

AutoVu SharpV

Automatische Nummernschilderkennung (Automatic License Plate Recognition, ALPR)

Klare automatische Nummernschilderkennung in jeder Umgebung

Egal, ob Sie Fahrzeuge auf vielbefahrenen Straßen scannen wollen oder nachvollziehen möchten, wer Ihre Anlagen betritt: Sie brauchen ein verlässliches System, das auch in herausfordernden Umgebungen die gewünschten Ergebnisse liefert. Genetec AutoVu™ SharpV liefert zu jedem Zeitpunkt klare Aufnahmen in Full HD. Ob bei Tag oder Nacht, auf ruhigen Ortsstraßen oder Autobahnen mit mehreren Spuren: Sie können beruhigt sein, dass Sie die Informationen erhalten, die Sie benötigen.

SharpV kann mehr als nur Nummernschilderkennung. Die Fahrzeug-Analytics unterstützen Ihre Ermittlungen und helfen Ihnen dabei, Fälle schneller abzuschließen. Dank des einfachen Designs ist das System blitzschnell einsatzbereit und Sie können sich ganz auf Ihren Einsatz konzentrieren.



Wichtige Funktionen

Herausragende Performance und neue Analytics mit leistungsstarkem integriertem maschinellem Lernen

Klare Erkennbarkeit durch zwei Ultrabreitband-Sensoren, die hochwertige Bilder liefern und Daten über mehrere Fahrspuren hinweg erfassen*

Hervorragende Aufnahmen bei Nacht durch Hochleistungs-Impulsbeleuchter und Global Shutter

Weniger Installations- und Wartungskosten durch motorisierte Objektive mit Autofokus für Remote-Zoom und Fokuskonfiguration

Überall einsatzbereit durch integrierte 4G/LTE-Mobilfunkoption*

Integration von Induktionsschleifen über integrierte E/A

Hauptvorteile

Intelligent Edge – Der SharpV ist dank über Hardware angetriebene Verarbeitung für Analytics nicht auf Remote-Server angewiesen. Dadurch werden Latenzzeiten eliminiert und die Auswirkungen von ALPR auf Ihr Netzwerk reduziert. Und da keine Abhängigkeit von externer Hardware besteht, kann eine ununterbrochene Leistung gewährleistet werden – selbst dann, wenn die Verbindung nicht verfügbar ist.

Einfaches Design und Anschließen – Die Erhebung der für Sie notwendigen Daten hängt nicht mehr von der lokalen Infrastruktur ab. Dank der eingebetteten 4G/LTE-Option, den motorisierten Objektiven mit Autofokus und der Unterstützung von sowohl 24 VDC als auch PoE++ ist der Einsatz des SharpV einfach und problemlos.

Kombination mit anderen Systemen – Über das Genetec Security Center können Sie ALPR-Daten mit Videoüberwachung, Zutrittskontrolle und mehr verbinden. Brechen Sie die Silos zwischen Ihren Systemen auf, um die betriebliche Intelligence und das Situationsbewusstsein zu verbessern und mehr mit Ihrem ALPR-System zu erreichen.

Datenerhebung dann, wenn es zählt – Nicht alle Verbrechen geschehen dann, wenn es hell ist. Mit eingebauten Beleuchtern, Global Shutter und hochauflösenden Sensoren ist der SharpV branchenweit führend in Sachen Leistung bei Nacht und unter schwierigen Bedingungen.

* Wenden Sie sich an Ihren Genetec Ansprechpartner, um die Verfügbarkeit von 4G/LTE und Dual-Lane-Funktionen in Ihrer Region zu überprüfen.

Technische Daten

ALPR-Kamerasensor

1920 × 1200 bei 30 fps; monochrom; Global Shutter

Erfassungsbereich

3–45 m*

Maße

Höhe: 63 mm, 68,6 mm hoch mit Sonnenblende bei schwarzer Version;
101,6 mm hoch mit Vorderantenne
Breite: 192 mm
Länge: 214 mm

Gewicht

2,51 kg

Illuminator

Gepulste LED-Beleuchtung mit effektivem Einsatz bei Umgebungen mit 0 lux (komplette Dunkelheit)
Beleuchtungswellenlängen von 940 nm, 850 nm, 740 nm und 590 nm verfügbar

Context-Kamerasensor

1920 × 1200 bei 30 fps; Farbe; Global Shutter

Verfügbare Farben

Weiß/Schwarz

Betriebstemperatur

–40 °C bis 65 °C (Umgebung)
Lagertemperatur: –40 °C bis 85 °C

Integrierte Analytics

Fahrzeugtyp, Fahrzeugfarbe, Geschwindigkeitseinschätzung, Fahrtrichtung, Virtual Loop, Herkunft des Kennzeichens (Bundesstaat und Land**) usw.

Stromversorgung

PoE++ (Power over Ethernet) 802,3 bt Typ 3: 27 W (üblich), 40 W (max.)
24 V Eingabeoption: 24 V dc +/-15 %, 25 W (üblicher Gebrauch), 37 W (max.)

Satellitenpositionierung***

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

Abdichtung (Schutz vor Wasser/Staub)

IEC 60529: IP66/IP67

Standbildkomprimierung

JPEG-Komprimierung für ALPR- und Context-Standbilder

Datenschnittstelle

LAN: 1 × 10/100/1000 Base-T Ethernet Port
WWAN (ausgewählte Modelle und Länder): 4G/LTE Kategorie 4

Video-Streaming

H.264 bei bis zu 30 fps

Schwingungen und Erschütterungen

IEC 60068-2-64: 5~100 Hz | 0,5 g rms
IEC 60068-2-27: 10 g | 16 ms Halbwelle
MIL-STD-810H §514.8
Kategorie 4 – Zweirad-Anhänger

Aufprall

IEC 62262: IK09

Elektromagnetische Immunität und Emissionen

FCC | ICES-003 Issue 4 | CISPR32/EN55032 | CISPR35/EN55035

EMV-Richtlinie (CE-Kennzeichnung)

2014/30/EU

Sicherheit

IEC/EN 62471. Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen. Ausgenommene Gruppe.

Externe E/A

2 Eingaben/2 Ausgaben (optoentkoppelt)

Montage

Mast- und Wandmontage möglich, Zubehör enthalten

* Kontaktieren Sie Genetec für weitere Informationen.

** Nur für bestimmte Regionen und Services verfügbar.
Besprechen Sie die Details mit Ihrem Genetec Ansprechpartner.

*** 4G/LTE-Option erforderlich.



Genetec Inc.
genetec.com/standorte
info@genetec.com
@genetec

© Genetec Inc., 2021. Genetec, AutoVu und das Genetec Logo sind Marken von Genetec Inc. und können im Register verschiedener Gerichtsbarkeiten eingetragen oder zur Eintragung angemeldet sein. Andere in diesem Dokument verwendete Marken sind möglicherweise Marken der Hersteller oder Anbieter der jeweiligen Produkte.