



SharpV

Caméra de reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation

Soyez informé de qui se trouve sur votre site

Genetec^{MC} AutoVu^{MC} SharpV est une caméra spécialisée de reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation (RAPI) tout-en-un. Elle est conçue pour simplifier les déploiements, depuis la spécification jusqu'à l'installation. Polyvalente et précise, la caméra SharpV convient parfaitement aux installations RAPI fixes, telles que la surveillance des entrées et des sorties ou la capture de plaques d'immatriculation de véhicules roulant à des vitesses élevées dans les rues et sur les autoroutes.

La caméra SharpV est parfaitement adaptée à un large éventail d'applications, depuis la gestion des aires de stationnement et des sites hors voirie jusqu'à la détection de véhicules recherchés au niveau des points d'accès des grandes villes. La caméra SharpV est également capable de diffuser simultanément les données RAPI et vidéo vers Security Center, la plate-forme de sécurité de Genetec, où elles peuvent être unifiées avec les lectures de plaques issues des véhicules RAPI mobiles, les flux des caméras de surveillance et les événements de contrôle d'accès dans un seul et même système.

Avantages

En savoir plus

Dotée de caméras RAPI et de contexte haute résolution et d'un éclairage intégré, la SharpV offre un champ de vision étendu et fournit des images et de la vidéo haute qualité, de jour comme de nuit.

L'intelligence en périphérie

Grâce à son traitement embarqué, la SharpV apporte l'intelligence RAPI à la périphérie de votre système. Seules les données de lecture de plaques devant être transmises sur le réseau, la charge sur le réseau et le serveur est réduite ; l'intégralité du traitement et de l'analyse des images est effectuée dans l'unité. Et comme les caméras ne dépendent pas du serveur, elles assurent une couverture ininterrompue même en cas de perte de connectivité.

Unification sur une seule et même plate-forme

La SharpV peut être déployée dans Security Center en tant que caméra de surveillance pour diffuser et enregistrer la vidéo. Des E/S embarquées peuvent être utilisées pour déclencher des lectures basées sur des capteurs. Cela permet d'augmenter les taux de capture ou d'ouvrir des barrières en fonction des plaques autorisées, par exemple.

Spécification et installation simplifiées

La SharpV est conçue pour faciliter le déploiement. Outre sa fonction d'unité RAPI tout-en-un, la SharpV peut se connecter à l'alimentation et aux données à l'aide d'un simple câble Ethernet standard, ce qui permet de la déployer plus rapidement. Son objectif à focale variable permet de régler la distance de lecture et l'agrandissement sur site, ce qui facilite la spécification et la conception du système.

Fonctionnalités

Le traitement RAPI embarqué garantit les performances et l'évolutivité

L'objectif à focale variable facilite la spécification et la conception

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

Éclairage intégré pour une utilisation de jour comme de nuit

Lecture des plaques d'immatriculation et diffusion de vidéo de contexte en couleur et en haute résolution, en simultané

E/S embarquées pour l'intégration de capteurs ou de déclencheurs de boucles ou de barrières



AutoVu SharpV

Caractéristiques

Capteur de la caméra RAPI	Lecture progressive 1280 x 960 à 30 ips (RAPI), monochrome	Bloc d'alimentation	PoE+ (Power-over-Ethernet) - 802.3 au Type 2 (25,5 W) ~20 W
Portée de capture	Portée standard : 3 à 18,25 mètres Longue portée : 18 à 35 mètres	Câblage	Câble Cat5e (connecteur spécial fourni pour la classe IP67)
Dimensions	63 x 192 x 214 mm (68 mm de hauteur avec le pare-soleil pour la version en noir)	Étanchéité	IEC 60529 : IP67
Poids	2,29 kg	Compression	Compression vidéo MJPEG concurrente et JPEG pour les images RAPI
Illuminateur	Illuminateur à DEL pulsées pour une utilisation efficace dans les environnements à 0 lux (obscurité totale) Différentes longueurs d'onde offertes	Interface externe	1 port Ethernet Base-T 10/100/1000
Capteur de la caméra de contexte	Lecture progressive 1280 x 960 à 30 ips (RAPI), 15 ips (diffusion), couleur	Vibration	Selon NEMA TS-2 : 5~30 Hz 0,5 g double amplitude
Couleur(s) disponible(s)	Sécurité Blanc/Noir	Immunité électromagnétique et émissions	FCC partie 15 sous-partie B ICES-003 question 4 CISPR32 / EN55032 CISPR 24 / EN 55024
Température	-40 à 60 °C en fonctionnement	Directive CEM (marquage CE)	2004/108/CE
		E/S externes	2 entrées / 2 sorties (opto-isolées)

