INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2020

- SOCIETE EXPOSANTE

WIKA

- Logo

WIKA

- INNOVATION PRESENTEE

Solution de mesure de pression connectée : instrument, communication, stockage et analyse des données

- DESCRIPTIF

1er instrument d'une gamme d'instruments de mesure connectés : le manomètre process avec connectivité LoRaWAN modèle PGW23 assure la transmission sans fil des valeurs de mesure. La modulation LoRa est probablement la technologie de transmission wireless la plus adaptée pour les instruments de mesure : longue portée, réseau public ou privé, faible coût d'infrastructure et d'utilisation, communication bidirectionnelle avec les instruments. En complément du PGW23, WIKA propose l'ensemble de la solution avec passerelle de communication, stockage et analyse des données ainsi qu'une plateforme de visualisation développée par nos équipes R&D.

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Le manomètre PGW23 transmet sans fil des valeurs de mesure de pression, ainsi que les valeurs de mesure de température ambiante et gère des seuils d'alarme librement réglables. Il permet d'aller chercher à moindre coût des mesures complémentaires sur les installations industrielles et ainsi parvenir à en optimiser le fonctionnement, en allonger la durée de vie et permettant une vraie maintenance prédictive.

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

https://www.wika.fr/newsc

- CONTACT

Pic

Betty

betty.pic@wika.com