

AutoVu SharpV

Sistema de Reconhecimento Automático de Placas de Veículos

Reconhecimento automático de placas com máxima nitidez em todas as condições

Seja para rastrear veículos em estradas movimentadas ou acompanhar aqueles que acessam suas instalações, você precisa de um sistema confiável que funcione inclusive em condições desafiadoras. O Genetec AutoVu™ SharpV fornece capturas nítidas e full HD em todos os momentos. Dia ou noite, em vias locais lentas ou rodovias rápidas de várias faixas, você usufrui de total tranquilidade porque está coletando os insights de que precisa e quando mais precisa.

O SharpV vai além da identificação de placas. Seu conjunto de analíticos para veículos dá suporte às suas investigações e ajuda a fechar casos mais rapidamente. E graças ao design simplificado, entra em funcionamento rapidamente, permitindo a você focar em sua missão.



Principais recursos

Desempenho superior e novos analíticos com aprendizado de máquina integrado de alto desempenho

Veja tudo claramente através de dois sensores ultra-amplos que fornecem imagens de qualidade e capturam dados de múltiplas faixas*

Excelente desempenho noturno com iluminadores pulsados de alta potência e obturador global

Reduza os custos de instalação e manutenção com lentes motorizadas equipadas com autofocus para configuração remota de zoom e foco.

Implante em qualquer lugar com a opção de rádio celular 4G/LTE integrada*

Integre com loops de indução usando sua E/S integrada

Principais benefícios

Borda Inteligente – Com processamento acelerado por hardware integrado, o SharpV não depende de servidores remotos para análise. Isso elimina a latência e reduz o impacto do ALPR em sua rede. E como não depende de hardware externo, oferece desempenho ininterrupto – mesmo sem conectividade.

Simplifique o design e implantação – Elimine as limitações relativas à sua capacidade de coletar os dados necessários com base na infraestrutura local. Com sua opção de comunicação 4G/LTE incorporada, lentes motorizadas com foco automático e suporte para alimentação de 24Vdc e PoE++, a implantação do SharpV é fácil e livre de dores de cabeça.

Acesse outros sistemas – Combine dados ALPR com videomonitoramento, controle de acesso e muito mais usando o Genetec Security Center. Elimine a fragmentação entre seus sistemas para aumentar a inteligência operacional e a consciência situacional e faça mais com seu sistema ALPR.

Colete dados quando for mais importante – Nem todos os crimes acontecem em plena luz do dia. Com seus iluminadores integrados, obturador global e sensores de alta resolução, o SharpV é líder no desempenho à noite e em condições desafiadoras.

* Para verificar a disponibilidade de recursos de 4G/LTE e dual-lane em sua região, entre em contato com seu representante Genetec.

Especificações

Sensor de câmera ALPR

1920 x 1200 @ 30 fps; monocromático; obturador global

Alcance de captura

9–148* pés (3–45* m)

Dimensões

Altura: 63 mm (2,5 pol)**

Largura: 192 mm (7,6 pol.)

Comprimento: 214 mm (8,5 pol.)

Peso

Branco, versão não LTE: 2,31 kg (5,09 lb)

Preto, versão não LTE: 2,83 kg (6,24 lb)

Preto, versão LTE: 3,01 kg (6,64 lb)

Iluminador

Iluminador LED pulsado para uso eficaz em ambientes de 0 lux (escuridão total)

Comprimentos de onda de iluminação disponíveis:

940 nm, 850 nm, 740 nm e 590 nm

Sensor de câmera de contexto

1920 x 1200 @ 30 fps; cor; obturador global

Cores disponíveis

Segurança Branco / Preto

Temperatura de operação

-40°F a 149°F (-40°C a 65°C) ambiente

Temperatura de armazenamento: -40°F a 185°F (-40°C a 85°C)

Análise integrada

Tipo de veículo, cor, estimativa velocidade, direção deslocamento, detecção virtual, origem da placa (estado e país***) etc.

Entrada de energia

PoE++ (Power over Ethernet) 802.3bt Tipo 3: 27 W típico, 40 W máx.

Opção entrada 24 V: 24 V dc +/-15%, consumo típico 25 W, 37 W máx.

Posicionamento por satélite†

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

Vedação (proteção contra água/poeira)

IEC 60529: IP66/IP67



Genetec Inc.

genetec.com/br/fale-conosco

info@genetec.com

@genetec

Compressão de imagem estática

Compressão JPEG para imagens estáticas de ALPR e contexto*

Interface de dados

LAN: 1 porta Ethernet 10/100/1000 Base-T

WWAN (modelos e territórios selecionados): 4G/LTE Categoria 4

· Formato do cartão SIM: 3FF (Micro)

· Bandas LTE:

· Modelo -0M1 (N-A): B2, B4, B5, B12, B13, B14, B66

· Modelo -0M0 (global): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B26, B19, B20, B28

Streaming de vídeo

H.264 @ até 30 fps

Vibração e choque

IEC 60068-2-64: 5~100Hz | 0,5 g rms

IEC 60068-2-27: 10g | 16ms meia-senoide

MIL-STD-810H §514.8

Categoria 4 – Reboque composto de duas rodas

Impacto††

IEC 62262: IK09

Imunidade eletromagnética e emissões

FCC | ICES-003 Ed. 4 | CISPR32 / EN55032 | CISPR35 / EN55035

Marcação CE

Diretiva 2014/30/UE de Compatibilidade Eletromagnética (EMC)

Diretiva 2014/53/UE de Equipamentos de Rádio (RED) †

Certificações Celulares

Certificado PTCRB para Rede IoT

Compatível com as redes AT&T e FirstNet

Certificado Verizon Open Development

Segurança

IEC/EN 62471. Seg. fotobiológica lâmpadas/sistemas de lâmpadas.

Grupo isento.

IEC 62368-1 CB-scheme: Equipamentos de Áudio/Vídeo,

Tecnologia da Informação e Comunicação

E/S externas

2 entradas / 2 saídas (opto-isoladas)

Montagem

Suporte para poste e parede incluído

* Para mais detalhes, entre em contato com a Genetec

** 71 mm (2,8 pol) altura com proteção solar na versão preta; 81 mm (3,2 pol) de altura com antena GPS frontal; 232 mm (9,1 pol) de altura com antenas celulares traseiras.

*** Disponível apenas para algumas regiões e serviços. Para obter detalhes, fale com seu representante Genetec.

† Requer opção 4G/LTE.

†† Requer um kit de proteção contra violação, IEC 62262: IK06 para opção 4G/LTE

