

PDP-11/70, KNASE

PDP-11/70 aka KNASE

1970 introducerade DEC (Digital Equipment Corporation) en ny datorfamilj: PDP-11-serien. Den var en mer avancerad uppföljare till storsäljaren PDP-8, och var en flexibel datortyp för många olika tillämpningar. PDP-11/70 lanserades 1975. Den var ett svar på marknadens krav på datorer med snabbare system och större minne, vilka skulle vara enklare att programmera och kunna använda olika programmeringsspråk. Den hade flera tekniska lösningar som inte tidigare setts på en dator från PDP-11-serien och producerades i tusental.

PDP-11-datorer har använts till allt från datorintegrerade tillverkningsystem till interaktiva system med ordbehandlingsprogram, kalkylblad, Computer Aided Design och Computer Aided Manufacturing. Ännu i dag används PDP-11-datorer till exempelvis övervakning och planering av busstrafik, för att kontrollera och mäta motorer i tillverkningsindustrin och för att övervaka automatiserade sågar i sågverk.

Genom åren har många olika modeller av PDP-11 framställts. Den sista nya modellen från DEC kom 1990 och slutade säljas i mitten av 1990-talet.

In 1970 DEC (Digital Equipment Corporation) introduced a new computer family: the PDP-11-series. It was a more advanced successor to the popular PDP-8, and was a flexible type of computer for many different applications. The PDP-11/70 was introduced in 1975. This was in response to market demands for faster systems, with more memory, which would be easier to program and could utilize different programming languages. It had several technical solutions that had never been seen before on a computer from the PDP-11 series and was produced in thousands.

PDP-11's have been used for everything from Computer-Integrated Manufacturing systems to interactive systems with word processing programs, spreadsheets, Computer Aided Design and Computer Aided Manufacturing programs. Today PDP-11's are still used for things such as the monitoring and planning of bus routes, for controlling certain aspects of manufacturing, and in sawmills to control automated saws.

Over the years many different models of the PDP-11 were produced. The last new model from DEC came in 1990 and was sold until the mid 90's.



Image courtesy of Computer History Museum.