
ABB är nummer 1 globalt inom Distributed Control Systems

2017-12-21 - Med cirka 20 % marknadsandelar i olika branscher är ABB ledaren för digitalt uppkopplingsbar styrning och automatisering, något som bekräftas i rapporten "Distributed Control Systems Global Market 2016-2021".

ABB förblir nummer ett globalt inom marknaden för Distributed Control Systems (DCS), vilket bekräftas i rapporten "Distributed Control Systems Global Market 2016-2021" som utges av ARC Advisory Group. ABB har enligt ARC:s researchanalytiker på ett effektivt sätt bibehållit sin marknadsledande position sedan 1999. Deras analys tar hänsyn till flera faktorer som storlek på marknaden samt segmentering, marknadsprognoser, branschstruktur, leverantörernas marknadsandelar och leverantörsprofiler.

ARC:s rapport uttrycker sig positivt om ABB:s lansering av ABB Ability™ med dess samlade, branschöverskridande digitala erbjudande. ABB Ability hjälper kunder inom energi, industri, transport och infrastruktur att utveckla nya och vidareutveckla befintliga processer genom att tillhandahålla insikter samt optimera planering och styrning för drift i realtid. Resultaten kan sedan matas in i styrsystem för att förbättra centrala nyckeltal som drifttid, hastighet och avkastning.

"Med vår installerade bas av över 70 miljoner uppkopplade enheter och 70 000 styrsystem samt en årlig investering på 1,5 miljarder dollar i forskning och utveckling leder ABB den digitala omvandlingen av industrin", säger Peter Terwiesch, chef för ABB:s division Industrial Automation.

Förutom att få ARC:s prestigefyllda erkännande har ABB också nyligen utsetts till 2017 års Company of the Year av företagskonsulterna Frost & Sullivan. ABB har lovordats för att man sätter standarden för digitalisering med sin DCS-portfölj. Tack vare sitt djupa bransch-kunskande och oöverträffade digitala erfarenhet kan ABB samarbeta med kunderna för att på bästa sätt tillgodose deras krav och som levererar hållbara framsteg inom energi-, vatten- och processindustrin.

ABB:s ledarskap inom DCS återfinns i ett oräkneligt antal banbrytande projekt runt om i världen. ABB Ability System 800xA spelar en viktig roll i att säkerställa framgångarna för Sadara, världens största kemiska anläggning som byggts i en enda fas. Övervakning och automatisering av hela produktionsprocessen är helt integrerat med System 800xA, där allt samlas i 18 styrsystem och 260 arbetsstationer för operatörer. Tack vare integrationsmöjligheterna blev gruvan i Garpenberg också en av världens mest kostnadseffektiva och moderna gruvor. Vinschar, drivenheter, ventilation, avvattning, transformatorstationer, transportörer, krossar, malmager och underhåll är, liksom dokumenthantering och kommunikation, smidigt integrerade i automatiseringssystemet. Helt nyligen valde Emami Cement System 800xA när de skulle automatisera den nya produktionsanläggningen, något som kommer att bidra till att stärka infrastrukturentillväxten i Indien.

ABB Ability Symphony® Plus är, till exempel, kärnlösningen när man ska integrera ny teknik för kontroll av utsläpp vid ett kraftverk i Wisconsin i USA. Detsamma gäller när man ska skydda Venedig, som står upptaget på UNESCO:s världsarvslista, mot översvämningar genom att reglera stadens flodbarriärsystem

MOSE. Andra exempel är som automatiserings- och elektrifieringslösning för Adani, världens största samlade solenergianläggning i Kamuthi i Indien, samt som lösning för reglering och drift av det vietnamesiska energibolaget Saigon Water Corporations (SAWACO) infrastruktur i realtid, något som avsevärt minskar mängden utsläpp av icke-vinstgivande vatten.

ABB är ledande leverantör av integrerad kraft och automatiseringslösningar med oöverträffad erfarenhet av samarbeten med globala industrier för att uppnå förbättrad drift och hållbara framsteg. ABB levererar integrerade och säkra digitala system, tjänster och lösningar för att automatisera och optimera prestanda i process- och energiindustrier.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) är pionjär med banbrytande teknik inom elektrifieringsprodukter, robotar och drivsystem, industriell automation och kraftnät. Vi betjänar kunder inom energi, industri samt transport och infrastruktur i hela världen. Med över 125 år av innovation skapar ABB idag framtiden inom industriell digitalisering samt driver energiomställningen och den fjärde industriella revolutionen. ABB verkar i över 100 länder och har ungefär 136 000 medarbetare. www.abb.com

—

Mer information:

Media Relations

Tel: +41 43 317 71 11

E-post: media.relations@ch.abb.com

ABB Ltd

Affolternstrasse 44

8050 Zürich

Schweiz