

# NEXPO

## COPA-DATA Partner Spotlight



Gemeinsam haben NEXPO und COPA-DATA bereits einige bahnbrechende Erfolge erzielt. Beiden Unternehmen ist eine enge Zusammenarbeit wichtig, unter anderem weil NEXPO durch die speziellen Funktionen der zenon Energy Edition einige revolutionäre Projekte auf dem koreanischen Energiemarkt gewinnen konnte.

### DER WEG ZU ZENON

NEXPO ist an COPA-DATA Korea herangetreten, da zwar gewisse Erfahrungen auf dem koreanischen Energiemarkt vorhanden waren, die bis dato vorhandene Softwarelösung jedoch über große Schwächen in den Bereichen Datenverarbeitung und Projektierungsaufwand verfügte.

Die Ingenieure von NEXPO waren unzufrieden mit der ineffizienten Projektierung, bei der viele Tätigkeiten sehr oft wiederholt werden mussten. Ein Schlüsselfaktor bei der Suche nach einer Lösung war das Bedürfnis nach Zuverlässigkeit – da die Lösungen von NEXPO als Prozessleitsysteme für Kraftwerke und Industrieanlagen eingesetzt werden.

Nach einem Treffen mit COPA-DATA Korea folgte eine lange interne Besprechung bei NEXPO, um über einen Wechsel

von der vorhandenen Software zu zenon zu entscheiden. Kim Jung-Bae, CEO von NEXPO, berichtet: „Das Prinzip ‚Parametrieren statt Programmieren‘ sowie die riesige Menge an vorkonfigurierten Tools für den Einsatz im Energiesektor machten zenon zu einer sehr überzeugenden Lösung.“

### DAS LÖSUNGSPORTFOLIO

NEXPO schätzte den innovativen Ansatz einer einfachen aber umfassenden Lösung für zuverlässige Steuerung und Überwachung. Die einfache Projektierung und Erweiterbarkeit von zenon überzeugte, darum wurde es für zwei geplante Großprojekte angeboten. NEXPO erhielt den Zuschlag für beide Projekte – das Dangjin-Kraftwerk in Chungcheongnamdo

und das KOGAS LNG-Terminal in Samcheok – und lernte die Einfachheit in Betrieb und Wartung für alle Arten von Energiesystemen mit zenon kennent. offer zenon as the control and monitoring solution in two major forthcoming project proposals.

Park Mun-Hwan, Leiter der technischen Abteilung bei NEXPO: „zenon bietet umfassende Funktionalitäten über eine einfache und zuverlässige Projektierung. Dies hat unseren geschäftlichen Horizont erweitert. Wir können jetzt nicht nur Überwachung und Steuerung innerhalb von so genannten „Balance of Power“-Systemen (kurz: BOP) anbieten, sondern auch andere Hersteller, Steuerungen und Systeme. Außerdem können wir mithilfe von zenon IMCS-Projekte (Integrated Motor Control System) implementieren und Störungen mithilfe eines IED-Tools auswerten.“

### **DIE PARTNERSCHAFT MIT COPA-DATA**

Kim Jung Bae: „Der Support von COPA-DATA hat uns jegliche Ängste bezüglich unserer mangelnden Erfahrung mit zenon genommen. Für unsere erste Inbetriebnahme von zenon im Dangjin-Projekt ist ein Energy-Experte vom COPA-DATA Hauptstandort in Salzburg nach Korea gereist und hat uns vor allem bei der Kommunikation nach IEC 61850 sehr gut unterstützt. Wir haben inzwischen vollstes Vertrauen in die Leistung und Funktionalität von zenon. Eine starke Partnerschaft hat sich zwischen unseren Unternehmen entwickelt und ich denke, dass das erst der Anfang war.“

### **ÜBER COPA-DATA**

COPA-DATA ist der Technologieführer für ergonomische und hochdynamische Prozesslösungen.

Erfahren Sie mehr unter [www.copadata.com](http://www.copadata.com)!

*„Die Qualität von zenon ist höher als bei jedem anderen System, das wir kennen. Wir haben mit zenon eine sehr mächtige Softwarelösung erhalten und außerdem einen wunderbaren Partner in COPA-DATA Korea gefunden. Ich denke, dass dies der Anfang einer starken Partnerschaft zwischen NEXPO und COPA-DATA auf dem koreanischen Energiemarkt ist.“*

**KIM JUNG-BAE**  
CEO, NEXPO



### **NEXPO**

NEXPO ist ein koreanischer Systemintegrator mit Sitz in Seongnam-Si und wurde 2003 gegründet. NEXPO beschäftigt 27 Personen und lieferte sein erstes ECMS-Projekt in einem Kraftwerk in 2009 aus. Das Unternehmen kann erfolgreiche Automatisierungs- und Projektierungsprojekte im koreanischen Energie- und Industriesektor vorweisen.

#### **KEY FACTS**

- ▶ COPA-DATA Partner seit\*: 2013
- ▶ Branchenfokus: Energy & Infrastructure
- ▶ Partner-Kontaktinformationen:  
1106, Woolim Lion's Valley 3rd Bld, 24, 388  
Gil, Dunchondaero, Jungwon-Gu, Seongnam-Si, 462-819 Gyeonggi-Do, Südkorea  
[www.nexpo.kr](http://www.nexpo.kr)

\*Die COPA-DATA Partner Community wurde im Jahr 2011 offiziell eingeführt.