

Till redaktionen:

ABB får order i Kenya värd 25 miljoner dollar

Nytt SCADA-system från ABB i Västerås ska förbättra kvalitet och driftsäkerhet i kraftförsörjningen

2007-08-29 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tecknat ett kontrakt värt 25 miljoner dollar med Kenya Power & Lighting Co. (KPLC) för uppgradering och utbyggnad av systemet som styr landets kraftnät och distributionsnätet i Nairobi.

ABB i Västerås levererade det ursprungliga SCADA/EMS-systemet (Supervisory Control and Data Acquisition/Energy Management System) för 20 år sedan.

”Vi är mycket glada att få fortsätta arbeta med KPLC för att höja kvaliteten, tillförlitligheten och säkerheten i Kenyas elförsörjning”, säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems.

Styrsystemet kommer att bestå av fem driftcentraler, i Nairobi och runt om i landet, alla utrustade med ABB Network Manager SCADA/EMS-mjukvara för drift, övervakning, analys och optimering av elnätet samt hantering av kraftgenereringen. Centralerna kommer att vara kopplade till mer än 90 transformatorstationer och kraftstationer via mer än 1 300 kilometer OPGW (Optical Ground Wire) samt ABB FOX 515 multiplexers, ABB ETL 600 Digital Power Line Carrier (DPLC) och radiokommunikation.

Att styra elförsörjningen vid ökad belastning på morgonen, hålla den inom säkerhetsmarginalerna under höglast dagtid samt hantera minskad belastning nattetid är bara några av de uppgifter som styrsystemet skall hantera. För att kunna undvika elavbrott vid oväntade störningar är det av största vikt att ha goda verktyg för att snabbt kunna analysera situationen och sedan vidtaga rätt åtgärder.

Under de senaste 40 åren har ABB valts som leverantör till många av världens mest utmanande energistyrningsprojekt och företaget har levererat hundratals installationer.

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i mer än 100 länder och har cirka 111 000 medarbetare runt om i världen.

För mer information kontakta:

ABB Power Systems
Knut Faber, Chef Network Management
Tel : 021-32 14 40
knut.faber@se.abb.com

ABB Sverige
Christine Gunnarsson, Presschef
Tel: 021-32 32 32
press@se.abb.com