Lösungen zur Optimierung der Wertschöpfungskette

Categories : Messtechnik

Date : 9. März 2020

Aveva, ein Anbieter von Industriesoftware, kündigt Verbesserungen seines Angebots zur Optimierung der Wertschöpfungskette an, die es Kunden ermöglichen, Datensilos zu beseitigen und kritische Geschäftsprozesse entlang der gesamten operativen Wertschöpfungskette zu integrieren.

Die Lösungen zur Optimierung der Wertschöpfungskette vereinen Software aus dem gesamten Portfolio. Sie unterstützen Betreiber und Hersteller bei der Verwaltung ihrer Lieferkette, ihres Betriebs und ihrer Prozesse in Schlüsselindustrien. Dazu gehören Raffinerien, Petrochemikalien, Metalle, Bergbau und Materialien, Lebensmittel und Getränke, Konsumgüter (CPG), Wasser und Abwasser. Die Lösungen unterstützen die Betreiber auch bei der Steigerung der Effizienz, ermöglicht bessere und schnellere Entscheidungen, senken die Kosten und schaffen neue Möglichkeiten entlang der gesamten Wertschöpfungskette des Betriebs.

Unternehmen haben es mit einem Altbestand an nicht miteinander vernetzten Prozessen zu tun. Die Überbrückung dieser Prozesse zur Schaffung von End-to-End-Visibilität ist die Grundlage für die operative digitale Transformation, sagt Harpreet Gulati, Head of Planning and Operations, Aveva. Die Optimierung der Wertschöpfungskette bietet eine einzigartige Möglichkeit, alle Geschäfts- und Betriebsaktivitäten entlang der gesamten Lieferkette zu koordinieren. Von der Rohstoffbeschaffung über die Planung, Terminierung, den Betrieb und den Vertrieb bis hin zum Transport. Die Lösungen von Aveva zur Optimierung der Wertschöpfungskette ermöglichen es Unternehmen weltweit, ihre Betriebsabläufe zu verbessern. So wurden bei Aveva Kunden beispielsweise die Raffineriemargen um bis zu 0,70 US-Dollar/Barrel verbessert, die Auslastung der Bergbauanlagen um 20 % erhöht, der Wasserverbrauch um 30 % reduziert und die Produktivität in der Lebensmittelverarbeitung um 20 % gesteigert.

Der Industriesektor ist in den letzten 20 Jahren gewachsen. Allerdings hat die schlechte Integration aus einer Vielzahl von Insellösungen, die manuelle Datenübertragung oder kundenspezifische Software beinhalten, zu betrieblichen Silos entlang der Wertschöpfungskette geführt. Aveva unterstützt Unternehmen bei der Bewältigung dieser Herausforderungen und schafft eine kollaborative Plattform anstelle von Geschäfts- oder Prozesssilos. Auf diese Weise kann der operative Lebenszyklus umfassend, flexibel und vernetzt gesteuert werden. Dies bringt Transparenz in den Entscheidungsprozess entlang der gesamten Wertschöpfungskette.