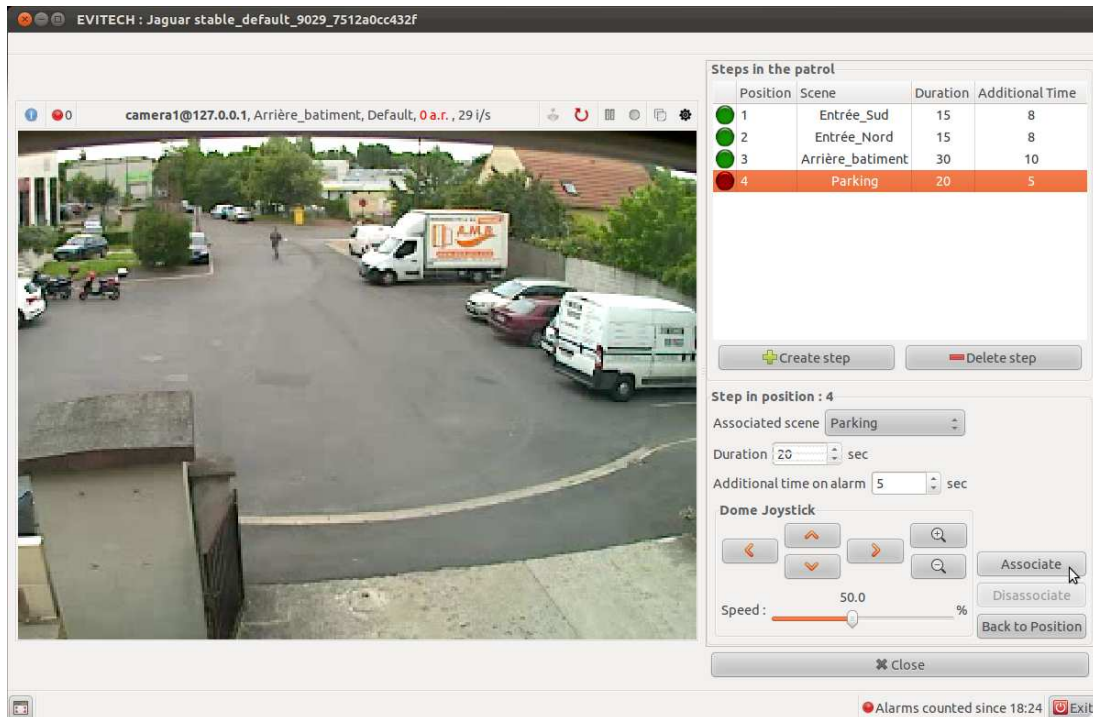


Le pilotage automatique de dôme avec Jaguar !



A partir de la version Jaguar V2.3, le produit propose une option afin de commander automatiquement un dôme (ou une caméra PTZ) pour le piloter selon l'un des scénarios suivants (au choix) :

- Piloter un dôme afin de pointer et de zoomer sur la cible en alarme sur une caméra fixe lorsqu'une alarme survient sur cette caméra fixe (ceci permet de bien la voir et de pouvoir l'identifier : nombre d'individus, équipement), avec une option pour enregistrer aussi une vidéo de la séquence sur le dôme. Mieux qu'une préposition par zone, cette fonction permet de zoomer sur la cible pour disposer d'images de visages à un format de niveau identification judiciaire de 90x60 pixels.
- Piloter un dôme afin de pointer et de zoomer sur la cible en alarme sur une caméra fixe lorsqu'une alarme survient, puis de la suivre finement en tracking après l'alarme, avec une option pour enregistrer aussi une vidéo de la séquence sur le dôme. Ce tracking est alors réalisé par le dôme qui utilise la détection de la caméra fixe.
- Piloter un dôme afin de pointer et de zoomer sur la cible en alarme d'une caméra fixe lorsqu'une alarme survient, et immobiliser le dôme pour réaliser une deuxième détection sur l'image du dôme afin de confirmer la présence d'une cible (ceci permet de diminuer le taux de fausses alarmes, en n'envoyant par exemple que les deuxièmes alarmes au gardien, et de mieux appréhender le risque et le problème), avec une option pour enregistrer aussi une vidéo de la séquence sur le dôme.
- Détecter une cible sur l'image d'un dôme immobile (soit positionné sur un passage, soit immobilisé après le scénario précédent) et effectuer un auto-tracking de cette cible, pour la suivre partout où elle va tant qu'elle est visible du dôme, avec une option pour enregistrer aussi une vidéo de la séquence sur le dôme.
- Piloter un dôme en ronde de surveillance, de façon à couvrir alternativement plusieurs scènes qui seront surveillées et analysées avec des paramètres adaptés, afin d'effectuer une ronde de surveillance cyclique en alternant sur plusieurs positions (par exemple 20 secondes ici, 15 secondes là bas, etc).



Exemple : création d'une ronde (patrol) ici sur 4 positions

Un même dôme asservi par une caméra fixe en peut être partagé entre plusieurs caméras fixes, pour plus d'efficacité. Lorsqu'il pilote un dôme sur une cible, dans le cas d'événements multiples, Jaguar peut être configuré pour changer de cible au bout d'un délai fixé. L'opérateur peut également prendre la main sur le dôme sous l'interface de Jaguar et interrompre le pilotage pour l'utiliser manuellement.

Les protocoles intégrés sont les suivants :

- Numérique : ONVIF Profil-S, AXIS http, DAHUA http, Pelco numérique.
- Analogique : Pelco-D sur RS485.

A propos de Jaguar : La solution Jaguar d'analyse intelligente de vidéo est issue d'un projet militaire mené à la DGA (projet FAMUC), et permet la détection de très petites cibles avec des taux de fausses alarmes très bas. Elle protège aujourd'hui des sites militaires, des centrales nucléaires, solaires, et thermiques, des sites industriels et étatiques (et VIP).

Voir : www.evitech.com

Contact : lassouly@evitech.com