

Lehdistötiedote

CASIO Mini juhlii 40. vuosipäiväänsä.

Pieni, kätevä ja huokea: maailman ensimmäinen yksityiskäyttöön tarkoitettu laskin, CASIO Mini, julkistettiin 40 vuotta sitten.

Espoo, 25. helmikuuta 2013. 40 vuotta sitten elektronisten laskinten vallankumous laajentui koskettamaan jokapäiväistä elämää: CASIO Mini oli ensimmäinen markkinoille tuleva yleislaskin. Tuotteen hinta 160 DM (81,81€) mahdollisti monelle sen hankinnan. Tuohon saakka elektroniset laskimet maksoivat yli 1000 DM (511,29€), painoivat useita kiloja ja niitä käyttivät vain tiedemiehet ja kirjanpitäjät. Tätä uutta, paljon kevyempää CASIO Mini laskinta myytiin kymmenessä kuukaudessa yli miljoona kappaletta. Tänä päivänä CASIO:n laskimet tunnetaan useissa maissa ympäri maailman.

Releistä graafisiin laskimiin

CASIO:n tarina ja historia elektronisten laskinten osalta alkoi ensimmäisen kompaktin ja täysin sähköisen relelaskimen CASIO 14-A kehitystyöllä. Laskimesta teki ainutlaatuisen se, että tuohon aikaan yleisten mekaanisten osien sijaan se käytti sähköisiä releitä. Vuonna 1965 julkaistiin maailman ensimmäinen sähköinen laskinmalli 001, jossa oli muistitoiminto. Lisää virstanpylväitä seurasi: CASIO julkaisi ensimmäisen huokean CASIO Mini laskimen ja esitteli vuonna 1985 ensimmäisen teknisen funktiolaskimen. Teknisten funktiolaskimien näyttö mahdollisti numeroiden lisäksi myös kuvaajien ja geometrinen muotojen näyttämisen.

Laskin opetuksen välineenä

Pikkuhiljaa laskimet otettiin käyttöön myös kouluissa. Opettajat ja vanhemmat suhtautuivat asiaan skeptisesti ja epäilivät opiskelijoiden unohtavan päässälaskutaidot. Nämä alun huolet eivät ole enää merkittävässä osassa ja koululaskimet ovatkin vakiinnuttaneet paikkansa oppimisvälineinä matematiikan tunneilla. Tavallisia yksinkertaisia laskimia useammin kouluissa käytetäänkin graafisia laskimia ja symbolisia laskimia, jotka sallittiin Suomen ylioppilaskirjoituksissa vuoden 2012 alusta. Niiden edut ovat ilmeiset: opiskelijat voivat helposti ymmärtää abstraktien matemaattisten sisältöjen merkitykset, kun niihin yhdistetään havaintoa tukevia kuvaajia, taulukoita ja kaavioita laskimen näytöllä. Ongelmissa päästään myös nopeammin soveltavalle tasolle ja käytännön tehtäviä voidaan ottaa enemmän mukaan opetukseen. Graafiset ja symboliset laskimet pitävät huolen laskurutiinien suorittamisesta ja jättävät enemmän aikaa henkilökohtaiselle oivaltamiselle ja oppimiselle.

Lisätietoja varten:

Casio Scandinavia

Keilaranta 4

02150 Espoo

Puh.: +358 (0)44 72 75 776

Email: info@casio.fi