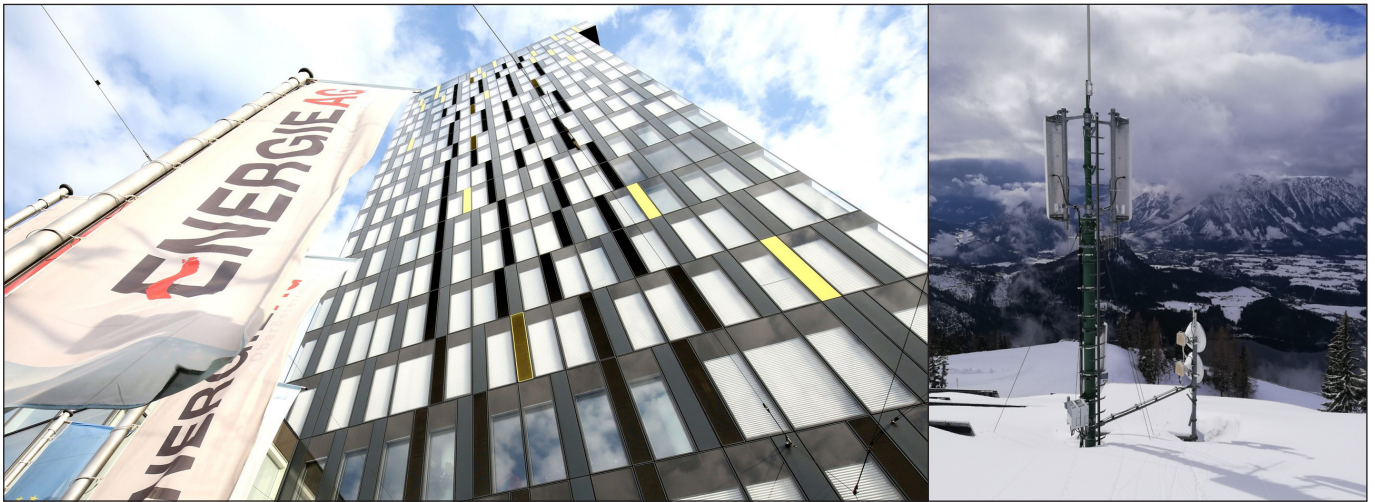


Energie AG Oberösterreich wählt Nexans für die Vernetzung technischer Steuerungssysteme



Der in Österreich ansässige Energiekonzern Energie AG Oberösterreich setzt seit mehr als 10 Jahren auf Nexans LANactive Industry Lösung für die Vernetzung seiner technischen Steuerungssysteme in den unterschiedlichsten Bereichen. In der Zusammenarbeit mit Nexans konnte die hochverfügbare, redundante Anbindung von Schaltanlagen und Fernwirkleinrichtungen, aber auch die Verfügbarkeit von Office-LAN und Anbindungen von Funkhochstützpunkten wesentlich verbessert werden. Die Zusammenarbeit mit Nexans basiert auf einer langjährigen Partnerschaft, die bereits im Jahr 2006 begann. Heute sind konzernweit ca. 2000 Nexans LANactive Industrial Ethernet Switches im Einsatz.



© Energie AG Oberösterreich.

Als Anbieter für Strom, Gas, Wärme, Wasser sowie Entsorgungs- und IKT-Dienstleistungen steht die Energie AG Oberösterreich für höchste Qualität und Zuverlässigkeit ihrer Produkte, Prozesse und Services. Als Anbieter von Strom, Gas, Wärme, Wasser sowie Entsorgungs- und IKT-Dienstleistungen ist die Energie AG vor allem regional im Kerngebiet Oberösterreich tätig. Die Entsorgungssparte bietet ihre Dienstleistungen österreichweit und in Südtirol an, im Bereich der Wasserver- und Abwasserentsorgung liegt ein Schwerpunkt auch in der tschechischen Republik. Im Heimmarkt werden über das rund 38.000 Kilometer lange Strom- und Erdgasnetz mehr als 575.000 Kunden versorgt. ⁽¹⁾

Mit über 60 Jahren Erfahrung im Bereich Telekommunikation verfügt die Energie AG auch über umfassendes Know-How am österreichischen Telekommunikationssektor. Konzernintern werden sowohl Telefonie- und Telematik Dienstleistungen erbracht, zugleich aber auch das Smart Metering im Bereich des Stromnetzes betrieben. Eines der zentralen Zukunftsthemen ist der Betrieb und der Ausbau des sicheren und lichtschnellen Hochleistungsdatennetzes auf Glasfaserbasis. Bis dato wurden über 4.500 km mit Endpunkten in allen Gemeinden Oberösterreichs verlegt. ⁽²⁾, in mehr als 150 Gemeinden laufen Ausbauprojekte,

mit denen Haushalte mit echtem Glasfaseranschlüssen (FTTH) versorgt werden sollen.

Nexans konnte durch das umfangreiche Funktionsangebot seiner LANactive Industrial Ethernet Lösung überzeugen. Dazu zählt unter anderem die Konfiguration des Switches per SD-Card und die hochwertige Bauweise für extreme klimatische Bedingungen. Nexans LANactive Industrial Ethernet Switches sind extrem robust und operieren fehlerfrei in einem Temperaturbereich von -40 - bis + 85 Grad.

„Die ursprüngliche Planung für dieses Netzwerk stammt noch aus der Zeit von 2006. Damals waren klassische Features gefordert wie eine redundante Datenanbindung mit Ringstrukturen, zeitgemäße Sicherheitsfeatures, Temperaturbeständigkeit usw. Diese Funktionen hätten mehrere Hersteller am Markt angeboten, auch damals schon. Allerdings ist es damals genauso wie jetzt um die special features gegangen, wie z.B. einen SD-Kartenslot. Dies war für uns ein ganz wichtiger Punkt um im Störfall einen Hardwaretausch auch durch EDV-Laien vor Ort zu realisieren. Es ging wie so oft um die ganz kleinen Details, und genau diese konnte nur Nexans liefern“, erklärt Markus

Herausforderung

- Gewährleistung einer hochverfügbaren und redundanten Anbindung

Lösung

- Nexans LANactive managed Industrial Ethernet Switches
- LANactive Accessoires einschließlich SFP-Transceivern und Netzteilen
- LANactive NEXMAN Management Software, die eine integrierte, zentrale Konfigurations- und Verwaltungsplattform für die Switches bietet

Vorteile

- Erstklassige Supportlösungen, zur raschen Realisierung von customized solutions und schnelle Reaktionen auf technische Anforderungen
- Laufende Updates der Komponenten ohne kostenintensive Wartungsverträge
- Die lange Produktlebensdauer ermöglicht eine homogene Infrastruktur
- Konfiguration per SD-Card
- Ständige Weiterentwicklung bestehender Komponenten

Schiller, IKT Systemspezialist der Energie AG.

“Im Aufbauprozess stellte sich dann heraus, dass wir den direkten Draht zur Entwicklungsabteilung von Nexans haben. Dadurch bewegt sich seither der Support auf einem ganz anderen Niveau als jener, den wir von anderen Großherstellern gewohnt sind. Oft bekamen wir innerhalb weniger Tage die Realisierung eines angefragten neuen Features in Form einer erweiterten Firmware. Nicht zuletzt dadurch sind ältere Komponenten technologisch mitgewachsen und decken weiterhin unseren Bedarf perfekt ab.“

Die LANactive Industry-Lösung von Nexans basiert auf managebaren Ethernet-Switches, Industrie Verkabelungen, Software und Services und ist für die Erstellung

zuverlässiger und hochverfügbarer LAN-Infrastrukturen in rauen Umgebungen konzipiert.

Diese Lösung basiert auf mehr als 30 Jahren Erfahrung von Nexans in der Entwicklung und Produktion von managebaren Industriesystemen für den Büroarbeitsplatz, wie Fibre To The Office Lösungen, mit denen hochverfügbare und zuverlässige Ethernet-Netzwerke in rauen Umgebungen für viele geschäftskritische Anwendungen aufgebaut werden können, angefangen von Stromversorgungsunternehmen (Smart Grid / Smart Metering) über Öl & Gas und Infrastruktur Anwendungen, wie IP-Videoüberwachung und -sicherheit. Zum Beispiel bei Universitäten, Stadtnetzbetreibern und Versicherungsunternehmen.

⁽¹⁾ <https://www.energieag.at/Konzern/Ueber-Uns>

⁽²⁾ <https://www.energieag.at/Konzern/Ueber-Uns/Gesellschaften/Energie-AG-Oberoesterreich-Telekom-GmbH>

OFFICES

Alsembergsesteenweg 2 b3
1501 Buizingen
Belgium

Bonnenbroicher Strasse 2-14
41238 Mönchengladbach
Germany

Immeuble Le Vinci
4 allée de l'Arche
92400 Courbevoie
France

Unit 2, Faraday Office Park
Rankine Road
Basingstoke
RG24 8Q8
United Kingdom

Office 1703, Jumeirah Bay Tower - X3
Jumeirah Lake Towers
PO Box 634339
Dubai
United Arab Emirates

www.nexans.de/LANsystems

www.nexans.com/LANsystems - info.ncs@nexans.com

