

李榮熙¹⁾

·
·
·
·
·
·

가 . '70
가 ,
, 가 가가 .
" , " PC " 가(Business
Week, 1993 6 28)가 ,
(Far Eastern Economic Review, 1993 12 16) .
(follower) (innovator) 가

·
, 가?
, 가?
, , 가?

1.
1982 Apple 1975 Mitac , Intel 가
가 가 PC IBM PC
1984 8 IBM PC/AT , (ITRI) PC
1985 7 IBM PC/AT . PC
PC , IBM 가 IBM

OEM

Acer 가 PC 가 OEM 가

R&D OEM PC
1988 9 32 PC

32 PC

1988 PC 47%

2.

(가 312 , 80 , 25,000 , 8 , 77,000
3 , 92.7) , 3.0% , 32%(1992)
30%

'93 PC 360 (280) , ()
600 (450) 960 (730)
('92 260) 가 . 30% 가
PC IBM 가 . 83% 가
2 PC 가 가

가

< 1 > 10 (1993)

(단위: %)

연도	데스크탑형	휴대형
1990	91	9
1991	80	20
1992	69	31
1993	64	36

PC 90%, 16.2%, 가 5.7%, 40.2%, 6.3%, 8%), OEM, '93 46%, 34%, 11%, 20, 54%, '87 41%, '92 60%, 486CPU(1.5%, 20%, 32.1%, PC, 가 10.4%, 1992, 가, 1994 17.9%, 가, 2, 31%, 83%, 99.5%, PC, '92, '93, 가, 3, 가, MPU, 가, 3-5, 가, 1993 2 22, 가 386, 6, MPU, 1988, 2, '91, PC, 가 ('92, 가, 30%), Acer, '80

OEM

()

FIC(大衆電腦) PC

가 가
ODM

가 가

Mitac 가

30%

가

1980
가 '80

30%가

가

가

1.

가

1973

(ITRI)
가

가

(ERSO)

< 1 >

ITRI가 ITRI ERSO

가

1979 - 4

1983 - 4

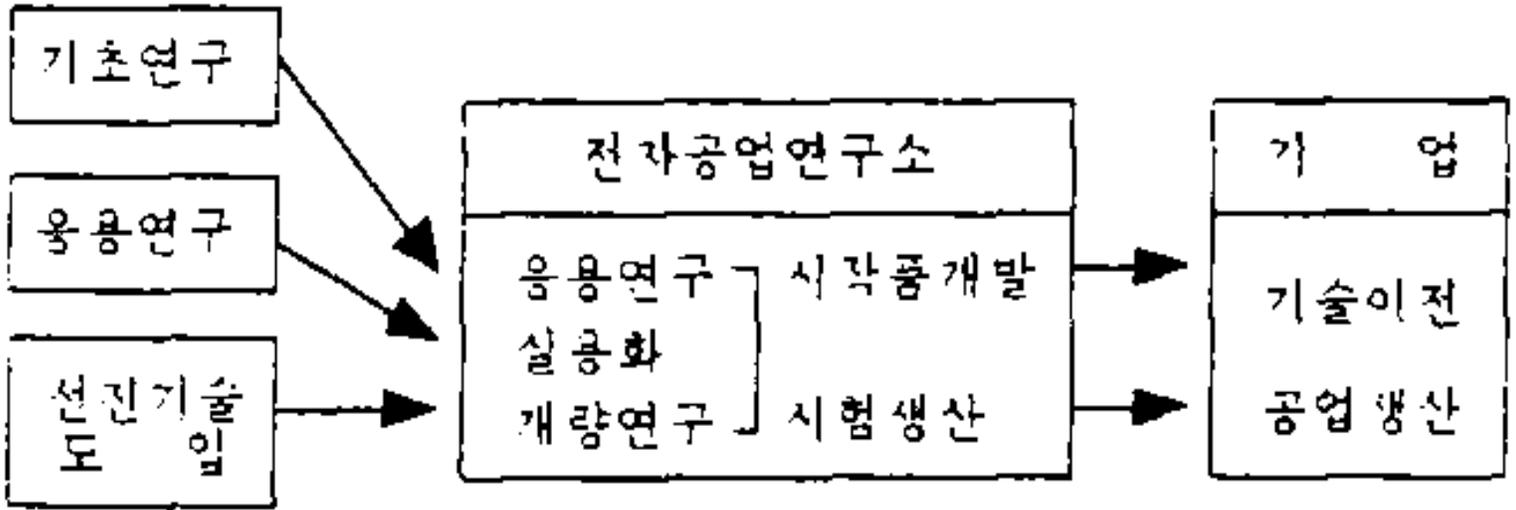
1987 - 4

1991 - 4

1990 ERSO (CCL)가 ERSO CCL '80
가 CCL ERSO가 ERSO CCL
CCL

가 가

< 1 >



ERSO CCL

가

2.

(Institute for Information Industry ;

) 1979

가

(Market Intelligence Center)

3.

1980

100km

新竹

(Science Park)

가
가
가

新竹

가

1988
가

100
ERSO CCL

33

4.

?

가
?

1990

'中衛發展中心'

QC

21
PC

123

가

1,920

, Acer

20

가

가

가

가 1/3

30%

가

가?

가

가?

1.

(1)

speed

가가

가

가

가

가

가

1

8

Acer

, R&D

가

가

가

가

(Architecture)

가

(2)

가

新竹

(3)

가 가

2, 3 (Acer)

'80 ()

push factor가 '80

?

CPU 1

3 ?

(4)

가 , 가 , 가

가 , 가

가 ?

(1)

가 R&D 가 가

가 가

FIC 가 LCD

1994 8 15).

가 (Business Week,

(2)

가

'92

5

3.5
, 2000

9:1 1996

5
8.5:1
2000

10 가
(TCA)

3

가

OJT

가

?

가

가

가

가

가

가

RISC

가?

가

가

가

가

가

Acer

(components infrastructure)가

"

?"

가

[]

- 1) 臺灣經濟研究院(1994), 「中華民國 資訊電子工業年鑑」
- 2) 臺灣經濟研究院(1993), 「民國八十一年我國中小企業活動現況分析之研究」
- 3) 劉進慶(1989), 「臺灣の小企業問題と國際分業」, [アジア經濟], 1989. 12
- 4) 小池羊一(1990), 「韓國 臺灣における下請編成」, [アジア經濟], 1990. 4
- 5) Chung-Chau Chang(1992), "The Development of Taiwan's Personal Computer Industry", in Wang, N. T. (ed.), *Taiwan's Enterprises in Global Perspective*, New York: M. E. Sharpe
- 6) Castells, M. & P. Hall(1994), *Technopoles of the World*. London: Routledge
- 7) Yoffie, D. (1994), *Strategic Management in Information Technology*. Prentice Hall
- 8) Acer(1994), *The Acer Group Profile*

1) , (/p>