
Philippe Kahn

Autor:

Data de publicació: 25-06-2004

Philippe Kahn (París, 16 de març de 1952) és un empresari francès.

És el creador del compilador Turbo Pascal, programador de la futura Bull Micral i més tard l'inventor del primer telèfon amb càmera, que permetia compartir instantàniament fotos de la càmera del telèfon a través de xarxes públiques de telecomunicacions. Va crear quatre empreses tecnològiques: Borland Software, Starfish Software, LightSurf Technologies i Fullpower Technologies.

Philippe Kahn

Biografia

Naixement

16 de març de 1952 (71 anys)

París

Nacionalitat

Francesa

Formació

Institut Federal Suís de Tecnologia zurich

Universitat de Niça-Sofia-Antipolis

Université Côte d'Azur

Activitats

Emprenedor, informàtic

Mare

[edita](#) - [edita el codi](#) - [edita Wikidata](#)

Philippe Kahn (París, 16 de març de 1952) és un empresari francès.

És el creador del compilador Turbo Pascal, programador de la futura Bull Micral i més tard l'inventor del primer telèfon amb càmera, que permetia compartir instantàniament fotos de la càmera del telèfon a través de xarxes públiques de telecomunicacions. Va crear quatre empreses tecnològiques: Borland Software, Starfish Software, LightSurf Technologies i Fullpower Technologies.

Resum

Biografia
Vida familiar
Família

Philippe Kahn el 2007.

Philippe Kahn va néixer a París¹ el 16 de març de 1952, del matrimoni de Charles-Henri Kahn (1915-1999) i Claire Monis (1922-1967). Va ser criat per la seva mare des dels 5 anys, després del divorci dels seus pares. Només tenia 15 anys quan la seva mare va morir en un un accident de cotxe a París.

D'un primer matrimoni, té tres fills: Laura, Estelle i Samuel. El seu segon matrimoni va ser amb Sonia Lee Kahn , cofundadora de Fullpower Technologies i LightSurf. D'aquest matrimoni va néixer una filla^{2,3}.

Formació

Va estudiar a l'Institut Federal Suís de Tecnologia de Zuric, Suïssa (Institut Federal Suís de Tecnologia), i a la Universitat de Niça, França. Va obtenir un màster en matemàtiques⁴.

Interessos

Philippe Kahn, sent estudiant, va treballar per a la que més tard seria BULL MICRAL, desenvolupant programes per al Micral, el primer ordinador personal que utilitzava un microprocessador, venut completament muntat (és a dir, no en forma de kit per muntar). El Micral es va vendre per a aplicacions verticals, i ara està reconegut pel Museu d'Història de l'Ordinador com el primer ordinador personal basat en microprocessadors,⁵ creat el 1973. Més tard trauria el Turbo Pascal per a CP/M a un preu cabdal: 29,95USD

Va estudiar musicologia i flauta clàssica al Conservatori Superior de Música de Zuric, li encanta la música clàssica i el jazz contemporani.^{6,7}.

Apassionat de la vela, va crear l'equip de vela "Pegasus Racing"⁸ el bloc del qual manté ⁹.

Navegant en alta mar, va fer més d'una dotzena de travessies transpacífiques i té el rècord de la Transpac en dobles

(amb dos tripulants) des de San Francisco fins a Oahu, Hawaii.10. Va guanyar la divisió de dobles de la Transpacífic Yacht Race de 2009, que va córrer de Los Angeles a Hawaii, i va establir el rècord transpac en 7 dies i 19 hores, superant el temps anterior de 10 dies i 4 hores. 11.

Vida professional

Ensenyament

Philippe Kahn ensenya matemàtiques a Grenoble i després a Cagnes-sur-Mer.

Borland (1982-1995)

Tenint en compte que un producte com Micral, encara que innovador, no tindria prou èxit comercial a Europa, Kahn va anar als Estats Units com a turista el 1982, comercialitzant en paral·lel el programari Sidekick (ara Borland Sidekick) a través d'anuncis classificats en diaris especialitzats en ordinadors. Va aconseguir una feina a Hewlett-Packard, abans de perdre-la pel seu estatus il·legal. Després d'un període de consultoria, va fundar Borland International, tot i que en aquell moment encara no residia legalment als Estats Units. Després d'un període de quatre anys passat als EUA amb un visat de turista, Kahn va obtenir una Targeta Verda el 1986. Ara és un ciutadà nord-americà naturalitzat.

Arriba a Silicon Valley sense pertinences personals. Per assegurar les fortes comandes associades als anuncis del programari Sidekick, crea l'empresa Borland. Borland va començar en un apartament de dues habitacions sobre un garatge de reparació d'automòbils Jaguar a Scotts Valley. A Kahn li agrada fer broma sobre com comença un negoci "a l'estil americà, en un garatge". Kahn té pocs ingressos i no pot comprar un cotxe per a la seva família a causa del seu estat d'immigració i estat de crèdit.

La senyora R. Taylor, excap de publicitat de Zilog, co-compra dos vehicles i hi col·loca la publicitat que la seva agència ha creat per als productes Borland. L'anunci del primer producte Turbo Pascal difon el nom de Borland a Silicon Valley i llança financerament l'empresa.

Turbo Pascal i Sidekick

El primer èxit comercial de Borland va ser el primer organitzador d'escriptori, SideKick, seguit de Turbo Pascal, llançat el novembre de 1983.12. Borland va créixer fins a posseir una línia de productes d'eines per a desenvolupadors, així com un conjunt de productes d'escriptori que competien directament amb Microsoft i Lotus/IBM.

Borland va surar amb èxit a Londres el 1986, seguit d'una sortida a borsa als EUA el 1989 i el 1991. Kahn es converteix en un líder d'èxit en negocis d'alta tecnologia13.

Competència contra Microsoft

Borland va competir amb Microsoft a la dècada de 1980 i a principis de la dècada següent. Com a president, conseller delegat i conseller delegat de Borland des del principi i liderant Borland des de la firma de capital risc sense vendes a 500 milions de dòlars d'ingressos, Kahn va entrar en desacord estratègic amb la junta de Borland. Kahn es va veure obligat a dimitir per la Junta Executiva el gener de 1995. No obstant això, va formar part del Consell Executiu com a Director fins al novembre de 1996, demostrant el seu suport i lleialtat malgrat la polèmica fins a la seva dimissió. Kahn va ocupar responsabilitats a Borland durant dotze anys.

Venda a Micro Focus

Borland va ser adquirida per Micro Focus el 6 de maig de 2009.14. El San José Mercury News informa que "Philippe Kahn, que va fundar l'empresa el 1983 i la va dirigir fins al 1994, presenta l'acord com un resultat adequat i una sinergia per a les dues empreses i un resultat excel·lent per als empleats, clients i accionistes".

Defensa dels drets dels gais

Sota el lideratge de Kahn, Borland es va convertir en la primera empresa de programari que va oferir a les parelles nacionals beneficis complets i una pionera dels drets dels gais a Silicon Valley. Kahn va ser un dels ponents principals de la conferència sobre drets dels gais celebrada al campus d'Apple el 19 d'octubre de 1993.15.

StarFish Software (1994-1998): sincronització sense fils

Article principal: Programari StarFish

Philippe Kahn i Sonia Lee van fundar Starfish el 1994, la visió fundacional de la qual: "Sincronització global i integració d'equips cablejats i sense fils"7, es tradueix a la plataforma TrueSync, per tal de: "Introduïu i modifiqueu la informació a qualsevol lloc, amb sincronització automàtica a tot arreu". Starfish desenvolupa la major part de la sincronització bàsica per a equips, especialment per a la indústria sense fils. TrueSync és el primer sistema de sincronització over-the-air (OTA). Starfish és comprada per Motorola per 250 milions de dòlars el 1998,4 i en conseqüència es va convertir en un departament de Nokia després del declivi de Motorola. La tecnologia de Starfish és una part integral de la

plataforma Nokia.

1997: Primer telèfon amb càmera

Philippe Kahn treballa en els primers telèfons amb càmera

11 de juny de 1997, Santa Cruz, Califòrnia: Imatge presa per Philippe Kahn després del naixement de la seva filla.

1 de juliol de 2010, qüestió de Doble Perill

El 1997, va inventar la primera solució per compartir fotos per a telèfons amb càmera, permetent compartir instantàniament en xarxes públiques de telecomunicacions.¹⁶ L'impuls d'aquest invent va ser el naixement de la filla de Kahn.¹⁷ Kahn va treballar durant gairebé un any en una infraestructura basada en servidors web per a imatges, que va anomenar Picture Mail.¹⁸ A l'hospital, mentre la seva dona donava a llum, Kahn va muntar una connexió entre un telèfon mòbil i una càmera digital i va enviar fotos en temps real a la infraestructura de missatgeria fotogràfica que havia instal·lat a casa seva.^{19,20,21} Kahn va dir més tard: "Sempre havia volgut que tot això funcionés a temps per compartir la foto de naixement de la meua filla, però no estava segur de poder-ho fer. Sempre és així: si no fos per l'últim moment, mai no es faria res".²²

El 2016, la revista Time va incloure la primera foto de Kahn feta amb el seu telèfon mòbil a la llista de les 100 fotos més influents de tots els temps.²³ El 2017, Subconscious Films va crear un curtmetratge que recreava el dia que Philippe va compartir instantàniament la primera foto del naixement de la seva filla Sophie feta amb el seu telèfon mòbil.²⁴

Tecnologies LightSurf (1998-2005): missatgeria multimèdia

Article principal: Tecnologies LightSurf

Kahn i la seva dona Sonia van cofundar l'empresa de missatgeria multimèdia LightSurf Technologies el 1998.²⁵ LightSurf comercialitza Picture-Mail i el telèfon amb càmera²⁶. El 2005, Verisign va adquirir LightSurf per 300 milions de dòlars.²⁷ El 2009, Syniverse Technologies va adquirir Lightsurf de Verisign²⁸.

Fullpower Technologies (des de 2005 fins a l'actualitat): tecnologia incorporada

Article principal: Tecnologies Fullpower

Fullpower, fundada el 2005, proporciona un ecosistema patentat per a solucions de fusió de sensors portàtils i internet

de les coses, que donen suport a les xarxes de sensors. L'experiència de la companyia és la tecnologia de monitorització del son mitjançant sensors i intel·ligència artificial²⁹.

La inspiració darrere d'algunes de les tecnologies de Fullpower prové de la passió de Kahn per navegar. En una exigent cursa on els mariners havien de dormir menys d'una hora en un període de 24 hores, Kahn va començar a experimentar amb biosensors lineals de tres eixos i acceleròmetres que podien detectar micromovements i proporcionar recomanacions significatives. Kahn va crear prototips de rastrejadors de son mitjançant biosensors que optimitzaven les migdiades de 26 minuts per maximitzar els beneficis del son i el temps de navegació.³⁰

Patents

Kahn ha presentat o concedit més de 230 patents a nivell internacional, en àrees com eines de modelatge d'intel·ligència artificial, Internet de les coses, detecció de moviment, tecnologia wearable, sistemes de posicionament global, telecomunicacions, telemedicina i monitorització del son.³¹

Per llegir més

Articles Relacionats

Càmera del telèfon

Enllaços externs

En altres projectes de Wikimedia:

Philippe Kahn (empresari), a Wikimedia Commons

Recurs musical:

MusicBrainz

Registres d'autoritat:

VIAF

LCCN

WorldCat

Fundació Lee-Kahn, que conté biografies de Lee i Kahn [arxiu]

Fullpower Technologies, que conté biografies de Lee i Kahn [arxiu]

Pegasus Racing, que conté el seguiment de les activitats nàutiques de Kahn [arxiu]

Notes i referències

Aquest article està extret parcialment o totalment de l'article de la Viquipèdia en anglès titulat "Philippe Kahn" (vegeu la llista d'autors).

? A a Z d'informàtics, p. 127 [arxiu], (ISBN 978-0-8160-4531-0)

? Fundació Lee-Kahn, Qui som, Philippe [arxiu]

? Museu d'Història de la Informàtica, Philippe Kahn [arxiu]

? Revenir plus haut en?: Ha i b Museu d'Història de l'Ordinador, Què està passant? Philippe Kahn [arxiu]

? Cronologia de la història de la informàtica, 1973 [arxiu]

? MOTION-X, Sobre Motion-X, Philippe Kahn [arxiu]

? Revenir plus haut en?:Ha B i C Philippe Kahn, ceo de Fullpower Technologies, Inc., àrea de la badia de San Francisco [arxiu]

? <https://www.pegasusracing.com/skippers-blog/a-cat-chase-boat-and-drone-at-sunset-light-air/attachment/philippe-kahn-pegasus-racing-sailing-a-cat-sunset-drone-photography/> [arxiu]

? Pegasus Skipper's Blog [arxiu]

? Transpacific Yacht Race – El viatge perfecte? [arxiu] - Per Kimball Livingston, 7:40 el 19 de maig de 2011

? "Com un regatista obsessiu i el seu rastrejador de fitness sobrealimentaven les curses de iots". Cablejat. [arxiu]

? Computer History museum, Corporate Histories Collection, BORLAND, Llançament de Turbo Pascal, novembre de 1983 [arxiu]

? Computer History Museum, Corporate Histories Collection, Philippe Kahn nomenat ceo de l'any, març de 1991 [arxiu]

? UNITED STATES SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION, WASHINGTON, DC 20549 SCHEDULE 14A Proxy Statement D'acord amb la Secció 14(a) de la Llei del Mercat de Valors de 1934 [arxiu]

? Martha Groves, "Els defensors dels drets dels gais miren la tecnologia per promoure la causa", Los Angeles Times, 19 d'octubre de 1993 (llegiu en línia [arxiu], consultat el 6 de juny de 2012)

? L'arribada del nadó inspira el naixement de la càmera del mòbil — i l'evolució social, USA Today, 2007-01-23 [arxiu]

? Kevin Maney, "L'arribada del nadó inspira el naixement de la càmera del mòbil - i l'evolució social" [arxiu], el usatoday.com, 23 de gener de 2007 (consultat el 19 de novembre de 2019)

? «Feliç aniversari, càmera de telèfon! El teu Papa està molt orgullós de tu" [arxiu], el ieee.org 11 de juny de 2017 (consultat el 13 de novembre de 2019)

? Michael Agger, "Quan els telèfons amb càmera ataquen"." [arxiu], Slate Magazine, 17 de gener de 2007

? Robert Sullivan, 100 fotografies que van canviar el món, LIFE Books, 2011 (ISBN 978-1-60320-176-6), p. 19

? Larry Magid, "Una nena i el telèfon amb càmera van néixer fa 20 anys" [arxiu], Mercury News, 9 de juny de 2017

? Tekla S. Perry, "Feliç aniversari, càmera de telèfon! El teu Papa està molt orgullós de tu. [archive], IEEE Spectrum, 11 de juny de 2017

? "Philippe Kahn de Santa Cruz fa les 100 fotos més influents de tots els temps" [arxiu], el mercurynews.com 17 de novembre de 2016 (consultat el 19 de novembre de 2019)

? 1997: El naixement del telèfon amb càmera, <https://vimeo.com/221117048> [arxiu]

? (ca) "Entrevista amb Philippe Kahn" [arxiu] , el wired.com, octubre 10, 2010

? «Philippe Kahn, conseller delegat de LightSurf Technologies Inc.» [arxiu] , el bizjournals.com., 5 setembre 2009

? (ca) "Entrevista Philippe Kahn" [arxiu] , el TWiT.tv., 20 d'octubre de 2017

? "Syniverse completa l'adquisició del negoci de missatgeria de VeriSign" [arxiu] , el tmcnet.com., 27 d'octubre de 2010

? (en) "L'empresa tecnològica Fullpower s'associa amb Tempur Sealy per fer llit intel·ligent" [arxiu], el santacruzsentinel.com., 22 d'agost de 2019

? "Com un mariner obsessiu i el seu rastrejador de fitness van sobrecarregar les curses de iots." [archive], on [Wired.](http://Wired.com), 12 de juliol de 2013

? "Google Patent Search" [arxiu], el patents.google.com (consultat el 19 de novembre de 2019)