



(Microdesic) 1)

○

- 가 ' (Microdesic Network)'가
 - (micro) (geodesic)
 - 가 () ,
 - '測地線' , 가 가
 - (node) 가
 - 가 , 가 (geodesic)
 - 가 ,
 - 가 가
 - 가 가
- (LAN)

· (LAN) , ,

(ubiquitous)

· ,

가

-

가

MIT

(Peter W. Huber)

· AT&T

1987

가

· , 1993

, AT&T

,

·

,

가

가

-

, 가

,

·

,

가

· ,

가

1995

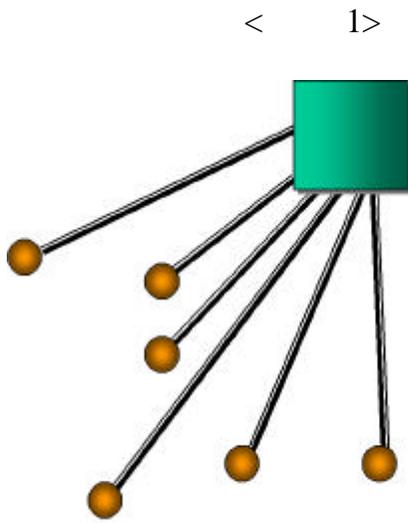
· ,

가

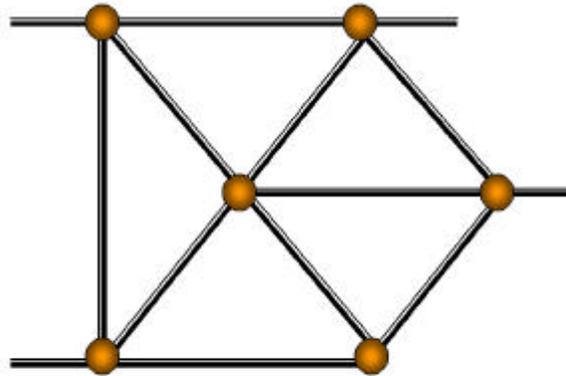
·

○

- 가 ,
- 가 ,
- < 1>
- 가
- 가
- < 2>



집중형 네트워크



분산형 네트워크

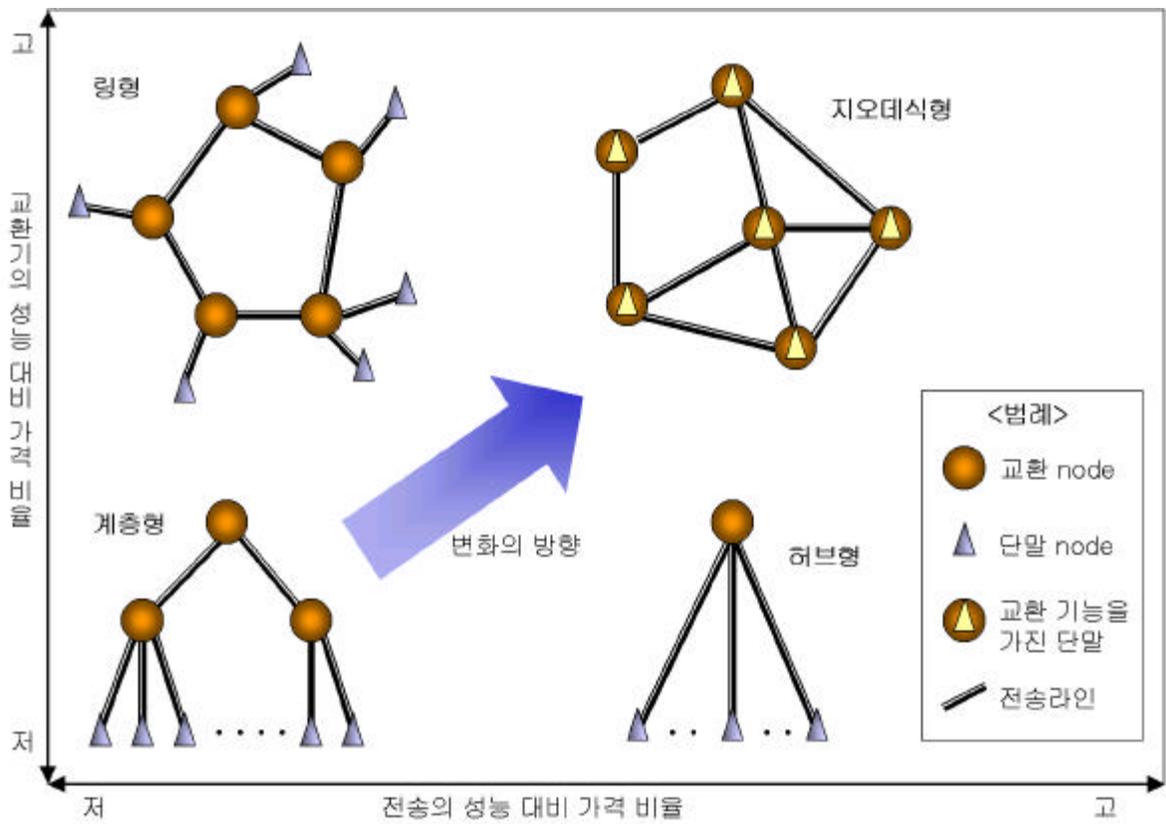
- ,
- 가
- ,
- 가
- ,

地上

가

가

< 2 >



- ()

가

가

가



가 ,
가

, 1
, 1985 90

가

- () 가

,

가 가
가

가 가
가 가

1985 10

, PC 가 1,000

(architecture) 가

,

○

- 가

,



가 가 , 가
가

, , ,

.

-

(vendor)

, ITS()
, DSRC()

가 ,
가 . 가
가

.
.

- 가

(user)

南國市

,
,

가

