



BorderSystem présente BorderSystem MobileProxy : la solution innovante pour la prévention et la sécurité dans les entreprises

BorderSystem, une entreprise familiale belge spécialisée dans la conception et la distribution de solutions de prévention et de sécurité, a présenté avec fierté son dernier produit lors du Trophée Sécurité. BorderSystem MobileProxy offre une solution avancée pour la coactivité des engins et des piétons au sein des entreprises, visant à réduire les risques d'accidents et de collisions.



BorderSystem MobileProxy est une réponse proactive aux défis complexes de sécurité rencontrés dans les entreprises. Son objectif principal est de prévenir les accidents et les collisions entre engins et piétons, ainsi qu'entre deux engins. Cette solution flexible, évolutive, simple et efficace permet à nos clients de progresser vers le zéro accident.

En permettant aux personnes et aux engins d'évoluer dans le même environnement tout en facilitant leur cohabitation et en limitant le risque de collision, BorderSystem MobileProxy contribue à rendre les entreprises plus sûres. Cette polyvalence se traduit par une adaptation aisée à l'environnement, aux besoins et aux situations spécifiques de chaque client.

Le système offre une gamme complète de fonctionnalités pour protéger tous les acteurs présents, des piétons aux engins, en passant par les ponts roulants et même les zones à accès restreint. Son utilisation diversifiée est démontrée par sa présence dans les entrepôts, sur les chantiers autoroutiers et dans d'autres environnements industriels.

BorderSystem MobileProxy est basé sur une technologie utilisant des ondes UWB (Ultra WideBand). Chaque personne et chaque engin est équipé d'un TAG, permettant une communication fluide et une coordination efficace dans des environnements communs tels que les entrepôts ou les zones de chargement. Les TAGS sont répartis en plusieurs catégories (piétons, engins, ponts roulants), chacune obéissant à des règles spécifiques pour assurer la sécurité.

En cas de danger imminent, telle qu'une proximité entre un engin et un piéton, les TAGS émettent des signaux sonores, lumineux et vibratoires pour avertir les parties concernées. De plus, le système peut ralentir les engins en cas de nécessité, assurant ainsi une réaction rapide et sécurisée.

BorderSystem MobileProxy offre également une gamme d'avantages supplémentaires, notamment une délimitation de zone neutre pour éviter les alertes inutiles, la désactivation des alertes lorsque les engins sont à l'arrêt, et une distance intra ou extra groupe modulable et reprogrammable.

Cette solution flexible et évolutive ne nécessite aucune installation particulière et est multisite, permettant une utilisation aisée dans différents contextes. L'ajout de TAGS supplémentaires se fait sans intervention spécifique, garantissant une mise à jour transparente du réseau MobileProxy.