

इंडस्ट्री-4.0, कंज्यूमर कंपनियां डिमांड की थाह लेने के लिए एआई का इस्तेमाल कर रहीं मशीन लर्निंग, कनेक्टेड डिवाइस जैसी टेक्नोलॉजी का असर... कच्चे माल से प्रोडक्ट बनाने में 10 साल पहले से 39% कम समय लग रहा

सचिन मामपट्टा | मुंबई

रोजमर्रा के ऑपरेशन के लिए कंपनियों को कम पूंजी की जरूरत पड़ रही

कंपनियों को कच्चे माल से फाइनल प्रोडक्ट तैयार करने में अब 10 साल पहले के मुकाबले 39% कम समय लगता है। वित्त वर्ष 2024-25 में यह समय (वर्क इन प्रोग्रेस, डब्ल्यूपीआई) घटकर 14.2 दिन रह गया है। वित्त वर्ष 2014-15 में यह 23.4 दिन था। सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (सीएमआईई) ने ये रिपोर्ट गैर-फाइनेंस सेक्टर की 328 लिस्टेड कंपनियों के आंकड़ों के आधार पर तैयार की है।

डीआर चोकसी फिनसर्व के एमडी देवेन्द्र चोकसी के अनुसार, बेहतर लॉजिस्टिक्स और बुनियादी ढांचे ने कंपनियों की उत्पादन दक्षता



बढ़ाई है। कंपनियां अब मशीन लर्निंग, कनेक्टेड डिवाइस, एनालिटिक्स और ऑटोमेशन जैसी टेक्नोलॉजी अपना रही हैं। उन्होंने कहा कि कुछ सेक्टरों में इंडस्ट्री-4.0 अब हकीकत बन चुकी है। कंज्यूमर कंपनियां डिमांड का

ग्राहकों से बकाया रकम की तेजी से वापसी और प्रोडक्ट तैयार होने में कम समय लगने का असर पूंजी की जरूरत पर दिखा। वर्किंग कैपिटल साइकिल लगभग 10 दिन घट गया। इसका मतलब है कि कंपनियों को रोजमर्रा के काम के लिए अब पहले से कम दिन की बफर पूंजी की जरूरत होती है।

अनुमान लगाने के लिए एआई का तेजी से इस्तेमाल कर रही हैं। रिपोर्ट के मुताबिक, कुछ कंपनियां अब ऑन-डिमांड मैनुफैक्चरिंग की ओर बढ़ रही हैं। इसमें कच्चे माल का स्टोरेज कम करना पड़ता है। हालांकि, समग्र आंकड़ों

में इसका असर अभी साफ नहीं दिख रहा है क्योंकि कई कंपनियां अब भी मैनुफैक्चरिंग के पारंपरिक तरीके अपना रही हैं। स्वतंत्र बाजार विश्लेषक दीपक जसानी के मुताबिक, लॉजिस्टिक्स में देरी और सप्लायर्स पर भरोसे की कमी के चलते कंपनियां सतर्क रहती हैं। लेकिन अब पूंजी के बेहतर इस्तेमाल और तेजी से बदलते माहौल का लाभ उठाने की जागरूकता बढ़ी है। युवा पीढ़ी के उद्यमी नई मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी तेजी से अपना रहे हैं। जसानी ने बताया कि जो कंपनियां निर्यात पर निर्भर हैं, वे अधिक कुशल तरीके अपना रही हैं क्योंकि बड़े ऑर्डर में प्रति यूनिट मुनाफा कम होता है। ऐसे में मार्जिन बनाए रखने के लिए तेज उत्पादन जरूरी है।