

Bill Clinton

가

가 1 가 12

Al Gore가

가

가

가가

Marilyn Lloyd가

가

가

James Cheuer

Howard Wolpe

가

Don Ritter

NSF

12

7

Les Aspin
Dennis Hertel

Alber Bustamante, Nicholas Mavroules

가

가

* New Technology Week, 11/9(1992)

R&D

가

가 American Foreign

Service Association

R&D

가 가

R&D가

IBM

John Armstrong

R&D

R&D

R&D

R&D가

가

R&D

Intel

Gerhard Parker

가

가

가

20

R&D
50

25%

60%

가

* Washington Technology, 10/22(1992)

EC 가
ICER(Industry Council for Electronic Equipment Recycling)

6 가 . 5 , , ,
가

, EC

ICER Graham Marson 가

ICER 가 . Marson

* New Scientist, 10/31(1992)

2 14
BRLA (Bulb - Regulated Lead Acid)
Bell Communications Research가 가
Tom Taylor 가 가
가 가
가 가
가 가

West phone company가 fiber - in - the - loop 가
가 가
Bellcore West Mistry 2 1.5ft x 3ft 가
Mistry BRLA 1200

Bell core lead - acid 가
가 가 가

* R&D Magazine, October(1992)

Spin - off

가 ISI(Institute for Systems and Innovation Research) 가
 가 spin - off()
 . Ulrich Schmoch 가 spin - off
 . ISI 1988 3000 spin - off
 20~30 . Spin - off
 Schmoch . spin - off
 가 ,
 . Schmoch 가 1990 DARA
 1988 가

* New Scientist, 10/31(1992)

가
 Scrub Mate 가 . 3 Scrub
 Mate 가
 가 7 , , 가
 Scrub Mate 300,000 가 'go'
 . 68000 가 , ,
 가 가 가
 " " 425,000 가
 Scrub Mate Engelberger 1950 . 60

* Fortune, 11/2(1992)

가가

가

가

2004

Micheal

Ward

Lean burn

20

1980

Lean Burn Associates

2

가

1989

3

1986

1.9

가

2004

25%

2004

35%

70%

11%

가

1996

76%

Ward

8%

가

가

(hot combustion)

Lean burn

Ward

2

가

Ward 가

가

가

가

가

가

가

가

Ward

가

*New Scientist, 10/31(1992)

NSF, R&D

가

43

가

NSF

가

NSF

"NSF

가

(PIM)

FGCS

가

가

FGCS

, R&D

icot

R&D

ICOT

. ICOT

UNIX

* Look Japan, 11 (1992)

Bell Atlantic

Metropolitan Fiber Systems

Bell Atlantic

dial - up

5

Ascend Communications, Gandalf Systems Corp., Hitachi America Ltd., Sun Microsystems Inc., and Unifi Communications Corp., ISDN

Intelligent Network Frame Relay Switched Multimegabit data Services Advanced fast - packet data services

Bell Atlantic Atlantic

Myles Mendelsohn

. Bell

Apple

10

ISDN

Bell Atlantic

1992 . ISDN

ISDN 가

50%

가

ISDN

1995

1

가

Bell corporate

LAN - to - LAN 가

* Washington Technology, 10/22(1992)

* ; , ()