

16 DECEMBER 2025

ABB stärker sina möjligheter för datacenter- och industriell övervakning genom förvärv av IPEC

- ABB ingår ett avtal om att förvärva IPEC, ett teknikföretag som är specialiserat på tidig upptäckt av fel i elektrisk utrustning
- Stöttar kritiska branscher som datacenter, energibolag och flygplatser där driftstopp kan kosta miljontals kronor
- Integreringen av IPEC:s övervakningsteknik kompletterar ABB:s portfölj med prediktiva underhållstjänster, som kan minska driftstopp med upp till 90 procent och underhållskostnader med upp till 85 procent

ABB meddelar idag att företaget har ingått avtal om att förvärva IPEC, ett brittiskbaserat teknikföretag med över 30 års erfarenhet av elektrisk diagnostik. IPEC:s avancerade övervakningssystem övervakar kritisk elektrisk infrastruktur dygnet runt och använder sig av AI och avancerade analyser för att förutsäga fel som annars kan leda till förluster i mångmiljonklassen, säkerhetsrisker och längre strömavbrott för branscher som datacenter, hälso- och sjukvård, energibolag och tillverkningsindustrin. Transaktionen förväntas slutföras under första kvartalet 2026. Ekonomiska detaljer har inte redovisats.

Förvärvet stärker ABB:s satsning på att öka driftberedskapen hos världens mest kritiska branscher. Partiell urladdningsaktivitet – små elektriska gnistor som utgör tidiga tecken på fel på utrustningens isolering – är den främsta orsaken till fel, ansvarig för mer än 80 % av alla avbrott innan ett oväntat driftstopp inträffar. IPEC är specialiserat på att upptäcka partiella urladdningar, vilket gör det möjligt för företag att identifiera problem innan de eskalerar till kostsamma driftstopp. Resultatet blir en starkare och mer tillförlitlig infrastruktur som klarar dagens energikrav och operativa utmaningar. Utvidgningen av ABB:s portfölj för Electrification Service kommer att bidra till att stödja kunder att ställa om från reaktiv till proaktiv tillgångshantering, vilket kan minska driftstopp med upp till 90 procent, sänka underhållskostnaderna med upp till 85 procent och förlänga livslängden på kritisk infrastruktur med decennier.

Stuart Thompson, divisionschef för ABB Electrification Service, säger: "Inom kritiska branscher är kostnaden för driftstopp enorm, allt från intäktsförluster i mångmiljonklassen i datacenter till säkerhets-

och tillförlitlighetsrisker för energibolag och sjukhus. Förvärvet ger kunderna den diagnostiska information de behöver för att kunna förebygga fel innan de inträffar. Genom att omvandla komplex övervakningsdata till tydliga insikter som går att agera på gör vi det möjligt för företagen att ställa om från reaktiva reparationer till prediktivt underhåll. Då kan de fokusera på prestanda medan den kritiska infrastrukturen blir mer effektiv, hållbar och smart.”

IPEC har sitt huvudkontor i Manchester i Storbritannien och har 70 anställda i Oxford, Abu Dhabi, Sverige, Riyadh och Texas. Företaget har expanderat från den brittiska basen bestående av energibolag och betjänar numera kunder globalt. Nu står datacenter för det största och snabbast växande marknadssegmentet, i synnerhet i USA. IPEC:s övervakningsplattformar ger dygnet-runt-övervakning av elektrisk infrastruktur och flaggskeppssystemet klarar att samtidigt hålla koll på upp till 128 anslutningspunkter. IPEC:s egenutvecklade algoritm DeCIfer analyserar övervakningsdata för att identifiera potentiella problem i utrustningen innan de eskalerar till stopp, vilket innebär att företaget kan schemalägga underhållet proaktivt istället för reaktivt.

Colin Smith, vd för IPEC, säger: ”På IPEC har vi under flera decennier förfinat hur data om partiell urladdning kan omvandlas till meningsfull diagnostik med hjälp av avancerade algoritmer och, på senare tid, AI och maskininlärning. Genom att gå samman med ABB kan vi både fortsätta att utveckla vår teknik och föra ut våra innovationer till fler branscher och marknader. Vi kan omvandla komplex data till prediktiva insikter som förutser potentiella fel och gör det möjligt för branscher att fatta mer strategiska och intelligenta beslut om sina elektriska tillgångar.”

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 16 december 2025, 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 105 000 medarbetare över hela världen. ABB:s aktier är noterade på SIX Swiss Exchange (ABBN) och Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

IPEC Limited grundades 1995 med målet att överföra banbrytande teknik till energisektorn genom att inleda en dialog mellan akademien, industri och handel. Detta har gjort det möjligt för energisektorn att inte bara till fullo nyttja forskning och innovationer från de forskare som arbetar i framkanten av energitekniken utan också bidra aktivt till inriktningen på framtida forskning och utveckling. IPEC har i sin tur kunnat svara effektivt på marknadens efterfrågan och har utvecklat kommersiellt gångbara produkter som gett energisektorn verkliga övervaknings- och kontrollösningar.

IPEC kan i nära samarbete med kunderna tillhandahålla en komplett tjänst för att designa, tillverka och stötta övervakningssystem för energiteknik. IPEC har odlat och underhållit långsiktiga arbetsrelationer med stora energibolag och industriella energianvändare och har säkerställt både en löpande förståelse av marknadskraven samt kontinuitet och enhetlighet i tjänsterna. www.ipecuk.com

För mer information, kontakta:

ABB Sverige
Christine Gunnarsson, presschef
+46 72 461 20 00
press@se.abb.com