

①	
- ( )	,
- ( )	가가 가
- ( ) 90	,
- ( )	1%
- ( )	가 ,
- ( )	가 60%
- ( ) 10	72%
- ( )	2.5%
- ( )	,
- ( )	가

## 신산업 육성 시리즈① : 의료기기산업 현황과 발전 방안

. 1,500	가가
---------	----

- ( ) , ,
- , ,
- , ,

		, X-ray, CT, MRI , PET
		· , , , ,
		, ,
		PACS, HIS,
		, ,
	가	· , , , ,
		, ,
		/ ,
		, , , ,

: CT-Computed Tomography, MRI-Magnetic Resonance Imaging, PET-Positron Emmission Tomography, PACS-Picture Archiving and Communication System, HIS-Hospital Information System.

- ( )
- 가가 · : 가가 ,



· , X-ray ,  
 · 1% ( 45%)

70	X
80	, CT
90	MRI X-ray, 3D , PACS,

: , ' , 1999.

(10 , , %)									
		1993		1995		1997		1999	
		255,926	100.00	364,821	100.00	434,895	100.00	479,733	100.00
		253	0.09	289	0.08	401	0.09	687	0.14
		37	0.01	54.5	0.01	149.4	0.03	175.5	0.03
		82,236	100.00	125,058	100.00	136,164	100.00	143,685	100.00
		122	0.15	168	0.13	223	0.16	288	0.20
		46	0.06	70	0.06	106	0.08	167	0.12

: , ' ( , ) .

- ( ) 가 가 ,  
 가 가

· 가 , 90  
 가 90  
 가

( , %)										
	1991	1993	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	가 (99-03)
	2,140	2,530	2,894	4,011	6,870	7,949	9,197	10,640	12,311	15.7
	3,064	3,488	5,749	6,723	6,870	7,665	8,559	9,566	10,704	11.7
	970	980	1,283	1,976	3,263	3,889	4,636	5,526	6,588	19.2
	4,234	5,038	7,360	8,758	10,477	11,724	13,119	14,680	16,427	11.9
	453	38.7	44.3	49.3	47.5	48.9	50.4	51.9	53.5	-
	72.4	69.2	78.1	76.8	65.6	65.4	65.2	65.2	65.2	-

: = ( + - ) , 2000 2003 가 .  
 :

가 . 가

( , %)					
	1996	1997	1998	1999	가 (96 99)
	98	116	139	166	19.2
	524	485	214	249	-22.0
	-426	-369	-74	-83	-

: , " , 1999. < > .  
 - ( ) 가 , ,  
 60% 가)

· : , 90% 가  
 MRI, CT , 60% 가 .  
 · , : 57% 가  
 , 60%

( =100)					
65	55	60	60	60	55

: , 「 , 1999. .  
 · : 7% 2.3%,  
 3.4%( 18.3%)  
 · 2): 83 92 97 810 , 99  
 754 가 ( 6,358 ) , 가 52%  
 , , ,  
 ,  
 70%

1) 「 (1999.11) .  
 2) ' , 4 .

- ( ) 10 72% ,  
 1/2 2.5% (99 )  
 . 가 91 314 99 478 가 , 50  
 (99 71.3%)  
 . , 10 72% ,  
 2.5% 100 54.6%

(99 )							
	( )			( )			
	50	50 300	300	10	10 100	100	
( )	341(71.3)	50(10.5)	9(1.8)	297(72.1)	87(18.2)	12(2.5)	478(100)
/ ( )	4,828(37.7)	5,544(48.0)	2,094(14.3)	646(9.4)	2,470(36.0)	3,754(54.6)	6,870(100)

- ( ) ,  
 ,  
 . 가 1,500 (98 ) 가 ,  
 97 250 2003 350 ( 6%)  
 80% , , 4 5%  
 10%

( , %)								
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	가 (99 03)
	105	111	117	124	131	138	146	5.6
	40	42	44	46	48	50	53	5.2
	40	42	43	45.5	47	49	52	4.4
	15	15.3	15.6	15.9	16.2	16.5	16.8	2.3
	12.5	13.1	13.7	14.3	14.9	15.6	16.3	4.5
	15	16.6	18.3	20.2	22.3	24.6	27.2	10.5
	22.5	25.5	28.9	32.7	37.0	41.9	47.5	13.2
	250	265.5	280.5	298.6	316.4	335.6	358.8	6.2

: U.N., *Industrial Statistics Yearbook*, U.S. DOC, *U.S. Industry & Trade Outlook*, , 「  
 」, 1999.

- ( )  
· 가가 가 , 가 (95  
1.1458)<sup>3)</sup>, 가  
· , 가  
· , 가  
· ( )  
· , : MRI 가  
· , 가  
· : 가 가 , 가  
· 가 가 가  
· : , CT  
· 가 ,  
· , 가  
· : 97 99



bcpark@hri.co.kr 3669-4043

3) ( )

가