

اتجهت التكنولوجيات التقليدية المنتقاة في المنطقة إلى اعتماد حلول طورت في مناطق أخرى - الدول الصناعية. على نقل مكلف للتكنولوجيا من الخارج، ونقلت هذه التكنولوجيا بمعظمها جاهزة كمعدات وعلى شكل حلول معلبة متكاملة، مما أعاق تطوير قدرات قابلة للنمو ذاتياً للتعامل مع هذه التكنولوجيات، أو البرمجة العقلية لفهمها وتفكيكها وتقييمها وتكييفها واستغلالها اقتصادياً ضمن نظم الانتاج القومية.