDS



CUSTOMIZE
YOUR OWN
TOP MODULE



HOOK FOR
TOWING
CARTS



YOUR
SOLUTIONS

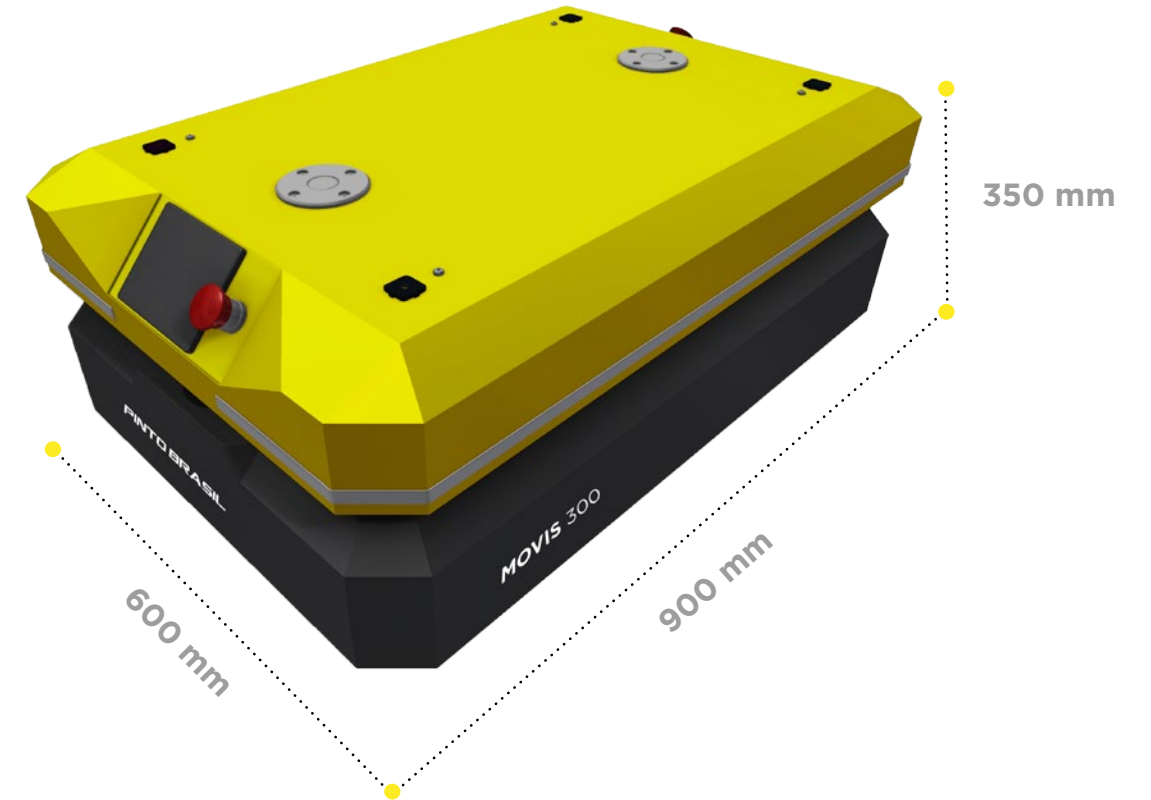
AGV MOVIS 300

O **AGV Movis 300** da Pinto Brasil pode transportar por acoplação, ou por meio de trolleys, diversos produtos ou paletes de produtos, desde as matérias primas até produtos acabados.

O uso do **AGV Movis 300** permite a integração de fluxos e transporte automático, bem como a melhor coordenação de tarefas e gestão dos "timings" de entrega de diferentes produtos.



Providing Superior AGV Systems



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

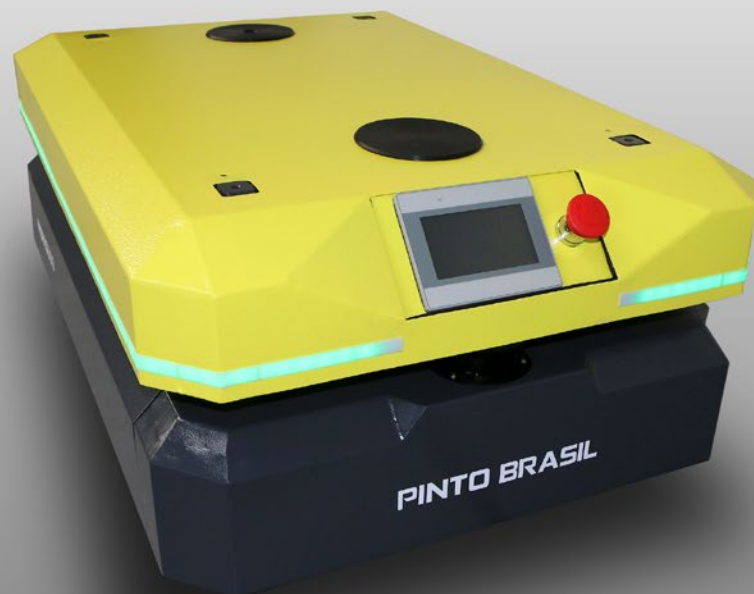
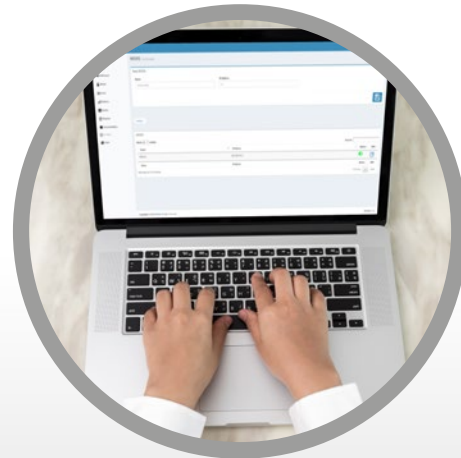
ADMINISTRAÇÃO DE TAREFAS Software específico Pinto brasil.		
INTERFACE Interface amigável (GUI) e acesso à intranet.		
GESTÃO DE UTILIZADORES Possibilidade de uso por diversos utilizadores.		
GESTÃO DE TAREFAS Possibilidade de atribuição de tarefas múltiplas.		
RELATÓRIOS E PAINÉIS Gestão por software Pinto brasil.		
BACKUPS Backups automáticos, logs e documentação de erro de dados.		
SUPORTE Todo o mundo.		
MOTION SYSTEM Double Engine.		
		PESO 100 Kg (Payload) 300 Kg (Towing with the hook)
		VELOCIDADE 30 m/min máximo.
		WIFI Comunicação via Wi-Fi
		SAFETY Laser scanner
		TROLLEYS Trolleys podem ser customizados.
		CONTROLE SYSTEM Baseado em PLC.
		READER Por RFID.

SOFTWARE INTEGRADO

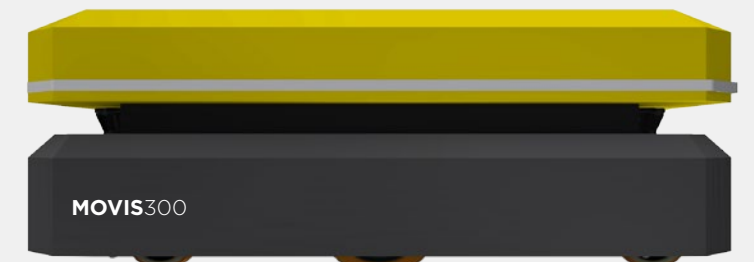


- Dados do AGV selecionado com indicação de KPI's
- Gestão de AGV's
- Definição áreas de velocidade
- Gestão de postos
- Definição de direções dos postos
- Gestão de tarefas

- Gestão de operações por tarefa
- Gestão de missões
- Atribuição de tarefas a missões
- Gestão de utilizadores
- Aplicação de posto para requisição de AGV's



PINTO BRASIL LOGISTICS KNOW HOW



SERVIÇOS

- Consultadoria
- Simulação
- Design
- Montagem
- Teste e manutenção

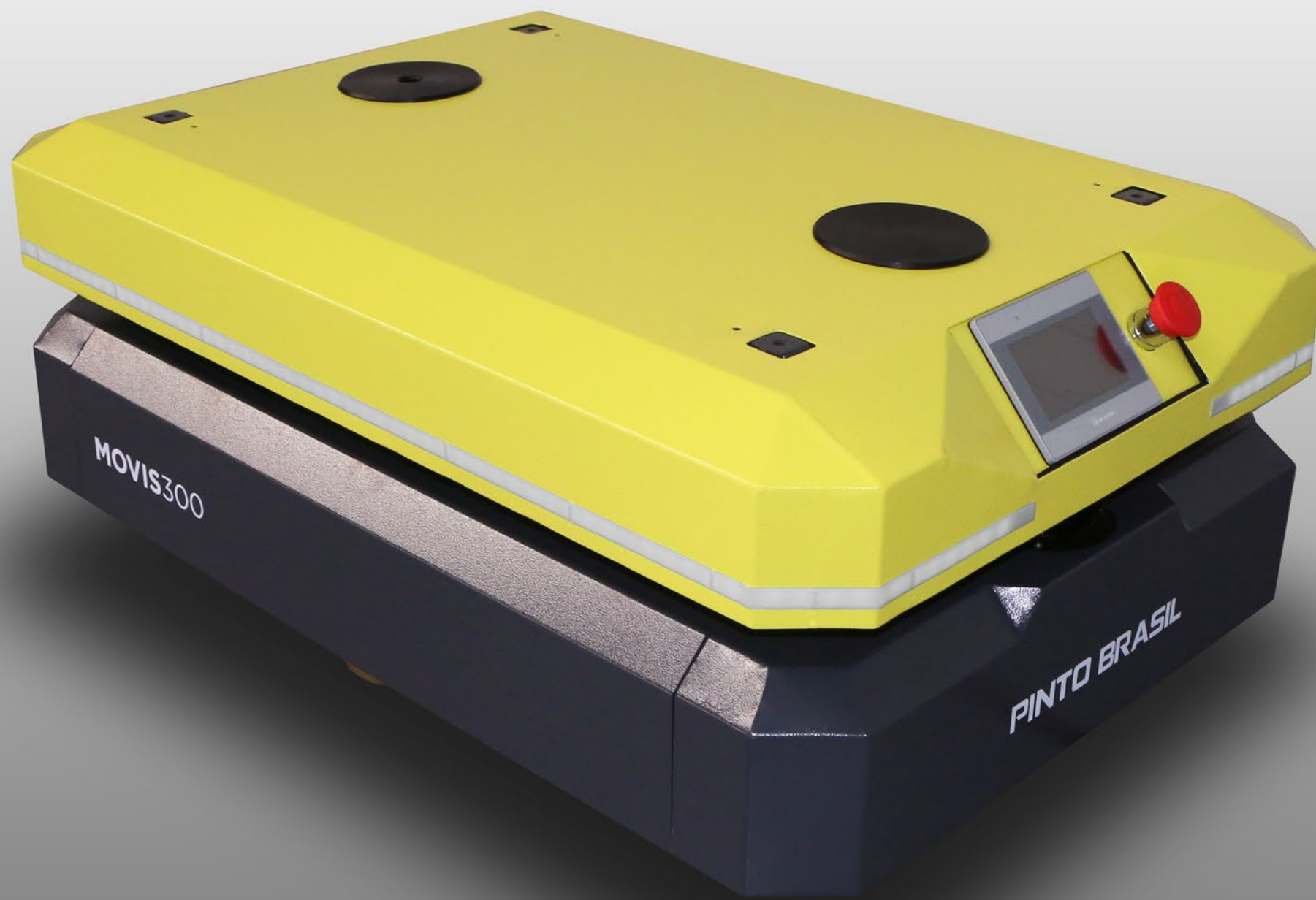
ERP Integration

O **AGV Movis 300** está apto ao transporte de diferentes tipos de materiais à medida das necessidades dos nossos clientes. Integração com sistemas de armazenamento, transporte, montagem e processos logísticos.

Simulação como uma ferramenta de trabalho

A **simulação** usada como uma ferramenta nos projetos iniciais e nas fases de planeamento ao detalhe, permite uma visualização do fluxo e do sistema que suportará o desenvolvimento da melhor estratégia e solução. Esta **simulação** permite-nos incorporar num layout real a movimentação e os constrangimentos, bem como a definição e análise de tempos potenciais.





***Providing Superior
AGV Systems***



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESTAÇÕES DE TRABALHO

Redução de estações de trabalho com tarefas repetitivas.



PRAZOS

Prazos de entrega curtos.



CONCEITO MODULAR

Diferentes máquinas, processos e operações.



SOLUÇÕES

Customizadas e personalizadas de acordo com especificações e necessidades do cliente.



DOCUMENTAÇÃO

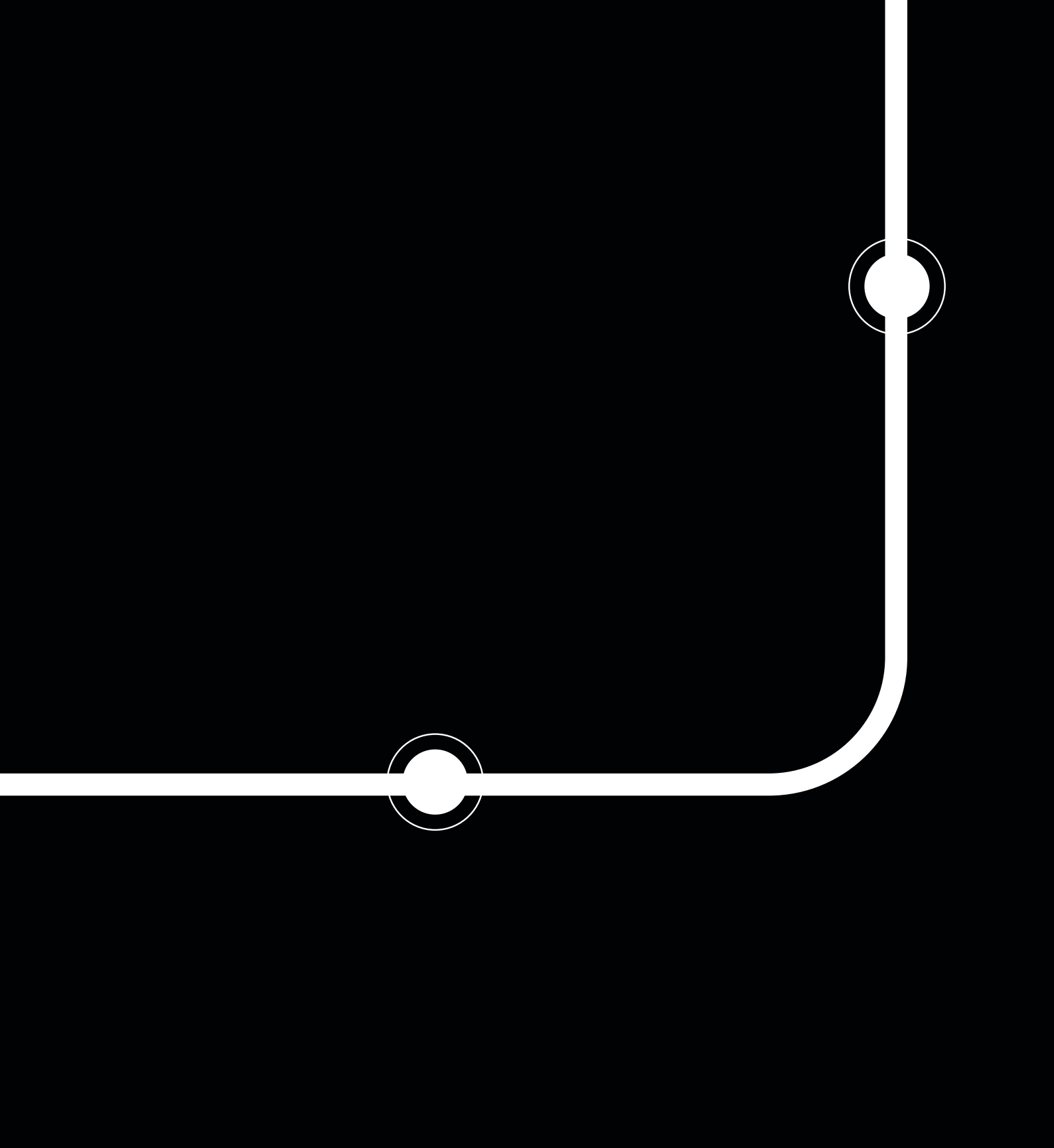
Documentação completa de processo e rastreabilidade.



INTEGRAÇÃO

Integração de terminais de rádio, RFID, terminais industriais e controle de máquinas.





PINTO BRASIL - FÁBRICA DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS

Rua de Pardelhas, nº 87, 4765-420 - Guardizela, Portugal

Tlf: +351 253 479 240 | Fax: +351 253 479 249

info@pintobrasil.pt | www.pintobrasil.pt

 A PINTO BRASIL GROUP COMPANY