

Surveillance en direct des espaces confinés avec la passerelle RGX™



La surveillance continue de l'air ambiant est souvent indispensable pour pénétrer dans les espaces confinés. Mais lorsque vous connaissez en temps réel l'état de votre personnel où que vous vous soyez, vous disposez d'un niveau de sécurité bien supérieur. L'idéal ? Utiliser le détecteur de zone Radius® BZ1 et le détecteur personnel de la gamme Ventis® Pro avec une passerelle RGX™. Il n'y a pas mieux pour les applications de la surveillance en direct des espaces confinés.

Utiliser LENS™ Wireless pour les espaces confinés

Les agents de surveillance d'espaces confinés sont obligés de se tenir en permanence à l'extérieur des espaces pour les surveiller. Il est souvent acceptable qu'un seul agent s'occupe de plusieurs espaces confinés s'il est en mesure de surveiller l'atmosphère et de communiquer avec les personnes qui accèdent à tous les espaces dont il a la responsabilité. La surveillance de pair à pair qu'offre la technologie LENS™ Wireless présente dans la Radius BZ1, permet à l'agent de sécurité en poste à l'extérieur des espaces de consulter les relevés atmosphériques. Si les niveaux de gaz présents à l'intérieur de l'espace deviennent dangereux, l'alarme de la Radius BZ1 se déclenche et déclenche également l'alarme du détecteur dont l'agent est équipé, qui affiche alors le niveau de gaz et son emplacement et invite l'agent à intervenir.

LENS Wireless permet aussi à l'agent extérieur à l'espace de lire les relevés des personnes qui y accèdent à l'aide de détecteurs personnels de la gamme Ventis Pro. Si une personne accédant à l'espace est menacée par un danger lié au gaz, si elle est immobilisée ou a besoin d'être secourue d'urgence, le Ventis Pro relaie son message à la Radius BZ1, qui déclenche une alarme sonore et déclenche l'envoi de messages pour signaler un danger.

En ajoutant une passerelle RGX à la solution, vous ajoutez un niveau de protection supplémentaire. LENS Wireless envoie les alertes et alarmes des détecteurs de gaz directement à la passerelle RGX. Par téléphone cellulaire, wi-fi ou connexion Ethernet, la RGX transmet les données des instruments à iNet® Now, où les utilisateurs peuvent surveiller l'espace confiné en temps réel.

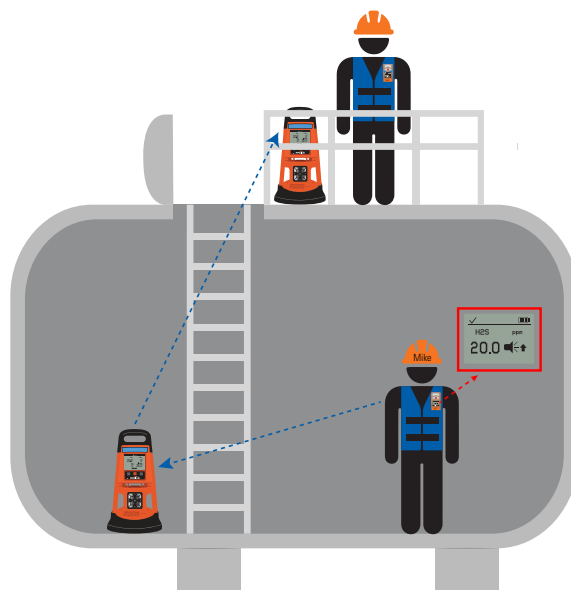


Figure 1 : LENS Wireless se connecte avec l'agent et lui communique des informations sur les espaces confinés.

Avantage de la surveillance en direct

Utiliser le logiciel iNet Now basé sur le cloud pour la surveillance en direct a deux avantages principaux. Premièrement, vous pouvez connaître l'état de votre équipe en temps réel où que vous soyez en vous connectant au tableau de bord. D'un seul coup d'œil, vous voyez une carte indiquant la position des instruments et des passerelles en activité ainsi que l'état de chaque instrument. Deuxièmement, en cas d'alarme ou d'incident, vous en êtes averti(e) par SMS ou par email de façon à pouvoir évaluer la situation et intervenir correctement. iNet Now vous aide à avoir toute la visibilité sur votre programme de détection de gaz en temps réel.

Pour en savoir plus sur la surveillance en direct des espaces confinés, allez sur le site www.indsci.fr/rgx.