

26 MAJ 2026

# ABB och Point Laz samarbetar för att främja säkrare gruvspelsinspektioner med 3D-skanning

- ABB och Point Laz undertecknar ett strategiskt partnerskapsavtal för att bidra till förbättrad operativ prestanda och säkerhet inom underjordsgruvdrift
- Den innovativa 3D-skanningstekniken, Lazaruss™, planeras att integreras i den befintliga ABB Ability™ Smart Hoisting-sviten
- Fjärrvisualisering av gruvschakt ska hjälpa gruvoperatörer att genomföra automatiserade och säkra gruvspelsinspektioner

ABB har ingått ett strategiskt partnerskap med Point Laz, en ledande utvecklare av teknik för övervakning av gruvschakt, i ett gemensamt arbete för att stödja och förbättra säkerheten och den operativa effektiviteten i underjordiska gruvverksamheter. De två företagen kommer att undersöka ett integrerat tjänsteerbjudande som inkluderar Point Lazs Lazaruss™-lösning i ABB:s portfölj för gruvspel.

Enligt avtalet avser ABB att integrera Lazaruss™ 3D-skanner i sin uppdaterade ABB Ability™ Smart Hoisting-lösning 4.0, en skalbar digital applikationssvit som är utformad för att stödja optimeringstjänster för gruvspel med målet att förbättra operativ prestanda och tillförlitlighet. 3D-skannerlösningen förväntas bli tillgänglig för kunder som en del av ABB:s portfölj, antingen som en fristående tjänst eller som en del av serviceavtalen, ABB Care.

3D-skanningstekniken från Point Laz är utformad för att optimera schaktunderhåll, standardisera inspektioner för att uppfylla de högsta internationella riktmärkena och avsevärt minska driftstopp i gruvschakt.

Inspektioner av gruvspel har länge förlitat sig på manuella datainsamlingsprocesser. Utöver de arbetsmiljö- och säkerhetsrisker som gruvschaktsinspektörer utsätts för vid dessa kontroller, kan manuell datainsamling innebära att intermittenta problem förblir oupptäckta eller först uppmärksammas när de redan har förvärrats. Dessutom innebär den arbetsintensiva manuella databehandlingen att ämnesexperter måste lägga tid på administrativa uppgifter i stället för strategisk prestationsstyrning, vilket hämmar den operativa effektiviteten och försenar proaktiva åtgärder.

Som en del av ABB Ability™ Smart Hoisting-lösningen kommer Lazaruss™ 3D-skanner att hjälpa kunder att genomföra gruvspelsinspektioner i en säker miljö, där tekniken skapar en digital kopia av schaktet och tillhandahåller ett fjärrvisualiseringsverktyg som möjliggör automatiserade inspektioner av gruvschakt. Den kommer även att ge information genom regelbundna skanningar som kan bidra till att potentiella problem identifieras tidigare, vilket gör det möjligt för kunder att agera proaktivt.

”Vi har gjort det till vår uppgift att driva prestationsstandarder och förbättra säkerheten inom gruvindustrin”, säger Alexandre Grenier, vd för Point Laz. ”Genom att kombinera vår teknik med ABB:s lösningar och expertis bidrar vi till säkrare gruvmiljöer och förbättrad operativ effektivitet.”

”De nya funktionerna som läggs till i vår ABB Ability™ Smart Hoisting-lösning innebär ett betydande framsteg i ABB:s erbjudande och tillför viktiga fördelar för branschen”, säger John Manuell, Global Business Unit Manager för Hoisting på ABB. ”Genom att lägga till Lazaruss™ 3D-skannern i vår portfölj kommer vi att kunna erbjuda ett nytt, innovativt sätt för gruvkunder att kontinuerligt och proaktivt identifiera schaktproblem och hantera dem innan de eskalerar.”

ABB bygger på mer än 135 års erfarenhet inom gruvindustrin för att utveckla lösningar som bidrar till en mer produktiv och hållbar framtid. Inom gruvspel har ABB omfattande expertis inom konstruktion och tillverkning av både mekaniska och elektriska system anpassade för olika typer av spel, utformade i linje med kundspecifikationer och regulatoriska krav.

**Att notera:** Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 26 maj 2026, vilket kan läsas i sin helhet på [abb.com/news](http://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](http://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](http://go.abb/automation)

**PointLaz** är en ledande innovatör, utvecklare och producent av integrerade, kontinuerliga tekniker för övervakning av gruvschakt i underjordsgruvor för att förbättra verksamheten och säkerställa gruvarbetares säkerhet. Lazaruss™ 3D-laserskanningsteknik genererar data av högsta kvalitet som möjliggör prediktivt underhåll, förbättrad säkerhet i gruvdriften och bättre förståelse för schaktets nedbrytningsprocess. [www.pointlaz.com](http://www.pointlaz.com)

#### **Marketing & Communications**

Fredrik Karlsson

Phone: + +46 70 602 51 07

Email: [fredrik.x.karlsson@se.abb.com](mailto:fredrik.x.karlsson@se.abb.com)