



GIS

GIS

( . )

( (2 )

가

가

. )

가

,

,

,

(

.

,

,

,

,

.

.

,

,

,

)

,

,

가

.

,

,

,

.

.

,

,

,

•

.

.

,

.

.

.

,

가

.

가

2.

)

(

1


1.

•

,

,





1. PDA

PDA  
(Personal Digital Assistant)

1.

( )	, / / / ,
	, /
	/ / ,
	, ,
가/ ( )	, 가, ,
	/
(GIS, Geographic Information System)	/ / / 가/ / /
	/ / / / / , 가/
	/ / / , 가/
	/ / / / /
	/ 가/
	PDA



1 .

3. : < >

1. 가

Web 가

2.

3.

4.

가(permit operation) 가