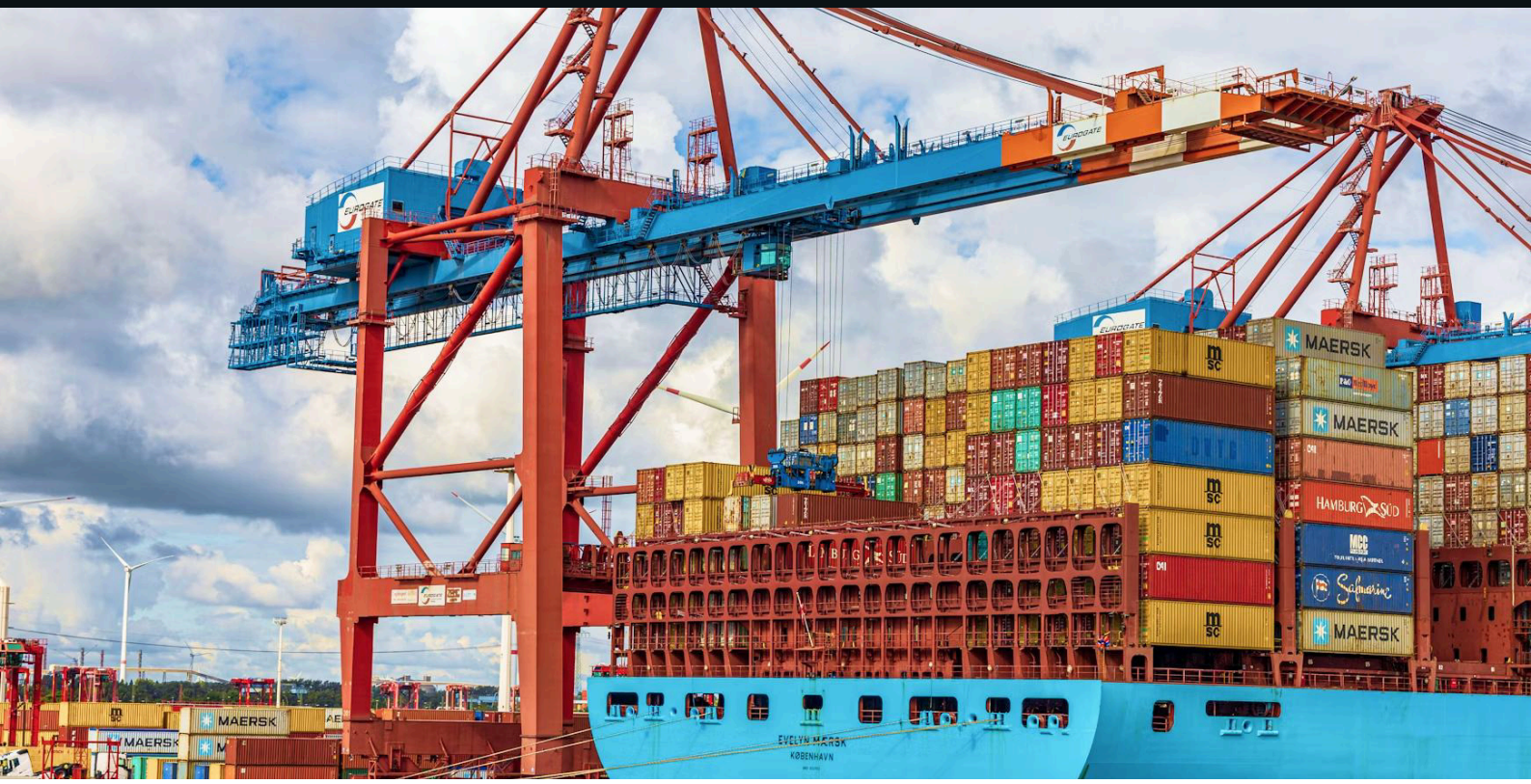


DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O plugin VEZHA Port/Logistics oferece uma análise logística abrangente ao processar e consolidar os resultados de detecção e reconhecimento das análises de Reconhecimento de Placas (LPR) e UIC e Container. Ele vincula automaticamente as placas dos veículos de entrada e saída com os números dos contêineres e códigos ISO de até cinco câmeras, criando registros unificados completos para cada movimento de caminhão e contêiner. O sistema fornece total visibilidade das operações portuárias e de terminais, automatiza a contabilidade de carga e gera relatórios detalhados para o máximo de eficiência operacional.

RECURSOS DO VEZHA PORT/LOGISTICS

- Mescla automaticamente o LPR (entrada/saída) e até 5 análises de UIC e Container em um registro logístico completo por veículo.
- O Tempo de Buffer (Buffer Time) configurável agrupa com precisão todos os dados pertencentes a uma única passagem de caminhão.
- Modo "Detectar em Ambas as Direções" (Detect in Both Directions) – uma única câmera gerencia tanto a entrada quanto a saída.
- Classificação inteligente de placas de caminhão/reboque com base no ângulo da câmera.
- Captura completa de dados: placas de veículos, placas de reboques, números de contêineres, códigos ISO, marca, modelo, cor, tipo e país do veículo.
- Fluxos de vídeo adicionais para evidência visual e verificação das condições do contêiner.
- Relatórios completos em PDF e CSV com fotos das placas dos veículos/reboques e quadros (frames) completos dos veículos.
- Busca Avançada e Análise com filtragem poderosa e painel de Eventos detalhado.
- Monitoramento em tempo real de todas as análises secundárias vinculadas.
- Rastreabilidade completa e automação total da contabilidade do fluxo de carga em portos e centros logísticos.

INFORMAÇÕES GERAIS

SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS	LINUX UBUNTU 20.04 / FROM WINDOWS 10 / FROM WINDOWS SERVER 2019
PLATAFORMA SUPORTADA	X64
ACELERAÇÃO DE HARDWARE SUPORTADA	INTEL OPENVINO / NVIDIA TENSORRT
BANCO DE DADOS SUPORTADO	SUPPORTED DATABASE MYSQL / POSTGRESQL / MS SQL / ORACLE

INTERFACE

PROTOCOLO DE FLUXO DA CÂMERA	RTSP / HTTP / HTTPS / ONVIF
FORMATOS DE VÍDEO GRAVADOS	MKV; MP4; ASF; AVI; MJPEG
CODECS SUPORTADOS	MPEG-4; MJPEG; H.264; H.265
FORMATOS DE SAÍDA	JSON / XML / CSV / PDF

FUNCIONALIDADE PRINCIPAL

GERENCIAMENTO CENTRALIZADO	✓
ALARMES EM TEMPO REAL	✓
INTEGRAÇÃO COM MICROSOFT POWER BI, GOOGLE DATA STUDIO E OUTROS	✓
CONFIGURAÇÕES DE NOTIFICAÇÃO: ALARME INTERNO, VIA TELEGRAM OU OUTROS SISTEMAS EXTERNOS	✓
API REST	✓
CONSTRUTOR DE LÓGICA DE NEGÓCIOS INTEGRADO	✓
SUPORTE PARA VÁRIOS IDIOMAS DE INTERFACE	✓

INTEGRAÇÃO COM VMS

INTEGRAÇÃO BASEADA EM EVENTOS	INCORESOFT VMS, LUXRIOT EVO, MILESTONE XPROTECT, NX META AND OTHER
INTEGRAÇÃO DE PLUGINS	INCORESOFT VMS, LUXRIOT EVO, MILESTONE XPROTECT, NX META

RECURSOS DE SEGURANÇA

ACTIVE DIRECTORY / LDAP	✓
SUPORTE A GRUPOS E FUNÇÕES	✓
CRIPTOGRAFIA DE TODOS OS PACOTES	✓