



Comunicazione industriale

edgeGateway: networker affidabile tra sensori e IT



edgeDevices

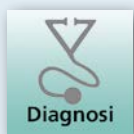
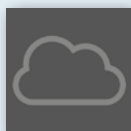


Semplice collegamento dal livello del sensore al cloud.

Traduce i dati del sensore in informazioni leggibili.

Due reti separate per la massima protezione della rete di impianti sensibili.

Corpo e tecnologia del dispositivo attrezzati per l'uso in ambienti difficili.



Affidabile networker anche in condizioni difficili

edgeGateway è la soluzione potente, comoda e sicura per la trasmissione dei dati dal livello del sensore all'infrastruttura IT.

Potente, perché l'edgeGateway è in grado di resistere agli ambienti più difficili: il corpo, incluso il display da 12,3 pollici, ha grado di protezione IP 65. Il processore quad-core da 1,3 GHz lavora al massimo delle prestazioni a temperature ambiente fino a 60°C.

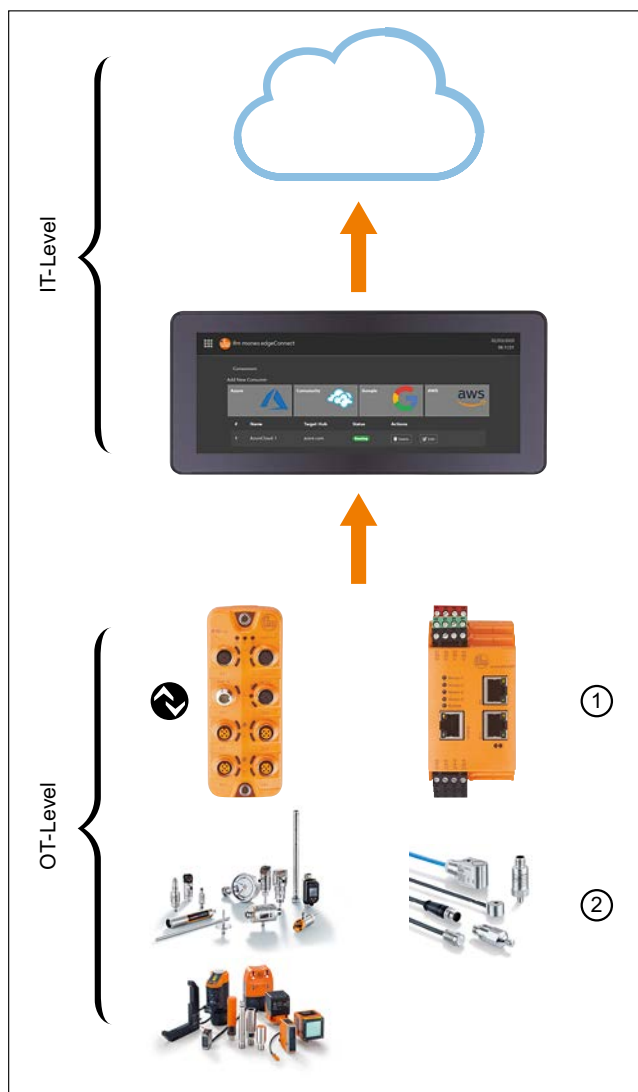
Comodo, poiché l'edgeGateway è molto facile da configurare e tutti i dati rilevanti dell'impianto possono essere inviati come informazioni leggibili a varie piattaforme cloud.

Sicuro, perché sono disponibili due porte di rete indipendenti per la rete dell'impianto e l'infrastruttura IT. La separazione fisica delle due porte garantisce un elevato livello di sicurezza per i dati sensibili delle macchine.



Collegamento diretto a vari cloud

L'edgeGateway trasferisce i dati raccolti ed elaborati direttamente alle più comuni piattaforme cloud come Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud e Cumulocity.



- 1) Middleware: dispositivi ifm
2) Sensori: ifm e altri produttori
IT = Information Technology
OT = Operational Technology

I prodotti

Descrizione	Codice art.
edgeGateway , display a colori con touch screen	AE1203
moneo edgeGateway Software LIC (obbligatorio)	QM9104

Dati tecnici	
Tensione di esercizio [V DC]	20...32
Risoluzione display [px]	1280 x 480
Dimensione display	12,3"
Retroilluminazione display	LED
Grado di protezione	IP 65
Temperatura ambiente [°C]	-35...60
Materiale corpo	alluminio pressofuso, verniciato a polvere
Dimensioni [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Accessoires

Tipo	Descrizione	Codice art.
------	-------------	-------------

Montaggio		
	Set RAM-MOUNT	EC1414
	Supporto per montaggio e smorzamento della vibrazione	EC0733

Tecnica di collegamento		
	Cavo di collegamento del dispositivo (alimentazione), 0,6 m, connettore M12	E70450
	Cavo di collegamento del dispositivo (alimentazione), 2 m, estremità del cavo aperta	E70451
	edgeGateway / Cappuccio di protezione USB, custodia a vite per cavo USB con adattatore	E70452
	Cavo di collegamento USB M12 / USB, collegamento di display e dispositivi di dialogo, 1,5 m, nero, PVC	EC2099