

## AutoVu Sharp

### Caméra de reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation sur IP avec traitement embarqué

AutoVu Sharp est une caméra de reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation (RAPI) sur IP avec traitement embarqué. Polyvalente et précise, la Sharp convient parfaitement aux installations RAPI, telles que la surveillance des entrées et sorties ou la capture des plaques d'immatriculation des véhicules en déplacement rapide dans les rues des villes et sur les autoroutes. Son processeur embarqué permet de la déployer en tant que système mobile, sans câblage au coffre du véhicule.

Combinant une caméra RAPI haute résolution, une deuxième caméra vidéo de contexte et le traitement embarqué en un seul et même appareil, la Sharp détecte et lit les plaques d'immatriculation en périphérie et peut communiquer via tout type de réseau filaire ou sans fil. Elle prend également en charge la suite complète d'analyses de véhicules avancées AutoVu.

#### Avantages

**Champ de vision étendu** – S'appuyant sur les toutes dernières technologies et sur le puissant moteur RAPI AutoVu de Genetec, la Sharp peut lire les plaques d'immatriculation sur deux voies de trafic dans les applications RAPI mobiles (modèle XGA), augmentant ainsi sa portée et son taux de capture.

**Installation et configuration simplifiées** – Le traitement embarqué et le montage universel de l'AutoVu Sharp permettent d'accélérer son déploiement, sans le moindre compromis en termes de performances. Ne nécessitant qu'une simple connexion filaire, la Sharp peut être opérationnelle instantanément et stocker les images et données lues en cas d'absence de connexion réseau.

**Au-delà de la RAPI grâce aux analyses de véhicules avancées AutoVu** – Le puissant processeur de la Sharp vous permet d'accéder à la suite d'analyses de véhicule d'AutoVu. Identifiez la marque d'un véhicule, détectez sa vitesse et sa direction, ainsi que l'État ou le pays d'origine de sa plaque d'immatriculation, le tout en capturant et en lisant les plaques d'immatriculation automatiquement.

#### Unification avec la vidéosurveillance et le contrôle d'accès –

La Sharp est unifiée avec des systèmes de vidéosurveillance et de contrôle d'accès au sein de la plate-forme Security Center de Genetec, et diffuse la vidéo en direct depuis sa deuxième caméra de contexte vers le centre opérationnel. Les événements RAPI peuvent également déclencher l'enregistrement de la vidéosurveillance depuis d'autres caméras, ou activer toute une série de processus prédéfinis exploitant l'ensemble des systèmes unifiés.

#### Principales fonctionnalités

Une conception tout-en-un pour un déploiement accéléré

Le boîtier de classe IP67 permet une utilisation dans les environnements les plus contraignants

Fonctionnement jour et nuit grâce à un illuminateur intégré

Diffusion de vidéo en direct vers la plate-forme de sécurité unifiée Security Center de Genetec

Détection de la vitesse et de la direction d'un véhicule grâce à une seule et même caméra

Identification de la marque d'un véhicule et de l'État ou du pays d'origine de sa plaque d'immatriculation pendant la lecture RAPI

Prise en charge de la lecture de plaques internationales



# Principales caractéristiques de l'AutoVu Sharp

	AutoVu Sharp XGA	AutoVu Sharp VGA
Capteur de la caméra RAPI	Lecture progressive 1 024 × 946 à 30 ips, monochrome. Mode élargi (1 280 × 808) et mode plein (1 264 × 948) également disponibles au sein de la même caméra	Lecture progressive 640 × 480 à 30 ips, monochrome
Portée de capture	Jusqu'à 28 mètres de portée pour les plaques d'immatriculation réfléchissantes	Jusqu'à 21 mètres de portée pour les plaques d'immatriculation réfléchissantes
Dimensions	6,35 × 23,5 × 28,6 cm (29,2 en comprenant le pare-soleil pour la version noire)   Les dimensions incluent la fixation universelle	6,35 × 23,5 × 25,1 cm (25,7 en comprenant le pare-soleil pour la version noire)   Les dimensions incluent la fixation universelle
Poids	4,6 kg	3,95 kg
Illuminateur	Illuminateur à DEL pulsées pour une utilisation efficace dans les environnements à 0 lux (obscurité totale)   Différentes longueurs d'onde d'illumination sont disponibles	
Options d'objectifs de caméra	8 mm, 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm, 50 mm	
Capteur de la caméra de contexte	Caméra couleur 640 × 480 à 30 ips	
Option GPS	Disponible avec le modèle XGA	
Couleur(s) disponible(s)	Blanc / noir	
Température	-20 °C à 60 °C en fonctionnement   -40 °C à 85 °C pour l'entreposage IEC 60068-2-1:2007 catégorie Ad   IEC 60068-2-2:2007 catégorie Bd   IEC 60068-2-14:2009 catégorie Na	
Option de température étendue (Disponible sur le modèle XGA)	-40 à 60 °C en fonctionnement	n/d
Bloc d'alimentation	12/24 Vcc à 27 W (typique)	
Étanchéité	IEC 60529:2001-02 IPx5, IPx7   IEC 60529:2001-02 IP6x	
Système d'exploitation	Windows 7 Embedded*	
Compression	Compression vidéo et RAPI simultanées	
Interface externe	1 port Ethernet 10/100/1000 Base-T	
Vibration	MIL-STD-810G méthode 514.6 cat. 4	
Choc mécanique	IEC 60068-2-27:2009 test Ea   IEC 60068-2-31:2008 test Ec, procédure 1	
Immunité électromagnétique et émissions	FCC partie 15 sous-partie B   ICES-003 question 4   CISPR22: 2006 / EN55022:2006   CISPR 24: 2010 / EN 55024:2010	
Directive CEM (marquage CE)	2004/108/CE	

\* Windows 7 Embedded est une marque commerciale de Microsoft Corporation.

## Genetec

2280 Alfred-Nobel Blvd., Suite 400,  
Montréal, QC, Canada H4S 2A4

Tél. : 514.332.4000

Fax : 514.332.1692

genetec.com

info@genetec.com

© 2015 Genetec. Tous droits réservés. AutoVu, le logo AutoVu, Synergis, Omnicast, Security Center, Genetec et le logo Genetec sont des marques déposées ou des marques commerciales de Genetec. Toutes les autres marques commerciales citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.