
STEVEN SASSON

Inventor of the First Digital Camera

LONDON
SPEAKER
BUREAU



Topics

- Innovation
- Technology

Setelah lulus dari Rensselaer Polytechnic Institute pada tahun 1973 dengan gelar MS di bidang teknik elektro, Steven Sasson bergabung dengan Eastman Kodak Company dan memulai karirnya bekerja di laboratorium penelitian Divisi Aparatur Kodak. Dia terlibat dalam sejumlah proyek pencitraan digital awal. Di antaranya adalah desain dan konstruksi kamera digital pertama dan sistem pemutaran pada tahun 1975.

Steven terus bekerja sepanjang tahun 1980-an di bidang fotografi digital yang baru muncul dengan menerima lebih dari 10 paten pencitraan digital utama. Pada tahun 1989 ia memimpin pengembangan prototipe pertama kamera digital elektronik mega piksel yang memanfaatkan kompresi DCT yang menyimpan gambar ke kartu memori flash. Steven melanjutkan karyanya sepanjang tahun 1990-an dengan mengembangkan salah satu sistem pencetakan termal kualitas fotografi pertama, turunannya yang masih digunakan di kios pencitraan swalayan di seluruh dunia saat ini.

Steven telah menerima banyak pengakuan atas kontribusinya di bidang fotografi digital yang mencakup induksinya ke National Inventors Hall of Fame, gelar kehormatan dari U of R dan RPI dan National Medal of Technology and Innovation yang diberikan kepadanya oleh Presiden Obama pada tahun 2010.