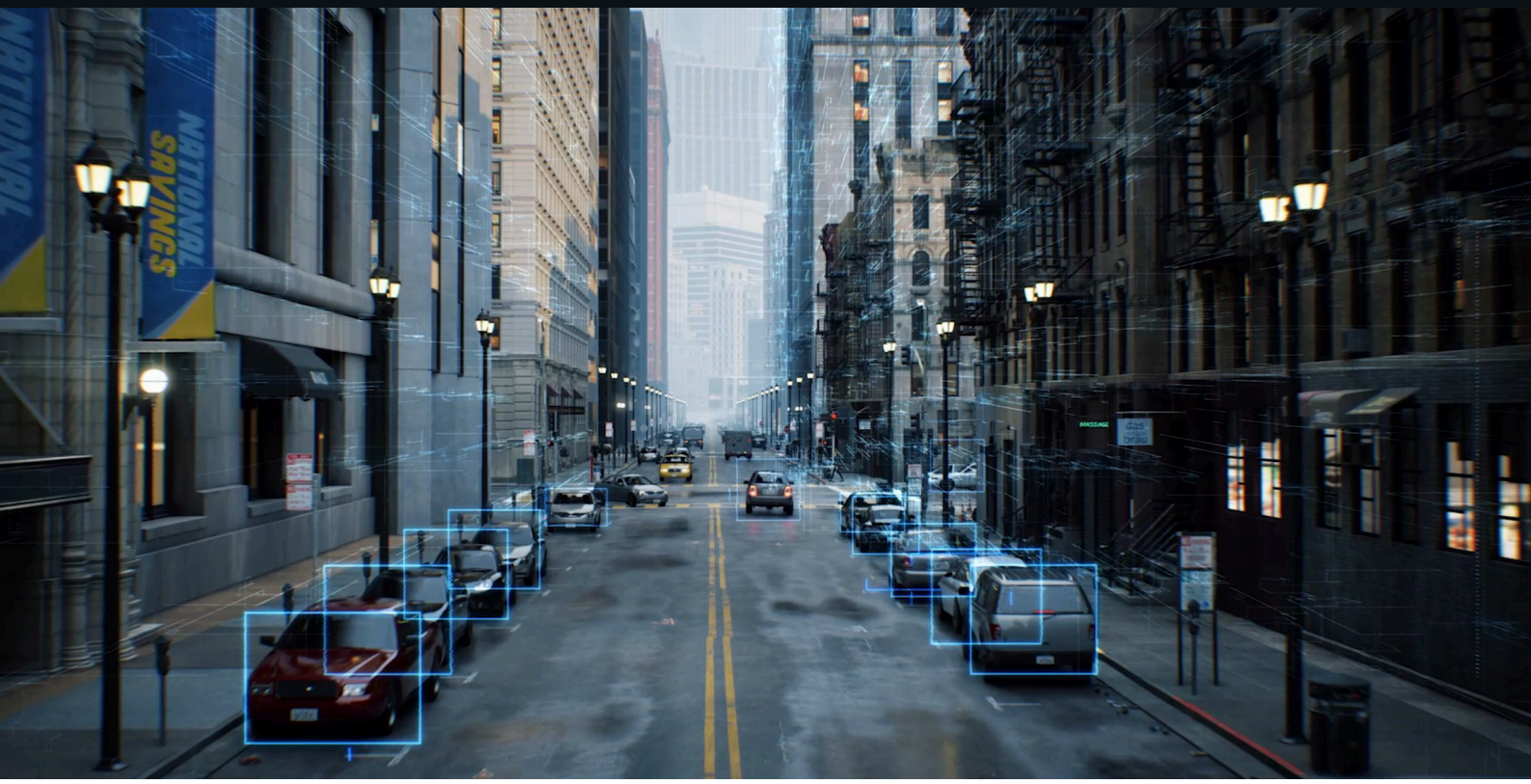


DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A tecnologia avançada da IncoreSoft utiliza redes neurais para potencializar a análise de vídeo, oferecendo maior precisão tanto em ambientes internos quanto externos com grande fluxo de pessoas. O sistema determina o tipo de objeto e emite alertas de acordo com a regra especificada. A classificação de objetos vai além de pessoas e bolsas esquecidas, incluindo veículos e distinguindo entre carros, caminhões, ônibus, motocicletas e bicicletas.

RECURSOS DO VEZHA OBJECT DETECTION

- Criação de regras personalizadas para qualquer situação, determinando a presença ou ausência de objetos dentro de áreas e intervalos de tempo selecionados.
- Nosso sistema rastreia e classifica mais de 50 objetos, estendendo agora a classificação para objetos estacionários, e não apenas aqueles em movimento.
- Além disso, nossa análise de vídeo agora abrange uma classificação mais ampla de objetos, incluindo carros, caminhões, ônibus e motocicletas, indo além de apenas pessoas e veículos comuns.

O TAMANHO MÍNIMO (LXA) BASEADO EM UMA RESOLUÇÃO DE CÂMERA DE 2MPX É SUPORTADO PARA:

- Tamanho de pessoa para detecção mínimo: 25×40 px, recomendado: 50×125 px
- Tamanho de carro para detecção mínimo: 25×25 px, recomendado: 150×100 px
- Tamanho de bicicleta para detecção mínimo: 40×70 px, recomendado: 90×100 px
- Tamanho de motocicleta para detecção mínimo: 25×30 px, recomendado: 70×90 px
- Tamanho de ônibus para detecção mínimo: 90×75 px, recomendado: 200×150 px
- Tamanho de caminhão para detecção mínimo: 80×70 px, recomendado: 180×150 px
- Tamanho de animal para detecção mínimo: 30×40 px, recomendado: 120×140 px
- Tamanho de item para detecção mínimo: 30×40 px, recomendado: 100×150 px

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	✓