

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEZHA Smart Parking é uma solução abrangente projetada para otimizar as operações de estacionamento por meio do reconhecimento eficiente de placas, designação de grupos de entrada, gerenciamento de veículos e monitoramento do cumprimento das regras de estacionamento. Este serviço de análise de vídeo oferece recursos robustos, como o zoneamento de território e um sistema de notificação personalizável. O software facilita capacidades de busca inteligente e permite um gerenciamento de estacionamento eficaz.

RECURSOS DO VEZHA SMART PARKING

- Reconhecimento de Placas Altamente Preciso:
  - Reconhece números de placas com uma precisão excepcional de até 99,9%.
  - Garante a confiabilidade em várias condições climáticas, incluindo condições de sujeira, desfoque, falta de foco, escuridão ou alta luminosidade.
- Identificação Abrangente de Veículos:
  - Identifica marca, modelo, cor do veículo e país (estado) para rastreamento e análise detalhados.
- Gerenciamento Flexível de Permanência de Veículos:
  - Gerencia o tempo de permanência dos veículos com um sistema flexível de passes.
  - Permite o rastreamento e monitoramento eficientes de veículos dentro do estacionamento.
- Regras de Notificação de Estacionamento Personalizáveis:
  - Permite a criação de um número ilimitado de regras de notificação de estacionamento baseadas em tags.
  - Fornece um sistema de notificação adaptado e personalizável para maior controle.
- Controle de Entrada/Saída Aprimorado:
  - Divide a área de estacionamento em setores para um melhor controle de entrada e saída.
  - Câmeras vinculadas facilitam o monitoramento e gerenciamento abrangentes de cada setor do estacionamento.
- Operação com Câmera Única:
  - Capaz de controlar efetivamente a entrada e a saída de carros usando uma única câmera.
  - Oferece uma solução simplificada e otimizada para o gerenciamento de estacionamento com menores requisitos de infraestrutura.
- Placa para Reconhecimento:
  - Europa e CEI - mínimo: 48×12 px (LxA), recomendado: 100×25 px (LxA)
  - EUA, Canadá e México - mínimo: 50×25 px (LxA), recomendado: 100×50 px (LxA)
  - Oriente Médio - mínimo: 70×25 px (LxA), recomendado: 100×35 px (LxA)

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
DADOS DE SAÍDA	RESULTADO OCR DA PLACA TIPO DE PLACA MARCA E MODELO COR DO VEÍCULO CATEGORIA DO VEÍCULO PAÍS/ESTADO CARIMBO DE DATA/HORA (TIMESTAMP) NOME DA LISTA

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	✓