

News & Views

가 , 가 , 1990 NASA

NASA Banceirates DC - 8 INPE 가 가 NASA DC - 8 INPE 2

INPE 가 INPE Volker Kirchner

Lawrence 가 NASA Don 가 가 가

* New scientist, 10/10(1992)

INSEC(International Semiconductor Cooperation Center)

300 3 3

INSEC 2 , INSEC 1991 1/4

70%가 1986 가 가

가 5 가 1/3

20~50%

INSEC 3 7 9 5 1 3 5

EIAJ(Electronics Industry Association of Japan)
UCOM

가

* New Technology Week, 10/13(1992)

3 - D Systems

1980

3 - D Systems

가

3 - D Systems lithography 3

stereo - lithography CAD(Computer Aided Design)

stereo

3

1988

stereo lithography 3

CAD

가

3 - D Systems 가 17 가 90% stereo lithography 22 가

1990 3 - D Systems

*New Technology Week, 10/13(1992)

Big Science Small Science

가

19 Small Science

가 가

Big Science

Big Science

가

, Small Science

Big Science

가

가

Project 가

Big Science

가

Manhattan

가 Keidanren

가 Council for Science and Technology, Science Council of Japan, 가

1997

Superconducting Supercollider(SSC)

CERN

2

가

14

가

SSC

가

SSC

가

SSC

SSC

SSC

Big Science

가 가

High Energy Physics (KEK)

가 가
KEK

TRISTAN
1971

12GeV (proton synchrotron)

가

Big

Science Small Science

Big Science Small Science

Big Science

10

가

Small Science

가

Small Science

가

Small Science

Big Science

가

가

SSC

2

6

가

* Look Japan, 10 (1992)

Networking

Microsoft社

Microsoft Corp.
computing'

Gates

12

가

'work - group
work - group computing
PC

Microsoft
Workgroups

1

60%

20% networking system

가

Maples

Microsoft 가

Workgroup computing

Windows for

1994 26

Microsoft

Apple networking
Microsoft 가

가

Lotus Development Corp.

'Notes'

groupware

3

data - base
data - base
networking

Microsoft
Borland International Inc.
Novell Inc.

Microsoft

11

'Access'

Work - group computing PC

Lotus Notes가
work - group

가

가

Borland WordPerfect Corp.

Microsoft MS - DOS Windows
 Windows work - group 가 Microsoft
 . 가 3 .
 . Novell NetWare work - group
 Banyan Systems Inc. Novell
 . Microsoft Artisoft Inc. , Novell Artisoft Inc.
 1992 Business Week가 가 1
 . LANtastic Novell NetWare 가
 가 . Windows for Workgroups LANtastic 가 1 1
 . 10 Windows for Workgroup Novell NetWare
 Lite Windows for workgroups NetWare work - group 가
 가 NetWare 가 . 가
 . Microsoft Windows for Workgroups Novell NetWare
 WindowsNT NT networking
 .
 Microsoft work - group computing ?
 가 Microsoft 가 1993 160 Windows for Workgroups , 4
 가

* Business Week, 10/12(1992)

(Software Valley)

가 가 110
 . 50 1990
 2.5% 9 .
 Hudson Soft 가 가 가 25 350
 . Hudson 20 가 PC
 . Hudson 1984 Nintendo
 Hudson NEC Corp. NEC Home Electronics Hudson 가
 NEC Home Electronics가 . 2 16
 8 . NEC PC Engine Sega Megadrive
 Nintendo Super Famicom . PC Engine CD 가
 CD . Hunson Hudson
 video - compression 1993 full - motion video .
 가
 Hudson Bug 가
 . Bug Bug 1984 , Dai Nippon . Bug
 Dai Nippon Printing Bug 1984 , Dai Nippon . Bug
 가

* Far Eastern Economic Review, 10/8(1992)

90 가 Instruments

10% 가 C. S. Ho 1960 RCA, Zenith, General 1991 5~6

22% 가

12 가

3

가 Acer Inc. 1991 PC Acer

11

13

Acer

4 Mitac Group Mitac 7 16 52 15 Compac

* Far Eastern Economic Review, 10/15(1992)

* : ()