

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O plugin VEZHA Smart VA aproveita o poder da análise avançada de vídeo para redefinir as capacidades de segurança e vigilância em vários setores. Utilizando inteligência artificial de última geração, o Smart VA pode identificar sem esforço tipos de objetos e gerar notificações de eventos personalizadas de acordo com regras e parâmetros predefinidos. Seja rastreando o movimento de uma pessoa em várias câmeras ou analisando o comportamento de veículos, a precisão do plugin permanece inalterada sob diversas condições ambientais. Esta ferramenta robusta aumenta a eficiência operacional ao permitir o compartilhamento de dados em tempo real e melhorar as estratégias de resposta para incidentes e investigações. Ao integrar o Smart VA às infraestruturas de segurança existentes, as organizações podem não apenas garantir uma segurança reforçada, mas também obter insights valiosos sobre a dinâmica espacial, promovendo, em última análise, um ambiente mais seguro e controlado.

RECURSOS DO VEZHA SMART VA PLUGIN

- Regras de Detecção Personalizáveis: Defina regras para vários parâmetros de detecção de objetos para atender a requisitos específicos.
- Capacidade de Busca Inteligente: Realize buscas avançadas com base em atributos de pessoas e veículos, intervalos de tempo e múltiplas câmeras.
- Filtros Gráficos: Refine as áreas de busca usando filtros gráficos para zonas, linhas e trajetórias, aplicáveis a uma única câmera selecionada.
- Filtros Predefinidos (Presets): Busque rapidamente por pessoas e veículos usando predefinições de filtros personalizados com base em filtros e atributos especificados.
- Geração de Mapa de Calor (Heatmap): Visualize e analise padrões de atividade ao longo do tempo usando o recurso de Mapa de Calor em plantas e dados analíticos.

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	✓