

VÄSTERÅS, SVERIGE, 10 JUNI 2026

ABB utökar portföljen av icke-invasiva sensorer för enklare och säkrare temperaturmätning

- NINVA™ Integrated, NINVA™ Remote och NINVA™ Compact tillgodoser olika behov i industrier där säkerhet och noggrannhet är av största vikt
- De nya lösningarna ger enklare och säkrare temperaturmätning för tillämpningsområden inom olja och gas, kemikalier, kraft och marin industri
- NINVA monteras direkt på rören utan behov av kapning, svetsning eller driftsstopp

ABB har utökat NINVA™, deras portfölj med icke-invasiv temperaturmätning, med NINVA™ Integrated, NINVA™ Remote och NINVA™ Compact. De nya lösningarna är utformade för att tillgodose olika behov inom olja och gas, kemikalier samt kraft- och marin industri, där säkerhet och noggrannhet är av största vikt. Lösningarna hjälper operatörerna att upprätthålla processkontrollen, minska antalet oplanerade ingrepp och uppfylla kraven på anläggningar och i lagstiftningen.

NINVA kläms fast direkt på rörets utsida, vilket ger anläggningsoperatörerna exakta avläsningar av processtemperaturen utan att behöva skära, svetsa eller underhålla traditionella invasiva dykrör. Genom att använda rörens yttemperatur för att härleda temperaturen ger NINVA samma noggrannhet och prestanda som invasiva mätinstrument utan besväret med att borra, installera och underhålla dem.

Med lägre konstruktions- och utvecklingskostnader, samt lägre material-, inspektions- och installationskostnader jämfört med dykrör, är NINVA en mer kostnadseffektiv mätninglösning. Med NINVA kan kunderna förvänta sig upp till 75 procent lägre arbetsbelastning och investeringskostnader.

”Med lanseringen av den ursprungliga NINVA var ABB pionjär inom processtemperaturmätning”, säger Jacques Mulbert, chef för ABB-divisionen Measurement & Analytics. ”Med ett ständigt växande behov av avkänning ser industrioperatörer värdet av att inte behöva stoppa processen eller kapa rörledning för att få insikterna de behöver.”

- **NINVA Integrated** är avsedd för användning inom kemi-, olje- och gasindustrin. Den fungerar med metallrör från DN15 till DN2500 (1/2–100”) och är idealisk för uppgraderingar av industriområden där driftstopp och heta arbeten är kostsamma.
- **NINVA Remote** är konstruerad för höga temperaturer och svåråtkomliga områden inom kraft- och försörjningssektorn, särskilt ång- och gasmiljöer med höga temperaturer (400 °C+). Den tål höga vibrationer på upp till 2 g. Den passar ihop med ABB:s fältmonterade sändare TTF300-N för flexibel montering och fjärrvisning, samtidigt som den upprätthåller robust temperaturövervakning under tuffa förhållanden.
- **NINVA Compact** är marincertifierad och utformad för krävande maskinmiljöer där utrymmet är begränsat men tillförlitliga temperaturanvisningar krävs. Den har en hög vibrationsförmåga på upp till 4 g och fungerar med små rörledning på DN15+, glidsystem och mobila anläggningar.

År 2024 blev NINVA den första SIL2-certifierade icke-invasiva temperatursändaren, vilket gör den till den säkraste icke-invasiva temperaturmätningssensorn på marknaden.

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 10 juni 2026, vilket kan läsas i sin helhet på abb.com/news. Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

ABB är globalt ledande inom teknik för elektrifiering och automation och möjliggör en mer hållbar och resurseffektiv framtid. Genom att kombinera sin expertis inom ingenjörskunnande och digitalisering hjälper ABB industrier att prestera på en konstant hög nivå, samtidigt som de blir mer effektiva, produktiva och hållbara och kan öka sin konkurrenskraft. På ABB kallar vi detta för ”Engineered to Outrun”. Företaget har över 140 års historia och cirka 110 000 medarbetare över hela världen. ABB:s aktier är noterade på SIX Swiss Exchange (ABBN) och Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB Automation automatiserar, elektrifierar och digitaliserar industriella verksamheter som tillgodoser ett brett spektrum av grundläggande behov – från att tillhandahålla energi, vatten och material till att producera varor och transportera dem till marknaden. Med cirka 26 000 medarbetare samt ledande teknik- och serviceexpertis hjälper Automation process-, hybrid- och marinindustrin att ’outrun – leaner and cleaner’. go.abb/automation

—

För mer information, kontakta:

Media Relations

Olga Apostolova

Telefon: +47 468 18 096

E-post: olga.apostolova@no.abb.com

ABB Ltd

Affolternstrasse 44

8050 Zürich

Schweiz