

Fastpoint™ dévoile une nouvelle fonctionnalité pour SecuriSPOT™ : détection du risque de collision Homme-Véhicule

Le 27 Août 2024

La solution SecuriSPOT™ de Fastpoint™ pour la prévention des accidents de travail évolue. Nous avons le plaisir d'introduire une nouvelle fonctionnalité majeure : la détection du risque de collision Homme-Véhicule.

Une avancée majeure pour la sécurité au travail

Chez Fastpoint™, notre mission est de concevoir des solutions innovantes qui améliorent significativement la santé et la sécurité au travail, en s'appuyant sur les dernières technologies de pointe, telles que l'intelligence artificielle embarquée, l'imagerie 3D, la Computer Vision, et la conception de systèmes embarqués à forte résilience. SecuriSPOT™ a été conçu dans cet esprit pour aider les entreprises à prévenir les accidents et protéger leurs employés en temps réel et de manière proactive. L'ajout de la nouvelle fonction de détection du risque de collision Homme-Véhicule représente une avancée supplémentaire dans la lutte contre les accidents au travail.

La nouvelle fonction de détection de collision Homme-Véhicule

La nouvelle fonctionnalité de détection de collision Homme-Véhicule permet d'identifier et de signaler les risques de collision entre des véhicules en mouvement et des travailleurs, des dangers fréquents dans les environnements industriels, de construction et logistiques. Cette capacité de détection anticipée est essentielle pour éviter des incidents graves, voire mortels.

Grâce à sa flexibilité, SecuriSPOT™ est capable de détecter les mouvements sur un angle de 90° et sur une distance de 30 mètres, offrant ainsi une couverture de surveillance large et efficace. Cette portée étendue permet de surveiller simultanément plusieurs véhicules et de prévenir les risques de collision dans des environnements de travail complexes et dynamiques.

Intégration fluide avec SecuriSPOT manager™ et SecuriSPOT smartview™

Cette nouvelle fonction s'intègre dans l'interface de gestion existante, SecuriSPOT manager™, avec l'ajout d'une nouvelle catégorie dédiée à la détection de collision Homme-Véhicule. Cela garantit que toutes les fonctions de sécurité peuvent être gérées à partir d'une seule plateforme intuitive.

De plus, les résultats de cette nouvelle fonctionnalité seront accessibles via SecuriSPOT smartview™, l'interface de visualisation déjà utilisée pour les autres fonctions. Les utilisateurs pourront visualiser les données sous forme de graphiques détaillés.

Les avantages clés de cette nouvelle fonctionnalité.

- **Prévention des accidents** : En détectant les risques de collision entre travailleurs et véhicules avant qu'ils ne surviennent, SecuriSPOT™ aide à prévenir les accidents graves et à réduire les risques de blessures ou de décès.
- **Couverture étendue et flexible** : Grâce à sa capacité de détection avec un angle de 90° et une portée de 30 mètres, SecuriSPOT™ peut surveiller plusieurs véhicules simultanément. Cela offre ainsi une protection renforcée dans divers environnements de travail, sans avoir besoin d'équiper chaque véhicule individuellement.
- **Facilité d'utilisation** : L'intégration dans les plateformes existantes SecuriSPOT manager™ et smartview™ permet une utilisation intuitive de la nouvelle fonction, sans besoin de formation supplémentaire.
- **Efficacité accrue de la gestion de la sécurité** : Avec des données précises, les entreprises peuvent identifier rapidement les zones à risque et améliorer leurs protocoles de sécurité.

Des rapports d'analyse générés automatiquement par SecuriSPOT™ permettent aux responsables de la sécurité d'avoir des données précises et connectées sur l'exposition aux risques pour pouvoir prendre les actions correctives nécessaires.

A propos de Fastpoint™

Fastpoint™ est une entreprise innovante spécialisée dans la conception et la mise en œuvre de solutions clés en main pour la prévention des accidents et l'amélioration de la performance dans l'industrie, la logistique et la construction.

Basée à Cherbourg-en-Cotentin (50) et Caen (14), et dotée d'une équipe internationale d'une dizaine d'experts en Intelligence Artificielle, en Computer Vision 3D, en développement logiciels et en conception de systèmes embarqués durcis, Fastpoint™ a développé depuis 3 ans une solution unique de prévention active des accidents au travail s'appuyant sur l'IA, SecuriSPOT™, pour répondre au problème prégnant de l'accidentologie en France, qui concerne plus de 700,000 personnes chaque année, et représente un coût global de 7 Milliards pour économie française.

Fort de plus de 8 années d'expérience dans l'industrie, Fastpoint™ est reconnu comme leader technologique dans son domaine par les plus grands donneurs d'ordre et par la presse spécialisée (Trophées de l'innovation dans le Construction via le CCCA-BTP, dans l'Energie via l'accélérateur de TotalEnergies « Industrie 4.0 », Trophées « Territoires & Industrie » de l'Usine Nouvelle, Radars Wavestone 2023 & 2024...).

Fastpoint™ commercialise SecuriSPOT™ auprès de l'ensemble des acteurs de l'industrie en France et à l'étranger, en s'appuyant notamment sur un réseau d'intégrateurs et de revendeurs spécialisés, afin de permettre à toutes les entreprises de mettre en place des solutions de nouvelle génération pour la prévention des accidents au travail.



Défaut de port des EPI



Présence en zone sous charge



Détection de l'homme à terre



Présence dans une zone dangereuse



Risque de collision Homme-Véhicule

Les différentes situations détectées par SecuriSPOT™ (Septembre 2024)