

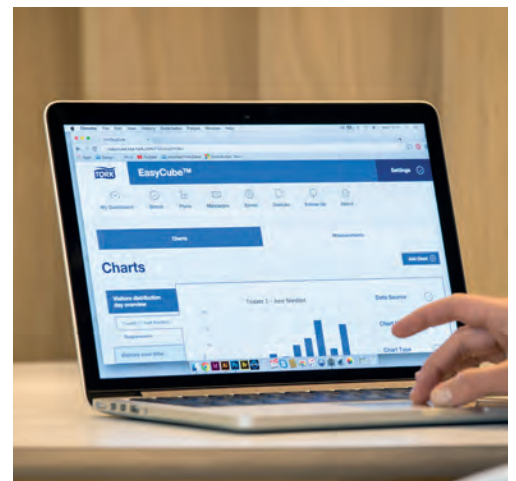


Avec Tork EasyCube™, optimiser l'expérience sanitaire n'a jamais été aussi facile.



6 personnes sur 10

s'accordent pour dire que Tork EasyCube™ les aidera à limiter les plaintes des utilisateurs finaux*



Connexions transparentes pour des sanitaires irréprochables



1

Capteurs à distance

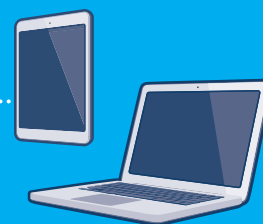
La technologie de capteur mesure le nombre de visiteurs et les niveaux de recharge et transmet les données obtenues.



2

Recueil des données

Un concentrateur recueille et envoie les données à votre compte Tork.



3

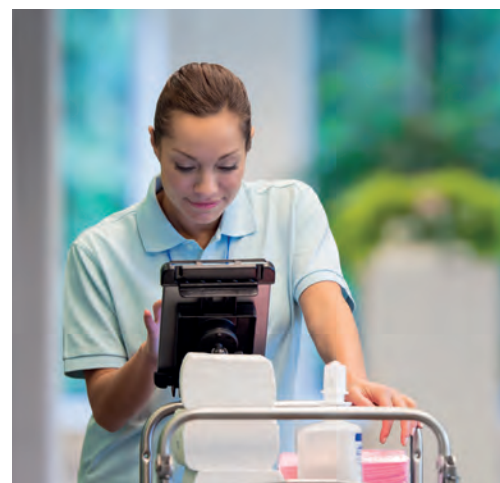
Accès aisé

L'application Tork EasyCube™ est accessible à partir de votre smartphone, tablette ou ordinateur.

Tork EasyCube™ est un service basé sur le Web fournissant des données en temps réel des distributeurs de sanitaires et poubelles individuels pour maintenir les responsables et le personnel d'entretien informés sur l'état des sanitaires.

Il leur donne des informations actionnables permettant aux responsables de planifier le nettoyage des sanitaires efficacement afin de garantir la satisfaction des clients.

Les distributeurs et poubelles Tork équipés de capteurs communiquent à l'aide d'une technologie sans fil leur statut de réapprovisionnement à un système de recueil des données basé sur le cloud, tandis que les unités d'enregistrement des visiteurs enregistrent le nombre de personnes entrant dans les sanitaires. Les responsables des installations et le personnel de nettoyage peuvent accéder à ces informations via des dispositifs intelligents.



Présentation de Tork EasyCube™

Tork EasyCube™ fonctionne avec une gamme sélectionnée de distributeurs Tork, équipés de la technologie de capteur.

Le client, avec SCA, décide des sanitaires à inclure, et détermine le nombre d'unités de recueil des données (URD) requises pour couvrir les besoins. Ceci dépend de l'emplacement des sanitaires dans le bâtiment, et des matériaux de construction des murs.

Le système est installé par une compagnie d'installation professionnelle

Surveillance de réapprovisionnement

L'unité de communication avec capteur (UCC) mesure le niveau de réapprovisionnement des distributeurs Tork. La carte UCC est ajoutée à une fente spéciale dans le distributeur et fonctionne sur pile intégrée.

Certains distributeurs Tork, comme Tork Distributeur Intuition pour savon mousse, n'ont pas besoin de capteur Tork EasyCube™ supplémentaire. Ils utilisent à la place un composant radio dans la recharge. Aucune batterie supplémentaire n'est requise.

Tous les capteurs communiquent les informations aux unités de recueil des données via la fréquence radio 2,4 GHz.

Visites aux sanitaires

L'unité d'enregistrement des visiteurs (UEV) compte le nombre de personnes qui entrent et sortent des toilettes. Ces données offrent une indication utile pour savoir quand nettoyer les sanitaires.

Une unité d'émission et une unité de réception sont placées sur le cadre de porte. Le capteur a une portée de 1,7 mètres. Le temps de réponse configurable fait du capteur un outil particulièrement utile pour de nombreux environnements et applications. Le capteur est inclinable afin de pouvoir mesurer dans différentes directions – ouvrez simplement les deux embouts et faites pivoter l'unité centrale de 90 °.

Chaque capteur fonctionne avec une batterie intégrée garantie 5 ans.

Recueil automatique des données

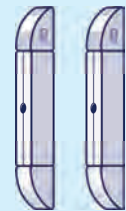
Tous les capteurs – capteurs UCC et UEV – transmettent leurs données à l'unité de recueil des données (URD), en utilisant le protocole propriétaire de SCA. L'URD agit comme une passerelle de communication. Elle traite les informations de tous les capteurs qui lui sont connectés, puis envoie ces données au serveur SCA pour le système Tork EasyCube™.

- L'URD possède un modem GSM/GPRS intégré pour se connecter à Internet, et n'a donc pas besoin d'accéder aux réseaux physiques locaux.
- L'URD a un adaptateur DC, avec une batterie de secours pour en garantir la performance lors des pannes de courant.

Plusieurs URD peuvent être nécessaires pour couvrir des zones plus vastes. Elles se connectent toutes directement au serveur SCA, et peuvent donc être installées sur une vaste zone sans avoir besoin de communiquer entre elles.



L'unité d'enregistrement des visiteurs (UEV) (Visitor Registration Unit – VRU)



L'unité de communication avec capteur (UCC) (Sensor Communication Unit – SCU)



Accès aisé aux informations

L'URD est configurée lors de l'installation de manière à avertir le serveur chaque fois qu'un changement se produit en termes de niveau de réapprovisionnement d'un distributeur – entre Plein, Réapprovisionnement requis et Presque vide. Toutes ces données sont traitées et rassemblées pour produire des mises à jour et informations faciles à comprendre, avec accès client via l'application Web Tork EasyCube™. Ceci peut être rendu accessible à partir de n'importe quel ordinateur connecté au Web, tablette ou smartphone.

Les responsables des installations peuvent facilement consulter les informations en temps réel, localiser les besoins sanitaires et orienter le personnel de nettoyage en conséquence. Les agents d'entretien sont avertis via leurs tablettes quand le rechargement est requis et reçoivent des conseils pour réapprovisionner leur chariot.

Les données à plus long terme concernant les tendances d'utilisation aident les responsables à planifier des itinéraires de nettoyage et les besoins en personnel.



Mise en route

Contactez votre représentant commercial SCA pour comprendre comment des sanitaires connectés peuvent vous aider à optimiser votre expérience sanitaire.

