



Solução Dahua para detecção de fluxo de veículos

Ampla variedade de produtos e soluções para gestão de tráfego com o uso das mais avançadas tecnologias do mercado.

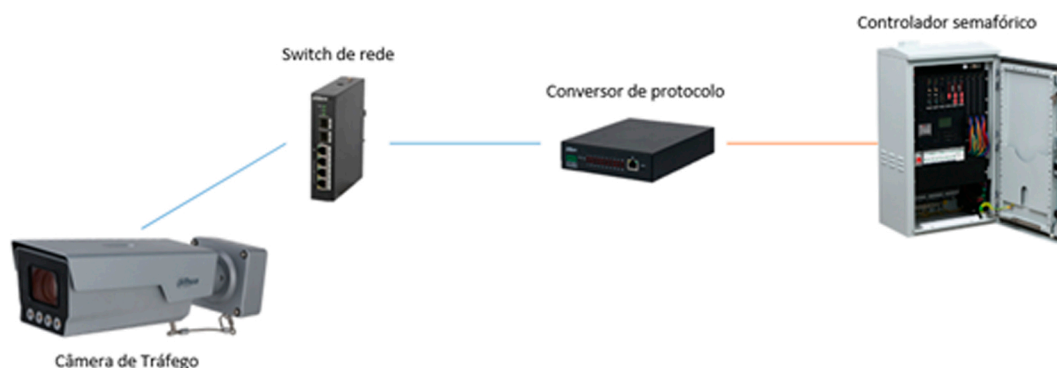


display



DAHUA
TECHNOLOGY

Solução Dahua para detecção de fluxo de veículos



A solução é utilizada para detectar e monitorar veículos em movimento e parados em áreas virtuais configuradas.

As informações podem ser disponibilizadas através de protocolo ou contato seco para que o controlador semafórico possa ser ajustado dinamicamente, otimizando a fluidez do tráfego na região.

Além da detecção de veículos, o sistema permite capturar as placas dos veículos (recurso LPR) e detectar violações de tráfego (mudança de faixa, trafegar em direção contrária, excesso de velocidade e estacionamento irregular).

A solução Dahua para detecção de fluxo de veículos é uma alternativa econômica e confiável para a detecção de veículos.

A solução é composta pelos seguintes dispositivos:

- Câmera de tráfego de 4 Megapixels, capaz de detectar o fluxo de veículos em até 4 faixas de rolagem, configuradas no dispositivo, sem a necessidade de laços indutivos físicos;
- Conversor de protocolo, que permite a integração com qualquer controlador semafórico de mercado, através de interface de relê (contato seco);
- Switch de rede PoE para a comunicação dos dispositivos.

Verificação visual direta das zonas de presença

A solução permite posicionar e detectar exatamente os veículos na zona de presença. Estas zonas são exibidas na interface web, através de vídeo, permitindo reposicioná-las facilmente em caso de alterações da via ou trânsito.

Funcionamento em diferentes condições de iluminação

A solução Dahua permite detectar os veículos em diferentes faixas, dia e noite.

Fácil instalação, rápida configuração

A solução é fácil de instalar, podendo ser implementada na infra-estrutura existente.

Principais recursos

- Detecção de presença de veículos;
- Coleta de dados, detecção de filas e monitoramento de fluxo de tráfego;
- Captura de placas (LPR);
- Detecção de infrações de trânsito;
- Monitoramento da via.

Principais benefícios

- Sensor all in one (câmera + detecção de fluxo + conversor de protocolo);
- Instalação não intrusiva;
- Monitoramento de vídeo e visualização do tráfego em tempo real.

Especificações

<i>Zonas de detecção</i>	4 zonas
<i>Saídas de detecção</i>	protocolo, interface de relê (32 saídas)
<i>Capacidade máxima por conversor de protocolo</i>	até 8 câmeras, 32 zonas de detecção
Câmera	
<i>Modelo</i>	DHI-ITC431-RW1F-IRL8
<i>Resolução</i>	4 Megapixels
<i>Abertura</i>	Máx. F1.33
<i>Taxa de frames</i>	25 fps
<i>Obturador</i>	Auto/Manual 1/50s – 1/10.000 s
<i>Lente</i>	10 a 50mm
<i>Ângulo de visualização</i>	Horizontal: 9.4°–40.8° Vertical: 5.4°–22.9° Diagonal: 10.7°–46.9
<i>Sensor</i>	1/1.8" CMOS
<i>Compressão</i>	H.265; H.264M; H.264H; MJPEG
<i>Função de captura de placas (LPR)</i>	Sim, até 120Km/h, duas faixas
<i>Detecção de violações de tráfego</i>	Sim (mudança de faixa, trafegar em direção contrária, excesso de velocidade e estacionamento irregular)
<i>Taxa de captura</i>	99%
<i>Acuracidade de LPR</i>	98%
<i>Redução de ruído</i>	3D NR
<i>Alcance dinâmico estendido (WDR)</i>	90 dB
<i>Correção de áreas de brilho intenso (HLC)</i>	sim
<i>Navegador web</i>	IE: IE 9–11 Chrome: Chrome 41 and earlier Firefox: Firefox 49 and earlier For Win 10 users, run the browser as administrator
<i>Sincronismo de horário</i>	NTP, GPS
<i>Dia e Noite</i>	Suporta comutação automática ICR (filtro de corte IR)
<i>Iluminador IR</i>	sim, 4 unidades, brilho ajustável, 30 metros
<i>Interface de rede</i>	1 × RJ-45 Ethernet port, 10/100/1000 M
<i>GPS incorporado</i>	sim
<i>Interface de áudio</i>	sim
<i>Slot cartão SD</i>	sim
<i>Proteção</i>	IP67
<i>Alimentação</i>	12–36 VDC, PoE
<i>Consumo</i>	≤ 13 W

Especificações

<i>Temperatura de operação</i>	-40 °C to +65 °C
<i>Certificações</i>	CE: E234884-A6183-IT-1/4789603556-1 FCC: 4789603556-2 UL: E234884-A6183-X3
<i>Dimensões</i>	466.4 mm × 135.8 mm × 134.1 mm
<i>Peso bruto</i>	4.8 kg
<i>Tipo de fixação</i>	parede ou poste (com acessório 8018)
Conversor de protocolo	
<i>Modelo</i>	DH-ITRSD-032A
<i>Capacidade (Entrada de câmeras)</i>	Suporta até 8 câmeras de fluxo de tráfego
<i>Atraso de saída</i>	O atraso máximo entre a entrada de informações do veículo e a saída real do sinal de comutação não é superior a 200 ms. O atraso médio é inferior a 100 ms.
<i>Acuracidade de tráfego</i>	99%
<i>Luzes indicadoras de Status</i>	Energia, Operação, Rede e Porta
<i>Interface de entrada/saída</i>	32 Canais de saída para sinal de comutação
<i>Interface RS232</i>	2 portas: 1 porta para configuração de parâmetros / 1 porta para transmissão de dados
<i>Interface RS485</i>	1 porta com suporte a vários protocolos
<i>Interface de rede</i>	1 porta Ethernet RJ45 (10M/100M - adaptável)
<i>Alimentação</i>	12VDC
<i>Consumo de energia</i>	< 5W
<i>Temperatura de operação</i>	-30 °C ~ +70 °C
<i>Dimensões</i>	100mm × 45mm × 165mm
<i>Peso</i>	< 1kg
Switch de rede PoE	
<i>Modelo</i>	DH-PFS4206-4P-96
<i>Portas Ethernet</i>	2 * 1000 Base-X (SFP) 1 * 10/100/1000 Base-T (Hi-PoE/PoE+/PoE) 3 * 10/100 Base-T (PoE+/PoE)
<i>Consumo de alimentação de PoE</i>	Portas 1, 2, 3 ≤ 30 W Porta 4 ≤ 60 W Total ≤ 96 W
<i>Protocolo PoE</i>	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE
<i>Capacidade do switch</i>	6,8 Gbps
<i>Taxa máxima de pacote</i>	4,91 Mpps
<i>Fonte de alimentação</i>	CC 48 ~ 57 V
<i>Temperatura de operação</i>	-30 °C a 65 °C
<i>Peso</i>	480g
<i>Dimensões</i>	150 mm × 100 mm × 30mm

POSSIBILITANDO UMA SOCIEDADE MAIS SEGURA E UM AMBIENTE MAIS INTELIGENTE

Tel: +86 17799869128 WhatsApp : +86 15868336952

Dahua México

Tel: +52 5567231936
Email: sales.mx@global.dahuatech.com

Dahua Tailândia

Tel: +66 29382674
E-mail: info.th@global.dahuatech.com
hr.th@global.dahuatech.com

Dahua Coreia do Sul

Tel: +82 7081618889
E-mail: DH-KOREA@global.dahuatech.com

Dahua Singapura

Tel: +65 65380952
Email: info.sg@global.dahuatech.com

Dahua Turquia

Email: sales.tr@global.dahuatech.com

Dahua Indonésia

E-mail: support.id@global.dahuatech.com
sales.id@global.dahuatech.com

Dahua Malásia

Tel: +60376620731
Email: sales.mas@global.dahuatech.com

Dahua Índia

Tel: +91 1244569100
Email: sales.india@global.dahuatech.com

Dahua Rússia

Tel: +7 (499) 682-60-00
Email: info@global.dahuatech.com

Dahua Cazaquistão

Tel: +7 7273110838

Dahua Reino Unido

Tel: +44(0)1628 673 667
Email: sales.UK@global.dahuatech.com

Dahua Europa

Tel: +31 797999696

Dahua França

Email: sales.france@global.dahuatech.com

Dahua Ibéria

Tel: +34 917649862
Email: sales.iberia@global.dahuatech.com

Dahua Itália

Tel: +39 3703446609
Email: sales.italy@global.dahuatech.com

Dahua Alemanha

Email: sales.de@global.dahuatech.com

Dahua CEE e Escandinávia

Tel: +48 223957400
Email: biuro.pl@global.dahuatech.com

Dahua África do Sul

E-mail: Dahua.sa@global.dahuatech.com

Dahua Austrália

Tel: +61 299285200
Email: sales.oc@global.dahuatech.com

Dahua Oriente Médio

Tel: +971 48815300
Email: sales.me@global.dahuatech.com

* Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.



DAHUA TECHNOLOGY BRASIL

Rua George Ohm, 206 - Brooklin Novo, São Paulo - SP, 04576-020
Tel: (11) 3251 1871 | Whatsapp: +55 11 3251 1337
Email: suporte.br@dahuatech.com | rma@dahuatech.com
<https://www.dahuasecurity.com/br/>

