

SharpX

La plus petite caméra de reconnaissance de plaques d'immatriculation haute résolution au monde avec illuminateur intégré

AutoVu SharpX est la dernière née des caméras de reconnaissance de plaques d'immatriculation sur IP de Genetec. Elle permet aux forces de l'ordre de repérer rapidement les véhicules recherchés avec la plus grande précision possible. Cette technologie de pointe en matière de reconnaissance de plaques permet de littéralement optimiser les ressources. Que les forces de l'ordre soient à la recherche de criminels, de conducteurs non assurés ou frappés d'une interdiction de conduire, ou de véhicules suspects, la caméra AutoVu SharpX peut balayer des milliers de véhicules pendant un quart de travail, et informer les agents si un véhicule recherché se trouve à proximité.

Avantages

Format compact – AutoVu SharpX est la plus petite caméra de reconnaissance de plaques d'immatriculation haute résolution avec illuminateur intégré sur le marché. Mesurant à peine 42 mm (1,65 po) de hauteur, le robuste boîtier en aluminium IP67 d'AutoVu SharpX limite l'obstruction de la barre de signalisation et lui permet d'être moins visible pour les vandales. Il s'agit d'une conception intelligente qui offre aussi un montage universel pour la calandre, la barre de signalisation, le coffre ou presque partout.

Précision de lecture inégalée – AutoVu SharpX utilise un capteur à balayage progressif offrant une résolution de 1 024 × 946 (XGA) pour saisir des images de plaques aux fins d'analyse. Ce capteur offre une résolution d'image deux à trois fois plus élevée que la plupart des autres solutions disponibles sur le marché aujourd'hui. Il permet donc une meilleure lisibilité par mauvais temps, lorsque les plaques sont sales ou masquées, dans des angles plus difficiles et dans trois voies de circulation.

Rendement supérieur le jour comme la nuit – AutoVu SharpX est conçu avec une caméra de saisie contextuelle couleur pour offrir les meilleures images dans diverses conditions ambiantes. À toute heure du jour et de la nuit, les agents peuvent ainsi obtenir des images de qualité qui leur permettront d'identifier plus facilement la marque, le modèle et même la couleur d'un véhicule suspect.

Solutions unifiées dans Security Center – Le système AutoVu et la caméra SharpX font partie intégrante du Security Center, la plate-forme de sécurité unifiée de Genetec. Un agent peut intégrer facilement la caméra SharpX à un système de surveillance urbaine, ou l'intégrer à un système de reconnaissance de plaques autonome dans la plate-forme unifiée, au besoin.

Principales caractéristiques

La plus petite caméra de reconnaissance de plaques à haute résolution (1 024 × 946) actuellement offerte

Saisie de plaques dans trois voies de circulation (XGA)

Les plus hauts taux de lecture de l'industrie

Jusqu'à 5 000 saisies de plaques d'immatriculation par minute

Architecture évolutive avec jusqu'à un processeur dédié par caméra

Saisie de plaques à des vitesses différentielles au-dessus de 320 km/h (200 mi/h)

Fonctionnalité de mise en évidence de plaques pour l'identification des véhicules lorsque plusieurs véhicules sont dans le champ de vision

Support de lecture de plaques partout dans le monde

Compatible avec la plate-forme de sécurité unifiée de Genetec



Spécifications techniques

	AutoVu SharpX XGA	AutoVu SharpX VGA
Lentilles de caméra	8mm, 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm, 50 mm	
Capteur de caméra	Caméra de RAPI XGA, 1024 × 946 à 30 ips, monochrome Mode écran large (1280 x 808) et le mode standard (1024 x 768) également disponible dans le même caméra. Caméra couleur 640 × 480 à 30 ips	Caméra de RAPI VGA, 640 × 480 ips, monochrome Caméra couleur 640 × 480 à 30 ips
Température	Environnement de fonctionnement de -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) en entreposage IEC 60068-2-1:2007 catégorie Ad IEC 60068-2-2:2007 catégorie Bd IEC 60068-2-14:2009 catégorie Na Comprend un mode de protection avec arrêt automatique lorsque la température est trop élevée	
Option température étendue	Environnement de fonctionnement de -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	
Vibration	MIL-STD-810G Method 514.6C, Cat 4	
Résistance aux chocs	IEEC 60068-2-27:2008 Test Ea IEC 60068-2-31:2008 Test Ec, Procédure 1	
Logement et montage	Logement en aluminium extrudé avec fentes en T universelles de chaque côté pour un montage universel	
Illuminateur	Illuminateur à DEL pulsées pour un usage efficace dans les environnements de noirceur totale (0 lx) Portée maximale de 30 m (100 pi) pour les plaques d'immatriculation réfléchissantes Différentes longueurs d'onde offertes	Illuminateur à DEL pulsées pour un usage efficace dans les environnements de noirceur totale (0 lx) Portée maximale de 21 m (70 pi) pour les plaques d'immatriculation réfléchissantes Différentes longueurs d'onde offertes
Résistance à l'eau / étanchéité	IEC 60529:2001-02IPx5, IPx7	
Couleurs disponibles	Blanc / Noir	
Dimensions	4,2 (H) × 12 (L) × 12,3 (P) cm (1,65 × 4,75 × 4,84 po) Excluant le câblage et le support de fixation	
Poids	0.7 kg (1.5 lb.)	
Immunité et émissions électromagnétiques	FCC part 15 Subpart B ICES-003 Issue 4 CISPR22: 2008 / EN55022:2010+AC2011 CISPR 24: 2010 / EN 55024:2010	
Directive CEM (Marque CE)	2004/108/EC 2004/104/EC	

Unité de traitement RAPI AutoVu

Interface externe	2 ports Ethernet Base-T 10/100/1000 2 ou 4 entrées de caméras de RAPI	
Dimensions	32 × 22 × 12 cm (12,6 × 8,6 × 4,72 po)	
Processeur	Processeur Intel ^{MD} Atom ^{MD} N2600. Jusqu'à quatre caméras RAPI (XGA ou VGA) par unité de traitement	
Alimentation électrique	12/24 VDC @ 60 W typique (76W pour le modèle 4 caméras sur X2S et 61W pour 4 caméras sur X1S)	
Température	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 150 °F) -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) en entreposage IEC 60068-2-1:2007 catégorie Ad IEC 60068-2-2:2007 catégorie Bd IEC 60068-2-14:2009 catégorie Na Comprend un mode de protection avec arrêt automatique lorsque la température est trop élevée	
Poids	4.2 kg (9.4 lbs) (X1S) 4.8 kg (10.6 lbs) (X2S)	
Immunité et émissions électromagnétiques	FCC part 15 Subpart B ICES-003 Issue 4 CISPR22: 2008 / EN55022:2010+AC2011 CISPR 24: 2010 / EN 55024:2010	
Directive CEM (Marque CE)	2004/108/EC 2004/104/EC	



Genetec

2280, boul. Alfred-Nobel, bureau 400,
Montréal, QC, Canada H4S 2A4

T 514.332.4000

F 514.332.1692

genetec.com
info@genetec.com

© 2014 Genetec. Tous droits réservés. AutoVu, le logo AutoVu, Security Center, Omnicast, Synergis, 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.