
24 AUGUSTI 2020

ABB har tilldelats ett kontrakt på 24 miljoner AUD med Newmont för att stödja expansionen av en guldgruva i Australien

ABB ska tillhandahålla gruvspelssystem för att öka produktionen vid Newmonts guldgruva Tanami i området Northern Territory, Australien

Newmont har lagt en order till ABB för att konstruera, leverera, installera och tillhandahålla långsiktig service för hela gruvspelets mekaniska och elektriska system till produktionen vid gruvan i Tanami. Guldgruvan ligger i Tanami-öknen, 563 km norr om Alice Springs och 949 km sydväst om Darwin i Northern Territory, Australien.

Kontraktet på 24 miljoner AUD (17 miljoner USD) är en del i projektet Newmonts Tanami Expansion 2 (TE2), som förväntas öka den årliga kapaciteten på anläggningen till 3,5 miljoner ton per år från 2,6 miljoner ton, och förlänga gruvans livslängd till efter 2040. Under en 90-veckorsperiod kommer ABB att leverera två kompletta system för gruvspel; ett dubbelt trumspel för persontransport samt ett friktionspel för uppfodring av malm.

Den underjordiska guldgruvan Tanami drivs av Newmont Mining Service Pty Ltd, en division i det globala gruvföretaget Newmont. Sedan 1986 har gruvan producerat mer än 10 miljoner ounce guld från olika dagbrott och underjordsgruvor. Gruvan producerar för närvarande från den underjordiska verksamheten Callie vid Dead Bullock Soak med malm bearbetad vid verket Granites, mer än 40 kilometer österut.

För närvarande lastas malm från den underjordiska gruvan Tanami till ytan via ett tunnelsystem, vilket innebär utmaningar och krav på logistik, ventilation och kylning i den planerade expansionen av gruvan.

"Utbyggnadsprojektet Tanami (TE2) inkluderar konstruktion av ett 5,4 meter brett schakt som kan nå 1 460 meter under ytan för att möjliggöra brytning av malm på djupet. Detta ger en långsiktig lösning för expansionen av gruvan och med en ytterligare investering i anrikningsprocessen förväntas produktionen öka till 3,5 miljoner ton per år, säger Neil Steyn, regional projektledare på Newmont. "ABB:s design av mekaniska gruvhissar hjälper till att leverera en skräddarsydd lösning på ett kostnadseffektivt sätt."

ABB:s lösning inkluderar också digitala applikationer som täcker funktioner för säkerhet, ett programmerbart styrsystem (PLC), system för fjärrstyrning, schakt kommunikation och den senaste drivsystemtekniken.

"Kontraktet visar på ABB:s förmåga att erbjuda systemlösningar för gruvhissar. Som enda leverantör designar och levererar vi utrustning, tillhandahåller service och reservdelar som hjälper till att sänka livscykelkostnader och minska tiden för projektets genomförande vid Tanami. Samtidigt säkerställer vi tillförlitlighet och systemtillgänglighet, säger Ralf Eckert, chef för försäljning - gruvdrift, aluminium och Cement Systems på ABB i Australien. "Vårt globala fotavtryck tillåter oss att vara nära våra kunder, inklusive vårt lokala kontor med gruvhissingenjörer baserade i Australien."

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) är ett ledande globalt teknikbolag som driver omställningen av samhälle och industri för att uppnå en mer produktiv och hållbar framtid. Genom banbrytande ingenjörskonst där mjukvara kopplas samman med produkter inom *electrification*, *robotics*, *automation* och *motion* skapar ABB lösningar som driver teknikens möjligheter till nya höjder. ABB:s framgångar bygger på en lång historia av tekniskt ledarskap som sträcker sig mer än 130 år tillbaka i tiden och drivs framåt av runt 110 000 skickliga medarbetare i fler än 100 länder. www.abb.com

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska fackpressmeddelande daterat 11 augusti 2020, vilket kan läsas i sin helhet på abb.com/mining. Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

—

För mer information kontakta:

Christine Gunnarsson, Presschef
021-32 32-32
press@se.abb.com