

DÉTECTION / LOCALISATION DE FUITE DE GAZ ACOUSTIQUE

Autochim a depuis fin 2019 un accord de représentation avec la société DISTRAN pour accompagner son développement sur 21 pays d'Afrique

28
JUIL
2020



DESCRIPTION / TECHNOLOGIE :

La caméra à ultrasons Ultra M utilise 128 capteurs intégrés pour localiser les ultrasons émis par les fuites de tous types de gaz y compris les fuites au vide ($\Delta P < 0$). Lorsqu'une onde sonore frappe la surface de l'appareil, elle atteint les éléments à des moments différents. Ces petites différences de temps sont suffisantes pour que l'appareil trouve l'emplacement de la source sonore. L'emplacement de la source sonore est indiqué en temps réel, superposé à une image optique, sur un écran intégré.

FONCTIONS :

- ✓ Localisation précise et en temps réel des fuites de gaz jusqu'à 40m de distance
- ✓ Photos et vidéos des fuites détectées
- ✓ Estimation du débit de fuite
- ✓ Système de rapport intégré

APPLICATIONS :

- ✓ Sécurité des process
- ✓ Maintenance prédictive pour les usines haute disponibilité
- ✓ Recherche urgente de fuites sur des installations critiques
- ✓ Inspection avant, pendant et après les arrêts planifiés
- ✓ Optimisation des coûts des systèmes utilisant des gaz atmosphériques (air comprimé, azote, argon, ...)



<https://distran.swiss/>

[Voir tous les articles](#)

SUIVEZ-NOUS  

[Mentions légales](#)

[Cookies](#)

[Plan du site](#)

[Les sites du Groupe](#)

 VINCI
ENERGIES

[Configurer les cookies](#)