



Gestão de Acessos para Centros Logísticos

A Solução de Gestão de Acessos para Centros Logísticos tem como objetivo o controlo totalmente automático das entradas e saídas, de veículos e pessoas. Uma gestão eficaz leva a uma diminuição do tempo de espera, aumentando a produtividade e reduzindo custos, tendo como imperativo a segurança e indo ao encontro das exigências das normas TAPA* e ISO 28000.

Kiosk IOT-Q

Kiosk de auto atendimento multi-idiomas que controla e gere as entradas e saídas 24/7, através do check-in e check-out. Toda a informação recolhida é armazenada de forma segura, como hora de entrada e saída, motivo da entrada, entre outras.

Identificação de visitantes, motoristas e veículos e validação de documentos de identificação, para evitar intrusões.



- ✓ Leitor de QR Code
- ✓ Scanner (para entrega dos Documentos de Transporte)
- ✓ Impressora de Credenciais
- ✓ Câmaras

Controlo de Acessos

Controlo da entrada e saída de visitantes, motoristas e veículos, através da integração com portões, barreiras, semáforos e outros sistemas de controlo de acessos.

Automação da abertura de barreiras ou portões através de:



Leitor de QR Code



Leitura de matrículas

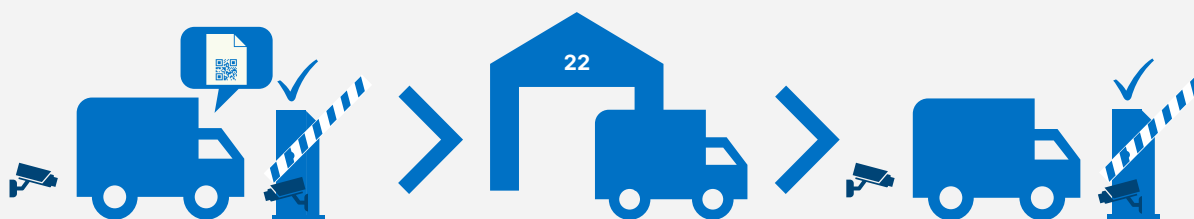


Identificação

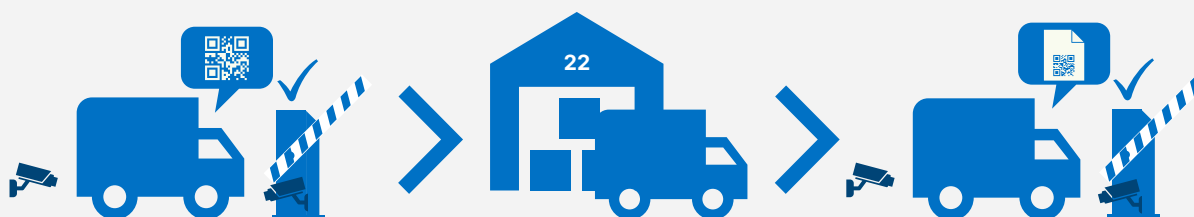


*Transported Asset Protection Association

Processo de Descarga



Processo de Carga

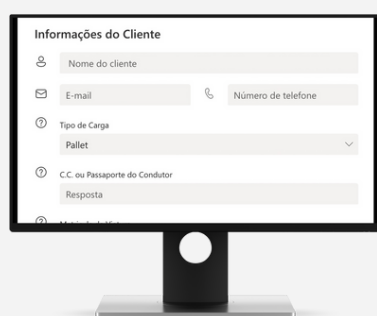


Automação de Ações

Além da automatização do controlo de acessos, o sistema envia avisos e alertas automáticos, em tempo real, para a equipa de apoio no BackOffice e mensagens para os motoristas com a autorização de carga e/ou descarga, cais atribuído e outras informações.

Integração via API com sistemas informáticos existentes. E com alarmes, painéis de mensagens, câmaras de vigilância, balanças rodoviárias e outros dispositivos, para automatização de ações e otimização de processos.

O sistema permite ainda...



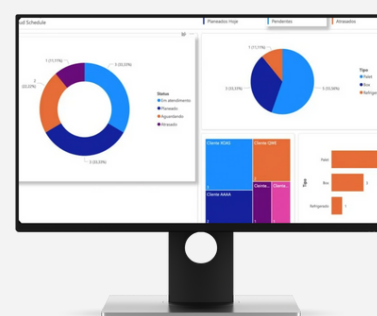
Agendamento e pré-registo

O motorista recebe a confirmação por SMS/e-mail, incluindo o QR Code de acesso ou notas informativas, para otimização do processo.



Acompanhamento tempo real

Visualização do estado das cargas e descargas, do número de viaturas em espera e outros dados essenciais.



Relatórios e Dashboards

Tempo de espera e de permanência de viaturas e outras informações, relatórios detalhados e KPIs (Key Performance Indicators).

A nossa Solução revelou ser a mais completa e user-friendly, dando resposta à grande exigência de segurança e rigor na gestão de processos de logística, indo ao encontro dos Requisitos de Segurança das Instalações FSR-TAPA e das normas ISO 28000.



FAST CHECK IN  **Soluções de Gestão de Receção**

RTLS  **Soluções de Localização em Tempo Real**

 hapa-iot.com

 hapa@hapa-iot.com

 +351 258 098 660

 @hapaiot