

30 MARS 2026

ABB adderar generativ AI-funktionalitet i ABB Ability™ Energy Management System för snabbare operativa insikter

- ABB utökar Industrial Knowledge Vaults generativa AI-funktioner till Energy Management System
- Användare kan fråga om viktiga energiprestationsdata på naturligt språk tillsammans med etablerade instrumentpaneler och rapporter
- Utformad för team som arbetar med att förbättra effektivitet, tillförlitlighet och efterlevnad i komplexa industriella miljöer

ABB meddelar idag att företaget har integrerat sin generativa AI-lösning, ABB Ability™ Industrial Knowledge Vault (IKV), med ABB Ability™ Energy Management System (EMS). Det samlade erbjudandet gör det möjligt för EMS-användare att få tillgång till energi- och hållbarhetsinsikter genom interaktion på naturligt språk, som ett komplement till de instrumentpaneler, analyser och rapporteringsfunktioner som redan är inbyggda i ABB:s energihanteringslösning och används inom branscher som gruvor, massa och papper, metall samt cement.

Genom att ta IKV:s copilot-funktionalitet in i EMS kan operatörer, energichefer och hållbarhetsteam ställa frågor direkt om energianvändning, utsläppsdrivare, kostnadsfaktorer och utrustningsprestanda. Detta eliminerar behovet av att navigera genom flera instrumentpaneler, tillämpa omfattande filter, exportera data eller sammanställa rapporter manuellt. EMS Copilot stödjer snabbare tolkning av operativ energidata, samtidigt som den bevarar transparensen och noggrannheten som krävs för industriellt beslutsfattande.

Denna integration reflekterar den operativa verklighet som många verksamheter nu står inför, inklusive eskalerande energikostnader, ökad komplexitet över tillgångar och system, och växande krav på effektivitet, tillförlitlighet och hållbarhetsrapportering. I industrier som gruvdrift, massa och papper, metaller och cement, där energi kan representera en betydande del av driftskostnaderna, kan snabbare tillgång till prestandainsikter stödja snabbare operativa beslut.

ABB valde EMS för att dra nytta av Industrial Knowledge Vaults utökade funktionalitet, tack vare systemets mognad och robusta datamodell som ger den struktur som krävs för att generera tillförlitliga och handlingsbara insikter från energiprestandadata.

"Industriverksamheter står inför ett allt större tryck att förbättra energieffektiviteten, minska utsläppen och stärka operativ motståndskraft", säger Sanjit Shewale, Global Head of Digital för ABB:s Process Industries-division. "Genom att integrera generativ AI-funktionalitet i vårt Energy Management System ger vi team möjligheten att få tillgång till de insikter de behöver för snabbare, mer välgrundade beslut, utan att öka komplexiteten i den dagliga verksamheten."

Industrial Knowledge Vault lanserades för att hjälpa industriverksamheter att behålla och säkra kritisk expertis genom att fånga in och strukturera information i en centraliserad kundskapsbank som kan nås via konversationer på naturligt språk. Industrial Knowledge Vault stödjer skapandet av handlingsbara rutiner och steg-för-steg-arbetsflöden som hjälper medarbetare att tillämpa bästa praxis mer effektivt och upprätthålla en säker drift.

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 30 mars 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:

ABB Sverige

Fredrik Karlsson, kommunikation
+46 70 602 51 07
fredrik.x.karlsson@se.abb.com