

PDP-12, Elsa

The PDP-12 aka Elsa

PDP-12 introducerades 1969 och kostade omkring 200 000 kronor. Mindre än 1 000 exemplar tillverkades. Modellen var en efterföljare till LINC-8. Dess beteckning var från början avsedd att bli LINC-8/I, men blev i stället PDP-12. I själva verket är en PDP-12 inget annat än en PDP-8/I med tillägg som gör att den kan hantera LINC-kommandon.

PDP-12 utformades som ett lättanvänt verktyg för laboratorier och andra typer av forskningsenheter. Den kunde användas för att samla in och analysera data från olika typer av kringutrustning som en programmerbar laborierklocka, kortläsare eller PC12 High Speed Tape Reader and Punch samt från andra typer av laborierutrustning.

Det utställda exemplaret användes i forskning som bedrevs vid Ulleråkers sjukhus i Uppsala. Med dess hjälp genomfördes flera viktiga studier med patienter som försökspersoner, bland annat studier av reaktionstider.

I början av 1970-talet ersattes PDP-12 till slut av LAB-8/e, vilket är en PDP-8/e med extra utrustning som liknande de som PDP-12 hade som standard.

The PDP-12 was introduced in 1969 and when it was new it sold for almost 200 000 kronor. Less than 1000 of them were made. It was intended as a successor to the LINC-8. Its original name was going to be LINC-8/I but was called a PDP-12 instead. In fact, the PDP-12 is nothing more than a PDP-8/I with some additions that allowed it to execute LINC instructions.

The PDP-12 was designed as a simple-to-operate tool for use in laboratories and other types of research facilities. It could collect and analyze data from various types of peripheral measuring equipment such as a programmable Lab Clock, card reader or the PC12 High Speed Tape Reader and Punch as well as from other kinds of laboratory equipment.

This particular specimen was used for research conducted at Ulleråker hospital in Uppsala. With its help, several important studies were done using patients as test subjects, for example studies of reaction times.

During the early 1970's the PDP-12 was replaced by the LAB-8/e, which is a PDP-8/e with additional equipment similar to that which the PDP-12 had as standard.

