

# SharpV

Dispositivo de Reconhecimento Automático de Placas de Veículos

## Saiba quem está em suas instalações

O Genetec AutoVu™ SharpV é uma câmera especializada em reconhecimento automático de placas de veículos (ALPR), projetada para simplificar as implementações desde a especificação até a instalação. Versátil e precisa, a SharpV é adequada para instalações fixas do ALPR, como o monitoramento de entradas e saídas ou a captura de placas em alta velocidade nas ruas e rodovias da cidade.

A SharpV é ideal para uma variedade de aplicações, desde o gerenciamento de estacionamentos de rua até a cobertura dos principais pontos de acesso da cidade para os veículos desejados. A SharpV também é capaz de transmitir simultaneamente ALPR e dados de vídeo para o Security Center, a plataforma de segurança Genetec, onde pode ser unificada com leituras de placas de veículos ALPR, fluxos de câmeras de vigilância e eventos de controle de acesso em um único sistema.



## Característica

O processamento embarcado do ALPR garante desempenho e escalabilidade

As lentes varifocais facilitam a especificação e o design

Powe over Ethernet Plus ( PoE +) habilitado para simplificar a implantação

Compartimento com classificação IP67 permite operação em condições climáticas extremas e ambientes agressivos

Iluminação embutida para operação ininterrupta

Consegue ler simultaneamente placas e transmitir vídeos em cores contextuais de alta resolução

On-board I / Os para integração em loops de indução ou portões

## Benefícios

**Veja mais** – Equipado com ALPR de alta resolução e câmeras contextuais, bem como iluminação embarcada, a SharpV cobre um amplo campo de visão e fornece imagens e vídeo de alta qualidade, dia ou noite.

**Inteligência de ponta** – Com o processamento embarcado, a SharpV traz a inteligência do ALPR para seu sistema. Como apenas os dados lidos na placa precisam ser transferidos pela rede, isso significa uma carga de dados diminuída na rede e no servidor, pois todo o processamento e análise da imagem é feito na unidade. As câmeras não dependem do servidor, portanto, fornecem cobertura ininterrupta mesmo quando a conectividade é interrompida.

**Unificar em uma única plataforma** – A SharpV pode ser adicionada no Security Center como uma câmera de vigilância para transmissão e gravação de vídeo. On-board I/Os podem ser usadas para disparar leituras com base em sensores para aumentar as taxas de captura ou portas abertas com base nas credenciais associadas às placas.

**Simplifique a especificação e a instalação** – A SharpV é feita para facilitar a implantação. Como um dispositivo PoE + varifocal, a distância de leitura, a ampliação e o cabeamento são facilmente ajustáveis no local, reduzindo o projeto do sistema e o esforço de especificação. Enquanto isso, o moderno portal da web HTML5 simplifica as configurações e manutenção.

## Especificações

### Sensor da câmera ALPR

1280 x 960 @ 30 fps; monocromático; obturador global

### Alcance de Captura

Alcance Padrão: 9 a 60 pés (3 a 18,25 m)

Longo Alcance: 60 a 115 pés (18 a 35 m)

### Dimensões

2,5 pol x 7,6 pol x 8,5 pol (2,7 alto com protetor solar para versão preta) (63 mm x 192 mm x 214 mm)

### Peso

5.04 lb (2.29 kg)

### Iluminador

Iluminador LED pulsado para uso eficaz em

Ambientes sem luz (total escuridão)

Comprimentos de onda de iluminação de 940nm, 850nm, 740nm e 590nm disponíveis

### Sensor de câmera de contexto (não no modelo ITS)

1280 x 960 @ 30 fps; cor; obturador global

### Cores disponíveis

Segurança Branco / Preto

### Temperatura de operação

-40 ° F a 140 ° F (-40 ° C a 65 ° C) ambiente

### Analíticos embarcados

Estimativa de velocidade de câmera única, direção de viagem e loop virtual

### Fonte de energia

PoE + (Power-over-Ethernet) - 802.3at tipo 2 (25,5 W)

### Cabeamento

Cabo Cat5e

(conector especial fornecido para classificação IP67)

### Vedação (Proteção contra Água / Poeira)

IEC 60529: IP66 / IP67

### Compressão de imagem estática

Compressão JPEG para imagens fixas ALPR de Contexto

### Interface externa

Porta 1 x 10 / 100 / 1000 Base-T Ethernet

### Transmissão de vídeo

H.264 @ até 30 fps; MJPEG @ até 15 fps

### Vibração e Choque

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

IEC 60068-2-27: 10g | 16ms meio-seno

NEMA TS-2: 5 ~ 30 Hz | 0,5 g de amplitude dupla

### Imunidade eletromagnética e emissões

Parte 15 da FCC, Subparte B | ICES-003 Edição 4 |

CISPR32 / EN55032 | CISPR 24 / EN 55024

### Diretiva EMC (marcação CE)

2014 / 30 / UE

### Externa I/Os

2 entradas / 2 saídas (opto-isoladas)

### Montagem

Suporte de parede e haste incluídos



### Genetec Inc.

genetec.com/locations

info@genetec.com

@genetec