



**25 jaar geleden hadden high-tech wetenschappers ambitieuze dromen. Ze probeerden om computers in netwerken te koppelen en met elkaar te laten praten.**

Ze wilden een hogere kwaliteit digitale beelden en geluiden. Ze wilden gegevens met de snelheid van het licht transporteren. Ze wilden computers die menselijke spraak en handschriften zouden herkennen. Nu vinden we dat allemaal de gewoonste zaak van de wereld.

In onderstaande video van de Europese Commissie maken we een reis door de tijd en zien we hoe Digitaal Europa ontstaat. De film start in 1983 en toont in vogelvlucht enkele resultaten van Europese subsidies voor ICT onderzoek.

Wetenschappers hebben vandaag de dag nog steeds ambitieuze dromen. Zij werken nu aan sensing robots, kunstmatige intelligentie en technologieën die de menselijke geest kunnen lezen. De Europese Unie speelt een vitale rol bij het sturen, stimuleren en ondersteunen van dit onderzoek naar toekomstige technologieën die opnieuw in een paar decennia ons leven zullen vormgeven.

In de afgelopen 25 jaar is er 20 miljard euro Europees subsidiegeld besteed aan ICT-onderzoek, om de achterstand op de VS en Japan in te lopen. De EU-lidstaten en de industrie gezamenlijk hebben nog eens aanzienlijk meer toegevoegd. Was dit genoeg? Is Europa de achterstand op haar concurrenten aan het inlopen? De 25ste verjaardag van de Europese financiering van ICT-onderzoeksprogramma's biedt een goede gelegenheid om hierover na te denken.

Bekijk de video in:

[Hoge kwaliteit](#)

[Middelmatige kwaliteit](#)