

بدأ عصر الحواسيب المبرمجة الحديثة على يد العالم الألماني كونراد تسوزه (وذلك بين العامين 1936 م - 1938 م حينما قدم للعالم اختراعه (زد 1) الذي يعتبر أول حاسوب وظيفي متكامل، وفي عام 1942م قام بتطوير (زد 4) الذي أصبح أول حاسوب تجاري على مستوى العالم، والآن دخل الحاسوب المبرمج كل المجالات: التعليم والطب والصحة والاقتصاد والهندسة والإنشاء والتعمير ،