

# SFG500

*Scegli la migliore porta d'accesso alla rete di comunicazione dell'impianto*



Quando la necessità è quella di avere un punto d'accesso alla rete di comunicazione Profibus DP che permetta di configurare e gestire l'asset strumentale indipendentemente dal PLC, il Fieldgate SFG500 di Endress+Hauser è la scelta giusta da fare!

Il nostro core business è lo strumento. Conosciamo le difficoltà della gestione strumentale in tutti i suoi aspetti, sia che si tratti di manutenzione, che di diagnostica e prevenzione della deriva degli strumenti. Proprio per questo motivo abbiamo sviluppato un sistema intelligente che permette una visione a 360° dello stato di salute dell'impianto.

Comportandosi da Master Class 2 sulla rete Profibus DP e da listener sulla rete Ethernet, il Fieldgate SFG500 è la migliore porta d'accesso trasparente e indipendente dal PLC per la rete di comunicazione dell'impianto, in quanto permette l'interrogazione aciclica dello stato di salute dei dispositivi e della loro diagnostica.

## Fieldgate Ethernet/ProfibusDP SFG500

- Accesso alla rete Profibus DP con auto selezione dei principali parametri del bus
- Collezione di importanti informazioni dell'asset strumentale secondo NE107
- Interpretazione dei messaggi di diagnostica basata sui file GSD degli strumenti
- Log degli eventi con possibilità di inviare email di allarme alla squadra manutentiva
- Visualizzazione dei parametri di processo critici
- Web browser

## BENEFITS

Prevedere un FieldGate intelligente come SFG500 all'interno della rete di comunicazione Profibus DP è la scelta migliore che si possa fare!

- Le Attività manutentive verranno notevolmente semplificate, l'operatore non dovrà più recarsi in impianto senza conoscere con anticipo il motivo del malfunzionamento di uno strumento: arrivando preparato, sarà in grado di risolvere il problema molto più velocemente e la produzione potrà riprendere nel giro di poco tempo.
- Prevedere la deriva strumentale diventa più semplice se ho il supporto potente, seppur semplice, della diagnostica NAMUR e l'interpretazione dei segnali d'errore
- La possibilità di ricevere via email eventuali allarmi assicura la tempestività dell'intervento dei tecnici manutentori, limitando al massimo i periodi di fermo impianto e facilita la programmazione della attività di manutenzione quotidiana