4004

Rubrik: Lexikon

Der 4004 Intel CPU ist ein sogenannter 4-Bit-Mikroprozessor aus dem Hause Intel. Er wurde bereits im Jahre 1971 als erster Mikroprozessor vorgestellt, der mit nur einem Chip ausgestattet war und der auch in Serienproduktion ging.

Das japanische Unternehmen Busicom hatte die Herstellung des 4004 bei Intel im Jahr 1969 beauftragt, da Intel damals Prozessoren mit der größten verfügbaren Integrationsdichte herstellen konnte. Im Modell Busicom 141-PF kam der 4004 zum ersten Mal zum Einsatz. Heute ist der 4004 Intel Prozessor ein beliebtes Sammlerstück, besonders begehrt ist das seltene Modell C4004.