



DEF annonce la certification de sa solution de détection incendie par analyse d'images, DEF Fireye

Une certification qui vient récompenser et attester de la qualité d'une solution répondant à des problématiques non traitées jusqu'alors.

C'est en 2013, sous l'impulsion de son client historique Airbus, que le Réseau DEF a commencé à se pencher sur le développement et le prototypage d'un système de détection incendie par analyse d'images, alors même qu'il n'existait aucune norme pour ce type d'installation.

Le constructeur aéronautique était en effet à la recherche d'une solution capable d'assurer la surveillance incendie de ses hangars d'avions, trop vastes et trop hauts pour être sécurisés par une détection « traditionnelle », ou même par des niveaux intermédiaires de détection.

Airbus s'est donc tout naturellement porté volontaire pour s'équiper de la solution DEF Fireye dès sa sortie, en 2016, afin de répondre à ces risques ne pouvant être pris en charge jusque-là.

À cette époque, s'il n'existait toujours pas de certification relative à ce système, le CNPP rédigeait néanmoins sa spécification technique "CNPP certified", tout en réfléchissant à son intégration dans le monde de l'incendie classique, ainsi appelé à évoluer, tant dans sa culture que dans le référentiel normatif associé.

Le GESI travaillant sur le même sujet de l'installation en parallèle, les deux entités se sont associées pour partager leurs avancées, dans l'objectif de les intégrer dans la prochaine édition de la règle R7.

La sortie d'une norme internationale TS7240-29 marque un virage dans l'esprit de l'incendie et une évolution des mœurs dans ce métier. C'est en effet la première fois qu'une technologie se base sur des algorithmes et non plus sur des éléments physiques (fumée, obscurité, ...), pour interpréter un phénomène et détecter un risque.

Il est malgré tout primordial de rappeler que la détection par analyse d'images vidéo n'a pas vocation à se substituer à la détection traditionnelle, mais bien de venir en support à celle-ci. Elle peut néanmoins être utilisée seule lorsqu'il est impossible d'installer autre chose sur site, mais doit toujours être raccordée à un SSI.

Intrinsèquement robuste en termes de matériel, le système DEF Fireye offre ainsi une sécurité complémentaire dans le monde de l'industrie, particulièrement contraignant et agressif pour les technologies traditionnelles de détection. De nouvelles perspectives renforcées par une double certification CNPP Certified en France et VdS en Allemagne, gage de qualité pour les clients, en France comme à l'international.