

Heartbeat Technology

Tar pulsen på din process

HEARTBEAT + MINDSET

Tar pulsen på din process

Vill du öka tillgängligheten i din anläggning och minska kostnaderna? Med Heartbeat Technology erbjuder Endress+Hauser marknadens bredaste sortiment av instrument med självdiagnostik och spårbar intern verifiering, ett modernt och trendsättande koncept just för detta ändamål.

Heartbeat Technology möjliggör kostnadseffektiv och säker anläggningsdrift under instrumentets hela livscykel genom att kombinera funktioner för diagnostik, verifiering och övervakning på ett ändamålsenligt sätt.



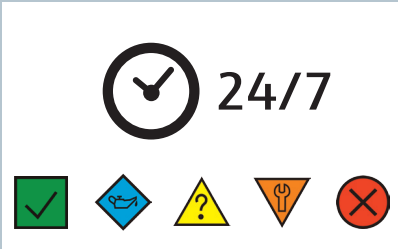
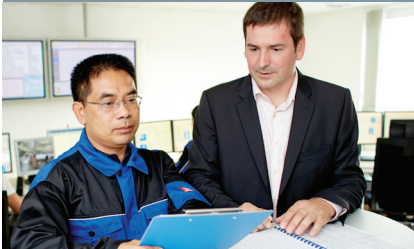

Instrument med Heartbeat Technology erbjuder kontinuerlig processdiagnostik och omfattande diagnostikfunktioner. Verifiering sker direkt i mätpunkten – utan demontering eller processavbrott. På så sätt kan verifieringsinsatserna minskas betydligt. Övervakningsfunktionerna kan underlätta förebyggande underhåll och kan därmed optimera din process- och underhållsstrategi.



Heartbeat Technology ger enklare och bättre kontroll på din mätpunkt. Luta dig tillbaka och förlita dig på att processen körs tillförlitligt och säkert samtidigt som verifieringsinsatsen kraftigt reduceras. Genom att använda ett externt trendverktyg kan du identifiera samband mellan processtörningar och instrumentbeteende som exempelvis slitande och frätande applikationer.

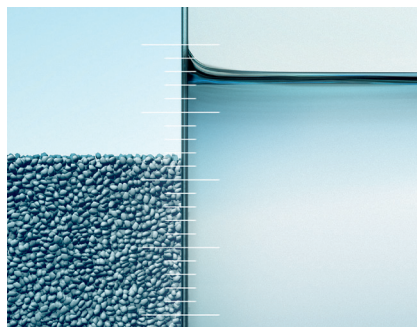
Tar kontinuerligt pulsen på din process!

Heartbeat Technology: Enklare och bättre kontroll på dina mätpunkter

Heartbeat Technology		
<p>Heartbeat Diagnostik</p>  <p>Kontinuerlig process- och enhetsdiagnostik</p>	<p>Heartbeat Verifiering</p>  <p>Dokumenterad in-situ verifiering</p>	<p>Heartbeat Övervakning</p>  <p>Information för förebyggande underhåll</p>
Ökad anläggningstillgänglighet och ...		
... säkra processer	... enklare verifiering	... optimering av process- och underhållsstrategin

- Entydiga och standardiserade **diagnostikmeddelanden** med tydliga **instruktioner om åtgärder** underlättar ekonomisk effektivitet och tillståndsbaserat underhåll.
- **Kontinuerlig självdiagnostik** hos instrumenten underlättar säker anläggningsdrift med förlängda verifieringscykler.
- Mätpunkten kan när som helst **verifieras och dokumenteras in-situ** utan processavbrott.
- En enkel, guddad verifieringsprocedur ger alltid **entydiga, dokumenterade verifieringsresultat**.
- Det automatiskt genererade **verifieringsprotokollet** stödjer dokumentation som visar att lagar, regler och standarder följs.
- Tillhandahållandet av **instrument- och processdata** möjliggör trendanalyser för ett **förebyggande underhåll**.
- Kombinationen av instrument- och processparametrar underlättar analyserna för en **målinriktad processoptimering**.

Heartbeat Technology – Hög anläggningstillgänglighet och minskade kostnader för mätpunkter inom områdena flöde, nivå och analys.



Kontakt

Endress+Hauser AB
Box 1486
171 28 SOLNA
Besök: Sundbybergsvägen 1

Telefon 08-555 116 00
Fax 08-555 116 55
info@se.endress.com
www.se.endress.com

CP01251F/00/SV/01.17