



Electrical asset management

Entscheidungshilfe-Tool für die
Energie-Anlagenverwaltung

Nexans in Zusammenarbeit mit Cosmotech (Softwarehersteller) bietet eine Plattform speziell für VNB (Verteilnetzbetreiber).

Sie hilft Entscheidungsträgern beim Aufbau und der Optimierung ihres Netzwerks (von der Wartung bis zur Erneuerung), indem es strategische Entscheidungsfindungen erleichtert. Letztendlich steigt der Wert elektrischer Vermögenswerte.

Funktionsprinzip

Modell

Datenintegration zur Erstellung eines digitalen Spiegels Ihres Netzwerks: elektrische Anlagen, Erneuerungen, Reparaturen, Inspektionen, Alterungsverhalten, usw.

Simulation

Verwendung des Modells zur Definition von Szenarien und Hypothesen unter Berücksichtigung sowohl finanzieller als auch technischer Risiken.

Entscheidung

Entscheidungsfindung so nah wie möglich an dem zu implementierenden Szenario, um den Wert des Vermögensportfolios zu maximieren.

Vorteile

OPEX

Geringere Wartungskosten ohne Beeinträchtigung der Netzwerkleistung (z.B. SAIDI)



CAPEX

Verschiebung oder Reduzierung von Investitionen im Zusammenhang mit Erneuerung



TOTEX

Optimierung der Budgetplanung: Einsparungen, die langfristig (10 Jahre und mehr) 10% des gesamten TOTEX übersteigen können.

