

Februar 2008 ; républicain-lorrain

Sarre: conférence sur la vidéosurveillance intelligente

L'œil de la caméra voit une personne qui s'approche du coffre fort : employé de banque ou cambrioleur ? le développement de la vidéosurveillance intelligente passe par le croisement de deux domaines de la recherche scientifique : la mathématique logique utilisée pour le développement de l'intelligence artificielle, et la loi de la probabilité qui étudie les variables. Une cinquantaine d'experts du monde entier se réunit jusqu'au 29 février au centre informatique Leibniz du Château de Dagstuhl en Sarre pour étudier ces questions. Leur objectif est d'améliorer l'interprétation automatique de séquences visuelles qui permettrait notamment une meilleure sécurisation de stations de métros ou de distributeurs de billets de banque.

Parmi les participants on retrouve également des scientifiques français comme François Bremond chercheur à l'INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et Automatique) de Sophia Antipolis Méditerranée qui travaille avec son équipe sur le projet ORION qui surveille le trafic au sol de l'aéroport de Toulouse. Des applications pratiques peuvent également se trouver pour l'amélioration de la sécurité routière, notamment dans le domaine de l'aide au conducteur comme l'explique le Prof. Dr. Reinhard Wilhelm directeur scientifique du Château de Dagstuhl « Pour cela il faut que la caméra reconnaisse et interprète le danger avant la perception par l'œil humain, par exemple le ballon qui rebondit sur la route et qui précède l'enfant. »