

Ett nytt verktyg för Psykologiska institutionen

A New Tool for the Department of Psychology

Under 1960-talet utförde professor Gunnar Johansson och hans kollegor vid Psykologiska institutionen experiment gällande rörelsemönster och mänsklig perception. De intresserade sig för frågor som exempelvis under vilka omständigheter betraktare uppfattar djup eller att föremål rör sig i grupp. Dessa experiment medförde ofta långa och invecklade förberedelser samt krävde flera assistenter och diverse rekvisita. Utrustningen de använde begränsade antalet variabler som kunde användas i experimenten och därigenom resultaten.

För att underlätta arbetet köpte Johansson en LINC-8 minidator. Det var den första datorn som installerades på en psykologisk institution i Europa och en av tre LINC-8-datorer som vid tiden fanns i Sverige. LINC-8 gjorde att variablerna i experiment ökade kraftigt och att förberedelsen för experiment förkortades eftersom behovet av speciell rekvisita minskade.

During the 1960's Professor Gunnar Johansson and his colleagues at the Department of Psychology were conducting experiments on movement patterns and human perception. They were interested in questions such as under what circumstances did observers perceive depth or objects moving in groups. These experiments would often involve long and complicated preparation time and involve several assistants and props. The equipment that they used limited the amount of variables that could be included in the experiments and thus limited the results.

Then in 1968 Johansson purchased a LINC-8 minicomputer. It was the first computer to be installed in a psychology department in Europe and one of only three LINC-8s in Sweden at the time. The LINC-8 allowed the variables used in the experiments to be vastly increased and eventually reduced the preparation time for experiments as the need for special props was reduced.



Dr. Sverker Runeson och Dr. Gunnar Jansson på Institutionen för psykologi framför den LINC-8 som de använde i sin forskning.

Dr. Sverker Runeson and Dr. Gunnar Jansson at the Department of Psychology in front of the LINC-8 that they used for their research.