

Nous numérisons les fenêtres et les portes. Simple, intelligent, automatique



MyPortaNet

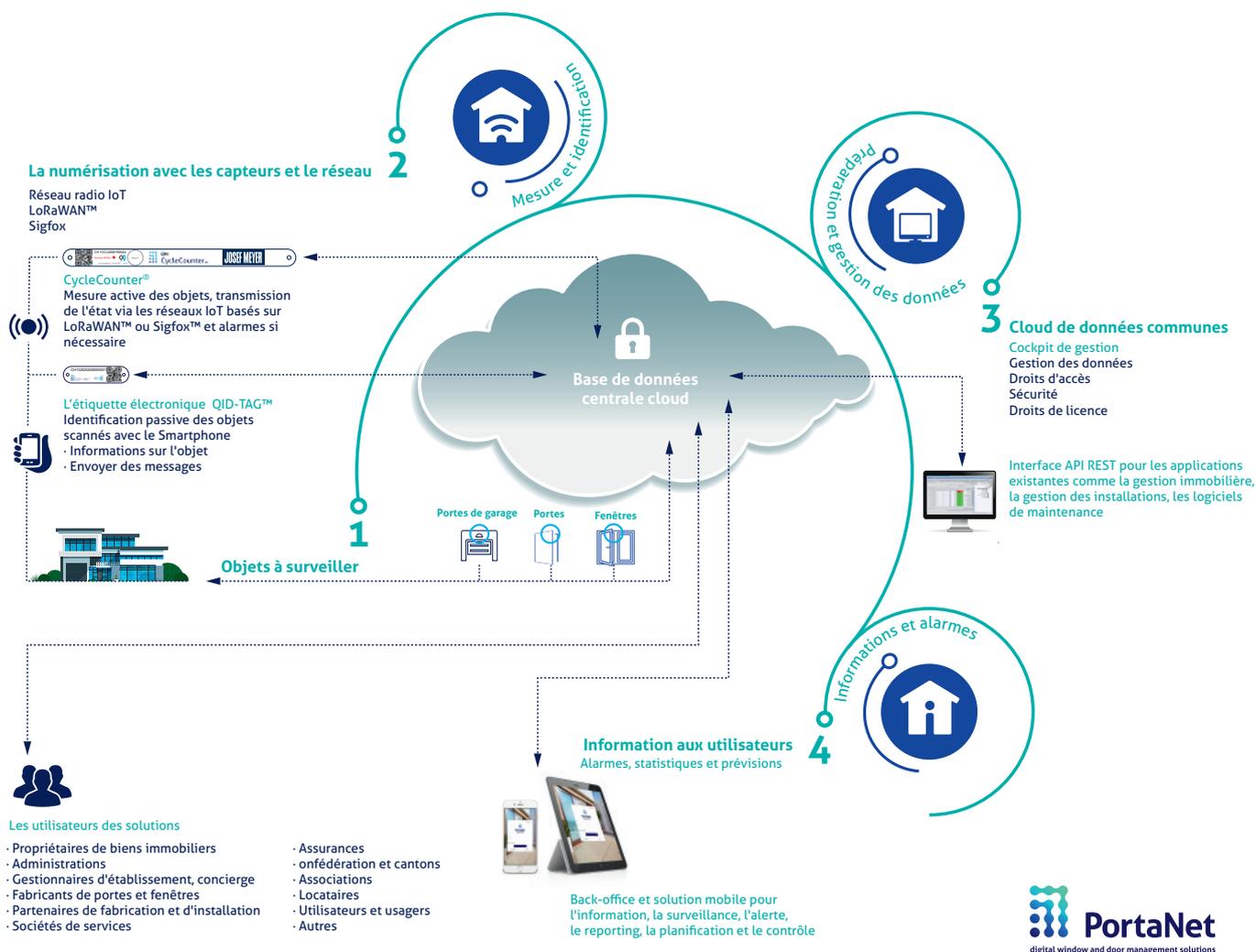
mesurer - contrôler - documenter - automatiser

MyPortaNet établit des normes entièrement nouvelles en matière de gestion de fenêtres et de portes. Trouvez les descriptions des performances ou les données d'utilisation correspondantes pour vos fenêtres ou vos portes en appuyant sur un bouton, en temps réel. De cette façon, vous avez toujours une longueur d'avance. Cela facilite votre travail quotidien et vous ouvre de nouveaux services et de nouvelles idées d'entreprise. Nous commençons là où les autres systèmes s'arrêtent: MyPortaNet mesure l'utilisation, émet des alarmes et rend toutes les informations disponibles automatiquement et numériquement.

Les éléments mobiles d'une propriété, tels que les fenêtres et les portes, peuvent être numérisés de la manière la plus simple possible - avec la solution cloud computing MyPortaNet. Elle repose sur une base de données centrale qui contient des informations et des documents sur l'élément et est complétée par des informations dynamiques utilisant une technologie de pointe à faible consommation d'énergie et à grande échelle. L'interaction de cette base de données centrale avec l'étiquette électronique QID-TAG™ et le capteur sans fil CycleCounter® offre de nouvelles possibilités et une valeur ajoutée pour tous les utilisateurs.

Fini la chasse aux problèmes - prenez l'avantage

La solution numérique MyPortaNet mesure, contrôle, documente et automatise le cycle de vie complet des fenêtres et des portes grâce à des informations statiques ainsi qu'à des messages dynamiques sur l'utilisation, les pannes ou les activités de maintenance. Si un service est dû ou si une porte est ouverte et doit être fermée, le système signale automatiquement la nécessité d'une action ou signale l'état de la situation. Grâce à l'archive d'informations numériques, vous pouvez accéder à toutes les informations sur les éléments individuels via l'application, à tout moment et en tout lieu. Ainsi, l'automatisation des processus dans le cloud révolutionne la gestion des fenêtres et des portes pour vous, le propriétaire, l'administrateur ou le fabricant. Grâce à ce précieux avantage en matière de connaissances, vous avez toujours une longueur d'avance



Prêt à partir avec des informations en temps réel

MyPortaNet convient parfaitement aux entreprises et aux personnes qui s'occupent de portes et de fenêtres. Les fabricants de portes et fenêtres, mais aussi les propriétaires, les administrations, les gestionnaires d'installations ou les locataires comptent sur l'application basée sur le cloud.

MyPortaNet se distingue par sa simplicité intelligente d'utilisation quotidienne et son installation simple. Les utilisateurs bénéficient de nombreux avantages:

Rapide et puissant

Les informations en temps réel (p. ex. mesure du nombre de mouvements, espaces ouverts, utilisation non autorisée, vibrations, température et humidité, etc.) permettent d'intervenir et de prendre les mesures nécessaires.

Surprenant et innovant

Une technologie intelligente et standardisée permet de lancer des offres nouvelles et innovantes, que vos clients aimeront.

Abordable et sûr

La planification proactive de toutes les ressources améliore la qualité de la maintenance et du service, permet de gagner du temps et de réduire les coûts et augmente la durée de vie de l'objet. Des données transparentes servent à l'argumentation factuelle dans les cas de garantie et le respect des exigences légales. Avec des alarmes et des messages, vous augmentez la sécurité dans la protection contre l'incendie. Avec des coûts très faibles, vous passez au premier plan des fournisseurs de services grâce à l'innovation de IoT.



Pour les fabricants de fenêtres et portes:

- Avec MyPortaNet, vous révolutionnez le secteur de la maintenance. Des données d'utilisation précises permettent d'individualiser les contrats de maintenance et d'élargir les offres. Les données intelligentes permettent d'organiser une intervention ciblée au bon endroit, pour résoudre les problèmes.
- L'archivage numérique des informations crée de l'ordre. L'activité de maintenance est simplifiée par une documentation de qualité ainsi que par les certificats d'entretien, la personnalisation de la maintenance et l'automatisation du traitement des commandes. Une documentation claire des éléments permet une meilleure planification des ressources.
- La fidélisation des clients, également chez vos partenaires, est enfin possible. Assurez l'avantage!



Pour les gestionnaires d'établissements, les propriétaires et les gestionnaires immobiliers:

- Avec MyPortaNet, vous gérez les biens immobiliers plus rapidement, avec moins de bureaucratie et en vous appuyant sur les faits.
- MyPortaNet localise rapidement et facilement des fenêtres et des portes défectueuses ou trop utilisées.
- Vibrations violentes et actes de sabotage sont immédiatement reconnus et automatiquement signalés. Des portes ou des fenêtres ouvertes par erreur sont immédiatement affichées, ce qui conduit à plus de sécurité.
- Des données intelligentes permettent de modifier le comportement des utilisateurs de biens immobiliers (p. ex. bien aérer les locaux, fermer les fenêtres, etc.).

L'étiquette électronique QID-TAG™

L'étiquette électronique QID-TAG™ repose sur les dernières technologies (NFC et code QR); elle donne à tous les utilisateurs la possibilité d'en savoir plus sur un élément (fenêtre, porte, portail) et d'envoyer un rapport de panne. Les données sont stockées dans une base de données cloud et le processus de notification est lancé. Grâce à l'application MyPortaNet, ils sont accessibles à tout moment et en tout lieu. La QID-TAG™ peut également être utilisée indépendamment du CycleCounter®.



Le capteur sans fil CycleCounter®

Le CycleCounter® est le premier capteur au monde basé sur LoRaWAN™ qui collecte et transmet en temps réel l'état et l'utilisation des parties mobiles d'une propriété. Le capteur mesure, contrôle et gère l'ensemble du processus d'utilisation grâce à des informations, des rapports de panne et des activités de maintenance. Le système fonctionne par l'intermédiaire d'un réseau IoT normalisé au niveau mondial.



Guide pour une installation facile et rapide

Toutes les portes ou fenêtres en métal léger, en acier, en plastique ou en bois peuvent être traitées numériquement de la manière la plus simple et peut être mis à niveau sans câble. Le compteur de cycles et l'étiquette électronique sont cachés sur le composant ci-joint. Aucun traitement de profil spécifique n'est nécessaire à cet effet. L'opération fonctionne avec une batterie et la radio.



Application MyPortaNet

Entreprises, utilisateurs, portes et fenêtres, informations et alarmes peuvent être activés et utilisés via l'application MyPortaNet. Avec le login personnel, vous pouvez accéder directement à l'élément de la base de données centrale. Toutes les données sont accessibles via une application sur le smartphone, la tablette ou l'ordinateur et peuvent être récupérées.

Profitez de notre avantage en matière de connaissances!

Les données en temps réel dans le cloud constituent une valeur ajoutée pour tous ceux qui participent à l'utilisation, à la production et à l'entretien des fenêtres et des portes. Elles apportent un avantage décisif en matière de connaissances, renforcent l'innovation, aident à se conformer aux exigences légales et augmentent la sécurité et la qualité. Nous serions heureux de vous conseiller sur tous les aspects de MyPortaNet et sur les possibilités de connexion de notre solution à votre système.



PortaNet AG
 Seetalstrasse 185
 6032 Emmen
 Suisse



+41 41 269 40 50



info@portanet.com



www.portanet.com

Nous numérisons les fenêtres et les portes.