

Abläufe simulieren und analysieren

Dataface heißt die Industrial-Internet-of-Things-Anwendung von Elunic. Mittels eines digitalen Zwillings zeichnet die Software ein virtuelles Abbild einer Produktionsanlage und simuliert die Gesamtanlageneffektivität. Der Bereich der künstlichen Intelligenz wird durch Predictive-Maintenance-Meldungen und die Anwendung von Machine-Learning-Algorithmen abgedeckt. Mithilfe dieser Lösung können etwa Rückschlüsse auf Produktionsgeschwindigkeit und auf die Anzahl der anstehenden Aufgaben gezogen werden. So lässt sich auch zeigen, wie die Rechte für komplette Anlagen, einzelne Personen, Gruppen oder Maschinen verwaltet werden. Ein integrierter Shop ermöglicht die automatische Nachbestellung von Ersatzteilen. *ag*



Digitaler Zwilling

Elunic, www.elunic.com