

Samsung gibt Strategie zur Umstellung der weltweiten Fertigung in AI-gesteuerten Fabriken bis 2030 bekannt



Samsung hat die Strategie bekannt gegeben, bis 2030 alle Fertigungsprozesse in AI-gesteuerte Fabriken durchführen zu lassen. Diese Strategie zielt darauf ab, Künstliche Intelligenz vollständig in die gesamte Wertschöpfungskette der Fertigung zu integrieren, von der Materialbeschaffung über die Produktion bis hin zur Qualitätskontrolle und dem Versand, um eine autonome Produktionsumgebung zu schaffen.

Im Rahmen dieser Umstellung wird Samsung auf der Basis digitaler Zwillinge Simulationen in allen Fertigungsprozessen implementieren und spezielle AI-Agenten für Qualitätskontrolle, Produktion und Logistik einsetzen. Durch die Stärkung der datengestützten Analyse und Vorvalidierung mittels dieser Agenten möchte das Unternehmen Qualitätsstandards, betriebliche Effizienz und Produktivität in seinem globalen Fertigungsnetzwerk verbessern.

Weitere Information zu den AI-gesteuerten Fabriken von Samsung finden Sie [hier](#).