

edgeGateway

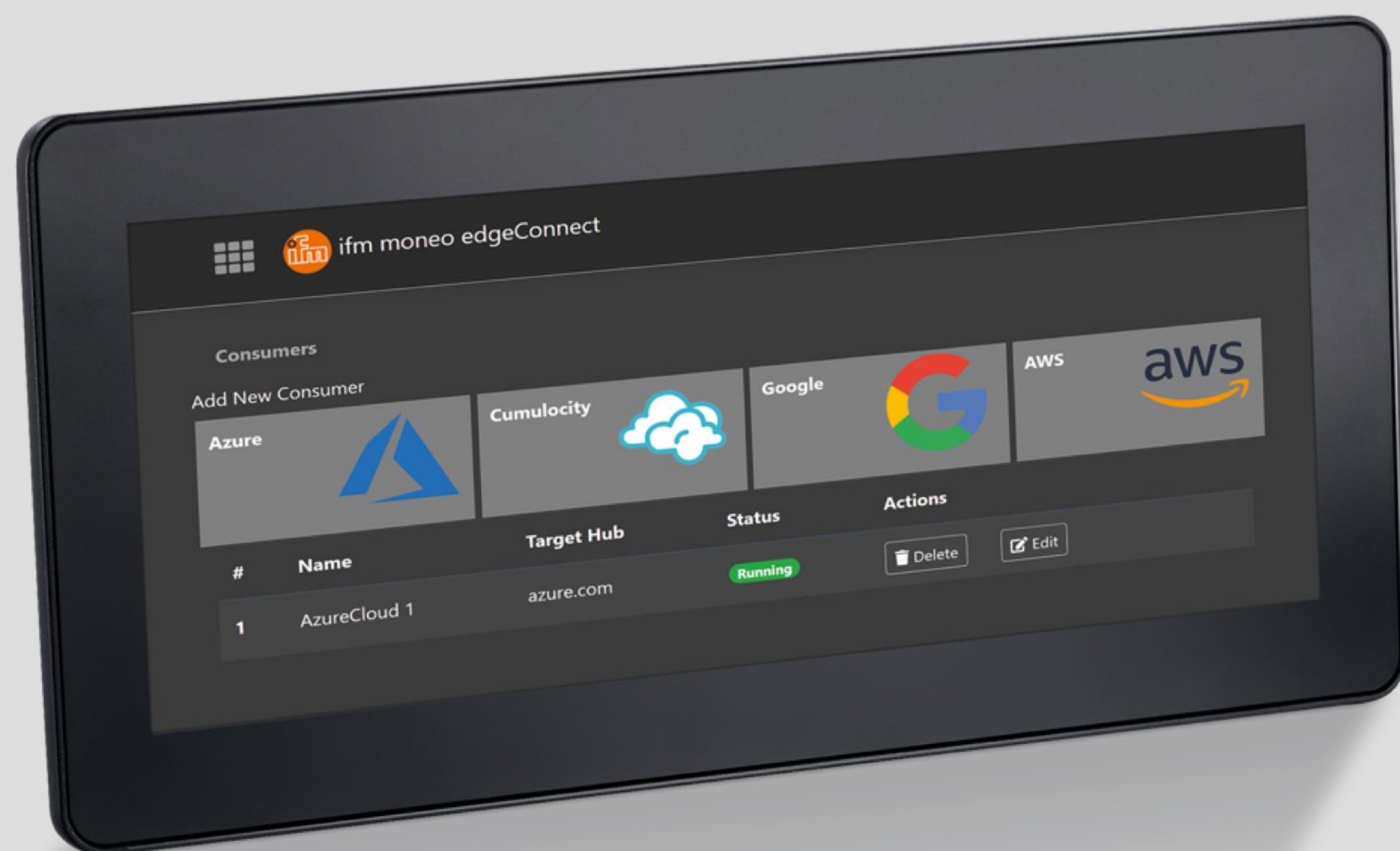
Dal sensore al cloud

Presentazione del prodotto



Descrizione del prodotto

edgeGateway



Networker affidabile in qualsiasi ambiente

Come fanno i dati dei sensori ad arrivare in sicurezza nel cloud? In modo molto semplice e confortevole, almeno se ci si affida all'edgeGateway di ifm. Con il suo robusto design e la protezione IP 65, il potente networker resiste facilmente alle sollecitazioni esterne degli ambienti industriali. L'hardware e il software grazie al processore quad-core da 1,3 GHz possono svolgere la loro funzione senza ostacoli: tradurre i dati del sensore dal sistema in informazioni leggibili e inviarli all'infrastruttura IT. Fungere da mediatore tra due reti fisicamente separate non è un problema per l'edgeGateway così come non lo sono le temperature ambiente fino a 60 °C. Il luminoso display da 12 pollici con multi-touch fornisce una visione d'insieme del processo e offre un comodo utilizzo.

Troppo bello per essere vero?

Verificate voi stessi consultando ifm.com/it/edgegateway



edgeGateway
Presentazione del prodotto

Vantaggi del prodotto

Perché edgeGateway?



Supporto di diversi cloud

L'edgeGateway supporta Microsoft Azure, Google, Amazon Web Services (AWS) e Cumulocity



Semplicità d'uso

Configurazione intuitiva del dispositivo tramite display multi-touch da 12" o in alternativa via web front-end



Diagnostica

Mantenere una visione d'insieme di tutti i collegamenti configurati, sia in direzione OT che IT. Siete informati in qualsiasi momento



Design robusto

Il corpo del dispositivo in alluminio pressofuso resiste anche alle condizioni più difficili



edgeGateway
Presentazione del prodotto

Panoramica di applicazione

Il percorso verso il cloud

Raccolta dei dati di consumo

- Corrente
- Livelli
- Fluidi gassosi e liquidi
- Altri materiali di consumo

Acquisizione dei dati sulle condizioni della macchina

- Stato di produzione di macchine e impianti
- Manutenzione condizionale di parti della macchina

Rilevamento di prodotti

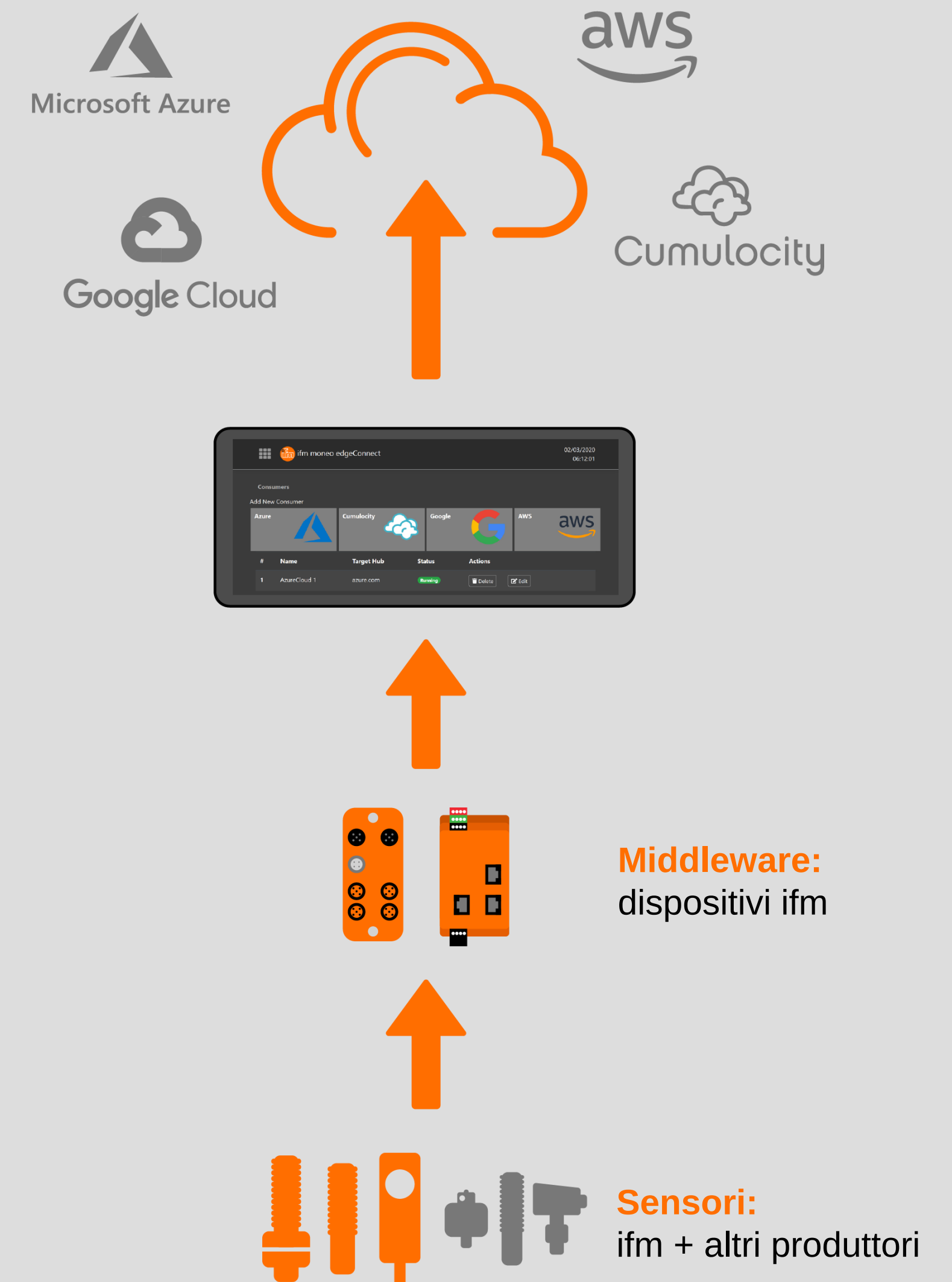
- Conteggio dei pezzi corretti e non corretti
- Ulteriori criteri di qualità dei prodotti

Livello IT

IT = Information
Technology

Livello OT

OT = Operational
Technology



Informazioni utili

Portare i dati dei sensori nel cloud in modo semplice e veloce



Comoda trasmissione dei dati

I dati dei sensori possono essere comodamente trasferiti nel cloud



Supporto di diversi cloud

Facile connessione a diverse piattaforme cloud



Messa in servizio e diagnostica intuitive

La configurazione può essere effettuata direttamente sul dispositivo



Installazione sicura anche sul campo

Design in alluminio pressofuso molto robusto, alto grado di protezione IP 65 e campo di temperatura esteso



edgeGateway
Presentazione del prodotto

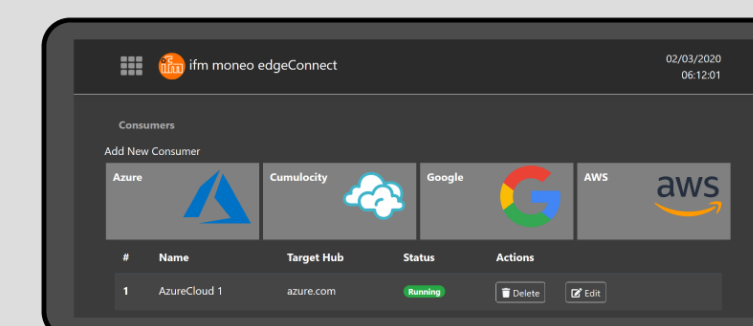


58 cm

73,5 l/min

29,5 °C

125 mbar



edgeGateway

ifm.com

