

edgeGateway

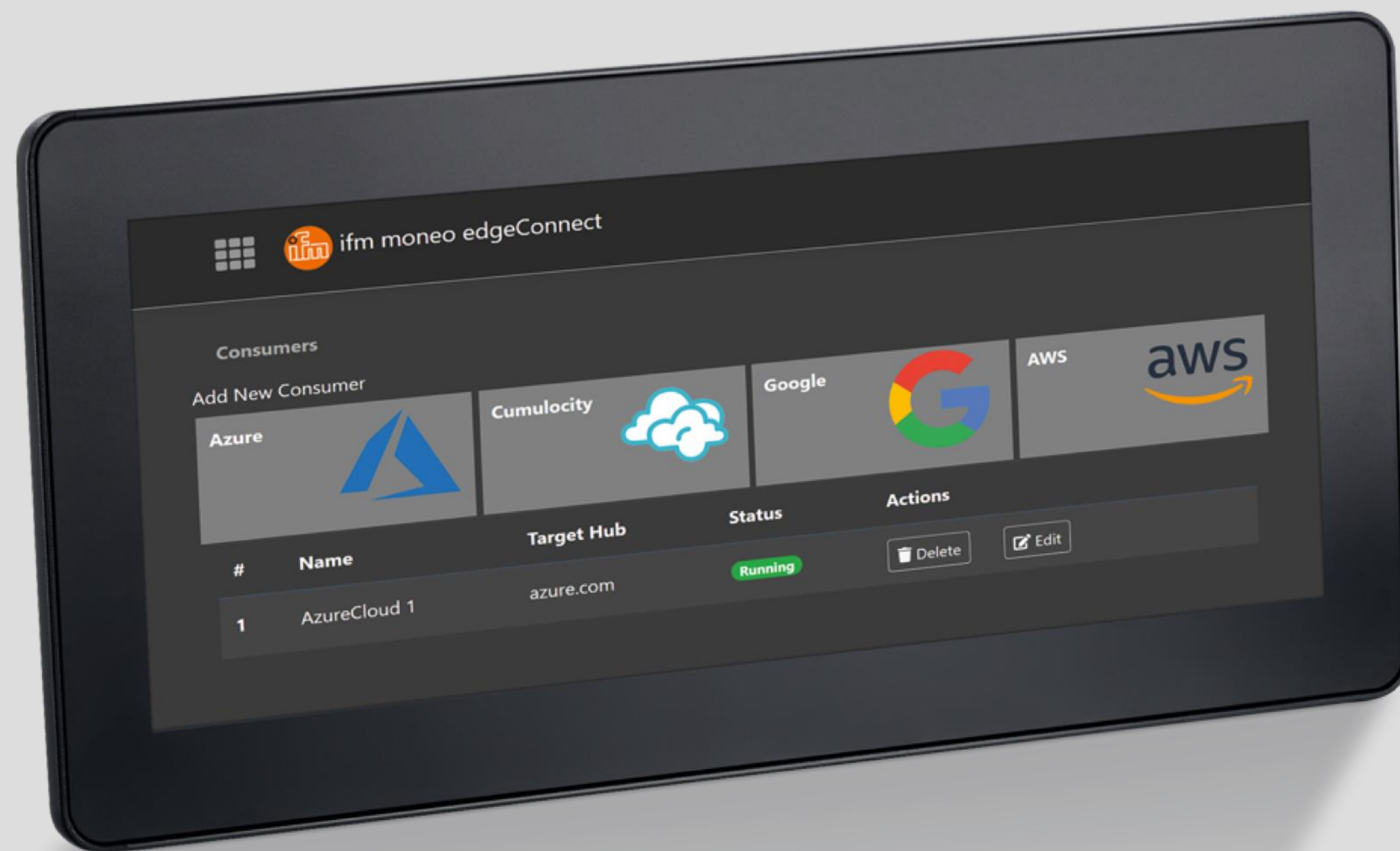
Du capteur au cloud

Présentation du produit



Description du produit

edgeGateway



Plateforme fiable dans chaque environnement

Comment les données capteurs arrivent-elles de manière sûre au cloud ? Très facilement – au moins si vous comptez sur l'edgeGateway d'ifm. Avec son boîtier robuste en IP 65, le puissant edgeGateway résiste facilement aux contraintes extérieures des environnements industriels. A l'intérieur, le matériel et le logiciel construits autour du processeur quad-core 1,3 GHz peuvent effectuer leur travail librement : traduire les données capteurs de l'installation en informations lisibles et les envoyer à l'infrastructure IT. Qu'il agisse comme intermédiaire entre deux réseaux séparés physiquement ou travaille à des températures ambiantes jusqu'à 60 °C, l'edgeGateway peut réaliser ces tâches confortablement. L'affichage multi-touch 12 pouces brillant donne un aperçu du process et est facile à utiliser.

Trop bien pour être vrai?

Jugez par vous-même sur ifm.com/fr/edgegateway



edgeGateway
Présentation du produit

Avantages du produit

Pourquoi edgeGateway ?



Différents clouds supportés

L'edgeGateway supporte
Microsoft Azure, Google,
AWS et Cumulocity



Facile à utiliser

Mise en service intuitive de l'appareil
grâce à l'affichage 12" multi-touch ou
comme alternative via le front-end web



Diagnostic

Garder le contrôle de toutes les
connexions configurées – vers OT
ou IT. Soyez informé à tout moment



Boîtier robuste

Le boîtier en aluminium moulé
sous pression résiste même aux
conditions extrêmes



edgeGateway
Présentation du produit

Aperçu des applications

Le chemin au cloud

Acquisition des données de consommation

- Electricité
- Niveaux
- Gaz et liquides
- Autres fluides consommables

Acquisition des données d'état de machines

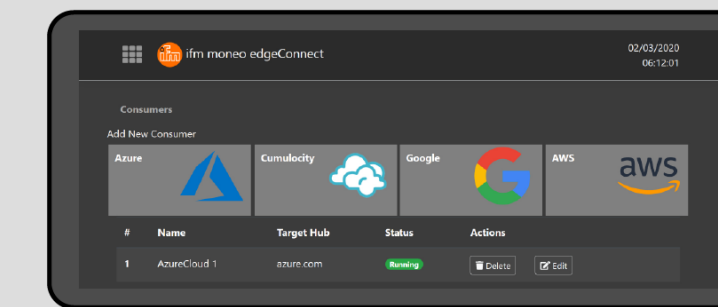
- Etat de production de machines et d'installations
- Maintenance conditionnelle de pièces de machines

Détection de produits

- Comptage de pièces correctes / non correctes
- Autres critères de qualité de produits

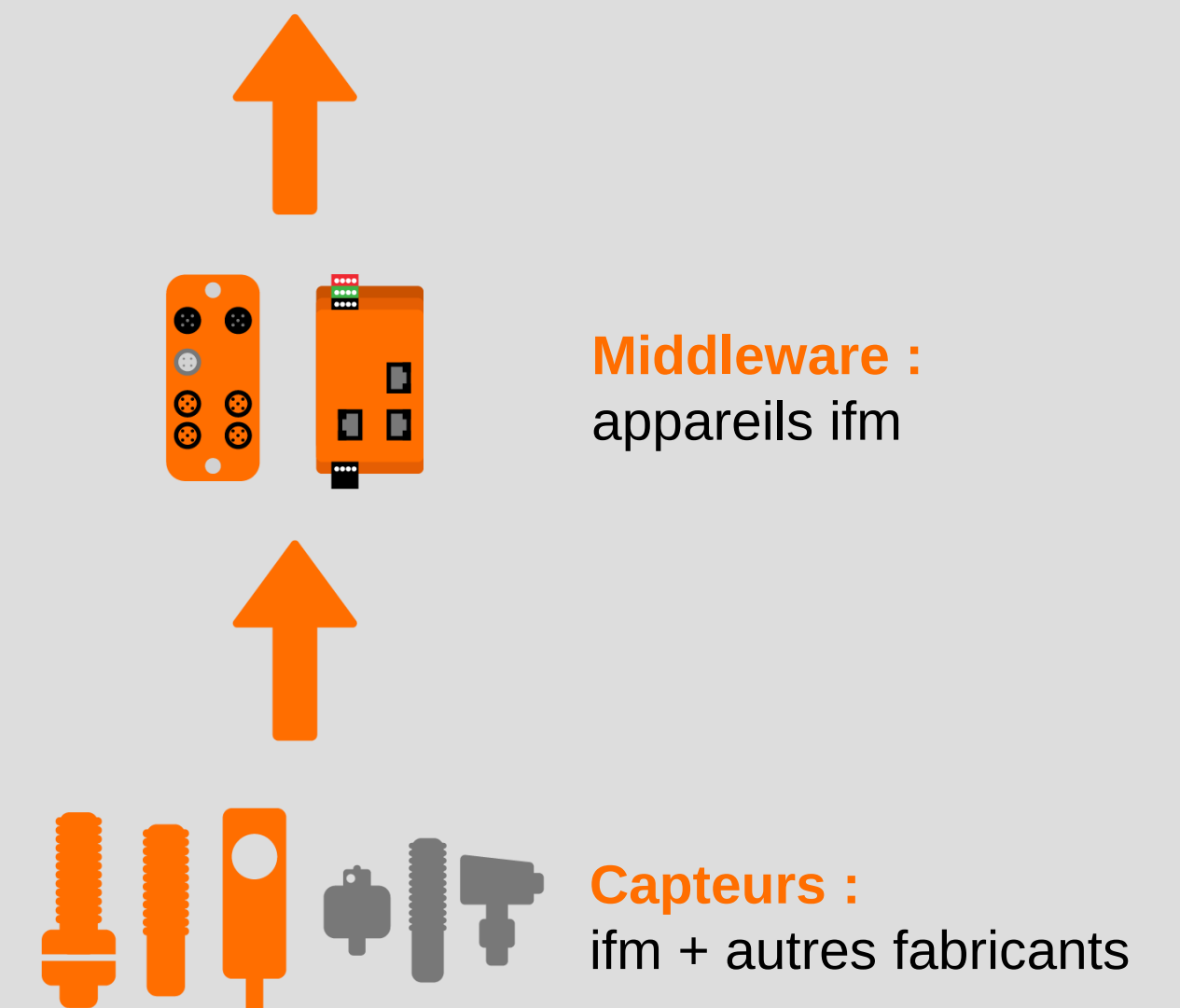
Niveau IT

IT = Technologie
de l'Information



Niveau OT

OT= Technologie
Opérationnelle



Bon à savoir

Apporter les données capteurs au cloud facilement et rapidement



Transmission de données facile

Les données capteurs peuvent être transmises au cloud facilement



Différents clouds supportés

Connexion facile aux différentes plateformes de cloud



Mise en service intuitive et diagnostic

Configuration directement sur l'appareil



Installation fiable même sur le terrain

Boîtier en aluminium moulé sous pression très robuste, indice de protection IP 65 élevé et plage de température étendue



edgeGateway
Présentation du produit

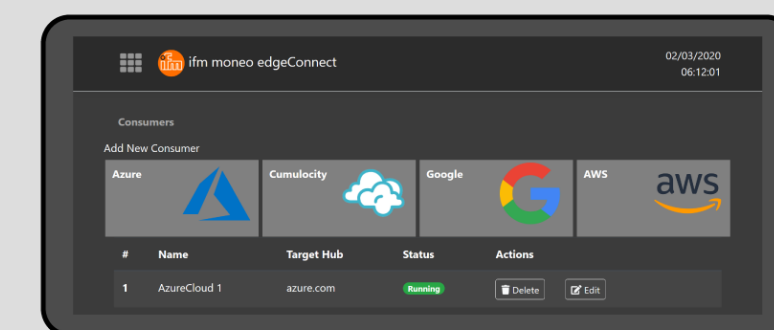


58 cm

73,5 l/min

29,5 °C

125 mbar



edgeGateway

ifm.com

