



Software IloT

# Server OPC UA per VSE: monitoraggio delle vibrazioni 4.0



Software server OPC



**Interfaccia standard aperta  
per trasferire facilmente i  
dati al livello IT.**

**Semplice integrazione del  
monitoraggio delle vibrazioni  
nel monitoraggio olistico  
digitale dell'impianto e del  
processo.**

**Configurazione e  
funzionamento semplici  
senza bisogno di conoscenze  
di programmazione.**



## **Connessione semplice al livello IT**

Con il server OPC UA per VSE, i dati della centralina diagnostica possono essere trasferiti al livello IT in modo molto semplice e senza bisogno di approfondite conoscenze di programmazione. Questo rende le informazioni dell'analisi delle vibrazioni disponibili per il monitoraggio dell'impianto via software e per l'ottimizzazione del processo in sistemi di livello superiore. Per l'elaborazione dei dati è necessario un client separato.



Tipo	Descrizione	Codice art.
	Server OPC UA per centralina diagnostica VSE	VOS050
	Licenza per ogni VSE	VOD001

Il software è disponibile per il download su ifm.com

### Requisiti del sistema

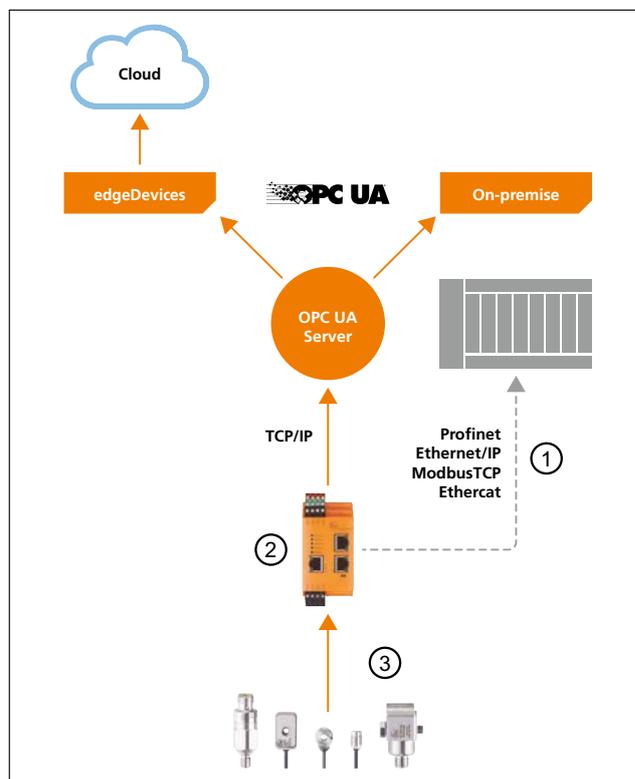
- Quad-core i5/i7
- Min. 8 GB RAM
- Windows 10 64 bit
- Windows Server 2019 64 bit
- Windows Server 2016 64 bit
- Net Core 3.1 Runtime (x64)

### Prodotti compatibili

Tipo	Descrizione	Codice art.
<b>Centralina diagnostica per sensori di accelerazione</b>		
	8 ingressi e uscite	VSE003
	16 ingressi e uscite	VSE101
	Interfaccia PROFINET	VSE150
	Interfaccia EtherNet/IP	VSE151
	Interfaccia EtherCAT	VSE152
	Interfaccia Modbus/TCP	VSE153

### Informazioni su OPC UA

OPC UA (Open Platform Communications Unified Architecture) è lo standard di comunicazione indipendente dal produttore e dalla piattaforma per una comunicazione dati sicura e affidabile nell'Industrial Internet of Things (IIoT).



- 1) Interfaccia bus di campo, opzionale
- 2) Centralina diagnostica VSE
- 3) Sensori di vibrazione