



목 차

I. 모바일 IT 시장동향과 전망	31
1. 모바일 IT산업 개요	31
1-1. 모바일IT와 헬스케어 산업	31
1) 헬스케어 분야에서의 모바일 산업 역할	31
2) 헬스케어 분야에서의 모바일기기 선택기준	32
1-2. 모바일IT 산업	34
1) 이동통신 발전 역사	34
(1) 1세대 이동통신	34
(2) 2세대 이동통신	34
(3) 3세대 이동통신	35
2) 주요 IT품목별 시장환경	36
(1) 휴대폰(부분품 포함)	36
(2) 반도체(메모리반도체, 시스템반도체)	40
(3) 디스플레이 패널	42
(4) TV	44
(5) 컴퓨터 및 주변기기	45
2. 스마트폰 시장동향 및 전망	47
2-1. 국내 스마트폰 시장동향 및 전망	47
1) 스마트폰 및 피쳐폰 시장동향	47
2) 업체별 국내 출시 스마트폰/태블릿PC 현황(2013. 9.)	51
(1) 삼성전자	51
(2) APPLE(애플)	57
(3) LG전자	60
(4) 아이리버	62
(5) RIM	63
(6) 소니모바일(소니에릭슨)	64
3) 스마트폰 기술현황	64
(1) 이동통신 기술	65
(2) 유무선 통신 기술	66
(3) 테더링 (Tethering)	67

(4) 디스플레이	67
(5) 애플리케이션 프로세서	69
(6) 모바일용 메모리	70
(7) 멀티미디어 접속 단자	70
(8) 센서	70
(9) 문자입력방식	70
(10) 배터리	71
2-2. 모바일 운영체제	72
1) 모바일 운영체제 개요	72
2) 국내 스마트폰 이용자 운영체제(OS)별 현황	75
3) 글로벌스마트폰 이용자 운영체제(OS)별 현황	76
4) 스마트폰 주요 운영체제 종류	78
(1) 구글 - 안드로이드	78
(2) 애플 - iOS	79
(3) MS - Windows Mobile	80
(4) 블랙베리	81
(5) 노키아 - 심비안	82
(6) 삼성전자 - 타이젠/바다	83
2-3. 글로벌 스마트폰 시장동향 및 전망	85
1) 글로벌 스마트폰 시장동향	85
2) 저가 스마트폰 시장 현황 및 전망	88
3) 중국 스마트폰 시장 현황	91
II. 모바일 헬스케어 시장현황 및 동향	97
1. 모바일 헬스케어 산업 개요	97
1-1. 주목받고 있는 홈 헬스케어와 모바일 헬스케어	97
1) 홈 헬스케어	98
2) 모바일 헬스케어	99
3) 웨어러블 헬스케어	99
4) 헬스케어 디바이스	100
1-2. 모바일 헬스케어 정책	102
1-3. 모바일 헬스케어 기술동향	104
1) 바이오센서	105
2) 생체신호 모니터링 시스템	107
3) 일상생활 모니터링 시스템	108

(1) 낙상폰	108
(2) 약복용 도우미	108
(3) 스마트 신발	109
(4) 행위 모니터링 시스템	109
4) 서비스 플랫폼	109
1-4. 사물통신(M2M)과 헬스케어	111
1) 사물지능통신(M2M) 개요	111
(1) 사물지능통신 정의	111
(2) 서비스 응용분야	113
2) 사물지능통신(M2M)의 헬스케어 현황	114
(1) 사물지능통신(M2M)의 헬스케어 적용현황	114
(2) 사물지능통신(M2M)의 헬스케어 부문별 현황	115
2. 국내 모바일 헬스케어 산업동향	118
2-1. 모바일 헬스케어 시장현황 및 전망	118
1) 모바일 헬스케어 개요	118
(1) 모바일 헬스케어 시장개요	118
(2) 모바일 헬스케어와 스마트 융합	119
2) 스마트폰과 모바일 헬스케어 시장	120
(1) 모바일 헬스케어와 스마트폰 적용	120
(2) 스마트폰 보급과 모바일 헬스케어 시장의 성장	122
(3) 스마트폰과 기기의 센서	123
(4) 스마트 모바일 헬스케어 솔루션	125
2-2. 모바일 헬스케어 적용사례 및 제품	126
1) Activity Tracker	126
(1) AMON Project(European Commission)	126
(2) Bio-patch(생체정보)	127
(3) Beddit(수면상태 추적)	128
(4) BodyMedia FIT Armband	129
(5) CNT 스트레인 센서	130
(6) Fitbit Flex(활동 및 수면측정)	130
(7) Fitness SHIRT(건강상태모니터링)	131
(8) HAPI Track 및 HAPI fork(디지털포크)	132
(9) Health Guardian(웨어러블 ECG)	133
(10) HealthUp	134
(11) iriver-On(심박수 측정)	135
(12) iWatch(신체 변화 기록·분석)	137

(13) Jawbone UP(손목밴드형)	137
(14) Larklife(수면 및 운동측정)	139
(15) Lifegram(LG전자)	139
(16) LIXIL 스마트 비데(블루투스 기반)	141
(17) Meridian Health(The Commwell Health-e-Care system)	142
(18) Micoach smart run(아디다스)	143
(19) Misfit Shine(활동측정기기)	144
(20) Mobile PACS(인피니트헬스케어)	145
(21) MyCASA 서비스(SECOM)	146
(22) Nike Plus(생체정보 이용 건강상태 측정)	147
(23) Re-Timer(Jetlag 해결)	150
(24) Sensoria Socks	151
(25) Smart Socks(유아 건강모니터링)	152
(26) tMED	153
(27) VitalLink 1200	153
(28) Vital-Signs 모니터링 장치	154
(29) Walkie+D(녹십자헬스케어)	155
(30) Wearable heart monitor (심박수 모니터링)	156
(31) Wearable Life Shirts	158
(32) Withings의 Body Analyzer, Activity Tracker 및 혈압계	158
(33) 팔찌형 혈압시계(24시간 측정)	159
(34) 휴대형 배뇨 분석기	160
2) 환자모니터링 및 치료	161
(1) Aera-CT	161
(2) Bio chip(타액 이용 혈당측정)	162
(3) GluConnect/MyHealthPoint	162
(4) Honeywel HomMed & eDevice Solution	164
(5) LUMObacK	164
(6) TENS patch(통증 완화용 패치)	165
(7) ViSi Mobile(환자 원격모니터)	166
(8) VISICU 「eICU」 솔루션 (원격 모니터링)	166
(9) Viterion(Bayer와 Panasonic과의 합작회사) - U헬스 솔루션	167
(10) 마이크로 전자칩 내장, 자동 투약	167
(11) 무선 심전도 장치	168
(12) 스마트 약 상자	168
(13) 애니사운드 보청기	171

3) 장애보조기기	171
(1) eSight	171
(2) MindWalker	172
(3) Sonar Vision 시스템	172
(4) Tacit Project(시각 장애인용 장애물 감지)	173
(5) The Argus II (망막 보조)	173
(6) 인공망막용 소자	174
3. 글로벌 모바일 헬스케어 산업동향	176
3-1. 글로벌 모바일 헬스케어 시장현황 및 전망	176
1) 글로벌 모바일 헬스 시장 전망	176
2) EU 이헬스 실천계획('12~'20년)	177
(1) EU 이헬스 실천계획 개요	177
(2) EU 이헬스 실천계획 주요 내용	178
(3) 모바일 헬스가 EU에 미치는 영향	180
3-2. 국가별 모바일 헬스케어 현황	182
1) 중국 모바일 헬스케어 산업동향	182
(1) 중국 모바일 의료서비스 산업개요	182
(2) 중국 모바일 의료산업의 전망	184
(3) 중국 모바일 헬스케어 시장동향	185
2) 브라질 및 멕시코 모바일 헬스케어 현황	187
(1) 의료서비스 현황	187
(2) 모바일 헬스케어 도입에 따른 기대 효과	189
(3) m-헬스 도입과제	190
4. 모바일 헬스케어 디바이스산업	192
4-1. 스마트폰 모바일 헬스케어 센서 적용현황 및 사례	192
1) 스마트 센서 개요	192
2) 스마트폰과 스마트 센서 동향	193
3) 산업별 스마트 센서 적용현황	193
(1) 이미지 센서	193
(2) 압력 센서	196
(3) 관성 센서	198
(4) 헬스케어 센서	198
4) 바이오센서	199
(1) 바이오센서 개요	199
(2) 바이오센서 상용화 동향	201
4-2. 모바일 헬스케어 애플리케이션	202

1) 디지털 헬스, 모바일 기기와 앱 진화	202
2) 모바일 건강관리 앱	204
3) 미국 모바일 헬스케어 애플리케이션	205
(1) 미국 헬스케어 및 모니터링기기	205
(2) 모바일 헬스케어 애플리케이션 현황	206
(3) 미국 FDA, 의료용 모바일 앱 최종 가이드라인	208
4) 중국 모바일 헬스케어 애플리케이션	210
5. 원격진료 및 모바일 병원 현황	212
5-1. 원격진료 현황 및 전망	212
1) 원격진료 허용 의료법 개정(2013. 10. 29)	212
(1) 원격진료 추진배경	212
(2) 의사-환자간 원격진료 추진방안	214
2) 원격진료 개요	216
(1) 원격진료 정의	216
(2) 현행 허용범위 및 기술수준	216
(3) 2010년 vs 2013년 의료법 개정안 비교	217
3) 국내외 원격진료 현황	217
(1) 국내 원격진료 현황	217
(2) 원격의료 시범사업 추진현황	219
(3) 국외 원격진료 현황	220
4) 스마트폰 앱이용 원격진료 현황	222
(1) 개요	222
(2) 국내 스마트폰 앱을 통한 원격의료 동향	222
(3) 국외 스마트폰 앱을 통한 원격의료 동향	223
5-2. 모바일병원 현황 및 전망	225
1) 모바일 병원 개요	225
2) 국내 대형병원 모바일 병원 추진동향	226
(1) 서울대병원 - 헬스커넥트	226
(2) 서울성모병원	227
(3) 서울아산병원	228
(4) 삼성서울병원	229
(5) 세브란스병원	230
6. 헬스케어기기 산업동향	231
6-1. 국내 의료기기 산업동향	231
1) 의료기기 개요	231
2) 의료기기 수급동향	233

6-2. 주요 질환별 의료기기 시장동향	236
1) 내분비질환(당뇨병)	236
(1) 당뇨병 개요	236
(2) 국내 당뇨병 현황	237
(3) 혈당측정장치 개요	238
(4) 혈당측정장치 국내외 시장동향	239
(5) (주)아이센스 업체동향	241
(6) (주)인포피아 업체동향	242
(7) 에스디바이오센서(주)	244
(8) 로슈(Roche)	245
(9) LifeScan(Johnson&Johnson)	246
(10) Bayer Healthcare	246
(11) 강북삼성병원- 헬시노트	246
(12) 강남세브란스병원 - 원격 당뇨관리 시범사업	247
(13) KT - Q-care 서비스	247
(14) 한국릴리 - 당뇨길잡이	248
(15) 인포피아 - 스마트폰 연동 혈당측정기	249
(16) 녹십자헬스케어 - 혈당측정기와 Walkie+D 결합제품	249
(17) 경희의료원 - 당뇨병 수첩	250
(18) 바이오메드트릭스 - 스마트폰 연동 휴대용 혈당 측정기	250
(19) UAE - 인슐린 수치 모니터링 애플리케이션	251
2) 안과질환	253
(1) 안과질환 개요	253
(2) 안과의료기기 개요	254
(3) 국내 시력보정용렌즈 시장동향	257
(4) 세계 시력보정용렌즈 시장동향	258
(5) 안과의료기기 업체 동향	260
(6) 인터로조 업체 동향	260
(7) 케미그라스 업체 동향	262
(8) 대명광학 업체 동향	263
(9) Essilor International 업체 동향	264
(10) Johnson & Johnson Vision Care 업체 동향	264
(11) CIBA Vision Corporation 업체 동향	265
3) 치과질환	265
(1) 임플란트 개요	265
(2) 국내 임플란트 시장현황 및 전망	266

(3) 세계 임플란트 시장현황 및 전망	268
(4) 오스탐임플란트 업체 동향	268
(5) 디오 업체 동향	269
(6) 네오바이오텍 업체 동향	271
(7) Straumann Holding 업체 동향	272
(8) Nobel Biocare Holding 업체 동향	272
(9) DENTSPLY International 업체 동향	273
(10) Biomet 3i 업체 동향	274
4) 청각질환	275
(1) 청각질환 개요	275
(2) 보청기 개요	276
(3) 보청기 시장현황 및 전망	277
(4) William Demant Holding A/S 업체현황	279
(5) Sonova Holding AG 업체현황	280
(6) Widex A/S 업체현황	281
6-3. 글로벌 의료기기 산업동향	282
1) 글로벌 의료기기 시장규모	282
2) 지역별 의료기기 시장규모	283
3) 제품군별 의료기기 시장규모	284
4) 2012년 글로벌 의료기기 기업현황	285

III. 모바일 헬스케어 업체별 사업동향 291

1. 업체별 모바일 헬스케어 사업동향	291
1-1. (주)나노엔텍	291
1) (주)나노엔텍 업체 개요	291
2) (주)나노엔텍 헬스케어 사업동향	292
1-2. (주)마크로젠	293
1) (주)마크로젠 업체 개요	293
2) (주)마크로젠 헬스케어 사업동향	294
1-3. 메디포스트(주)	295
1) 메디포스트(주) 업체 개요	295
2) 메디포스트(주) 헬스케어 사업동향	296
1-4. (주)바이오니아	298
1) (주)바이오니아 업체 개요	298
2) (주)바이오니아 헬스케어 사업동향	299

1-5. (주)바이오스페이스	301
1) ㈜바이오스페이스 업체 개요	301
2) ㈜바이오스페이스 헬스케어 사업동향	302
1-6. (주)바텍	303
1) ㈜바텍 업체 개요	303
2) ㈜바텍 헬스케어 사업동향	304
1-7. (주)뷰웍스	305
1) ㈜뷰웍스 업체 개요	305
2) ㈜뷰웍스 헬스케어 사업동향	306
1-8. (주)비트컴퓨터	308
1) ㈜비트컴퓨터 업체 개요	308
2) ㈜비트컴퓨터 헬스케어 사업동향	309
1-9. (주)씨젠	310
1) ㈜씨젠 업체 개요	310
2) ㈜씨젠 헬스케어 사업동향	311
1-10. (주)아이엠	313
1) ㈜아이엠 업체 개요	313
2) ㈜아이엠 헬스케어 사업동향	314
1-11. 오스템임플란트(주)	315
1) 오스템임플란트(주) 업체 개요	315
2) 오스템임플란트(주) 헬스케어 사업동향	316
1-12. (주)옵니텔	317
1) ㈜옵니텔 업체 개요	317
2) ㈜옵니텔 헬스케어 사업동향	318
1-13. (주)유라클	320
1) ㈜유라클 업체 개요	320
2) ㈜유라클 헬스케어 사업동향	321
1-14. (주)유비케어	322
1) ㈜유비케어 업체 개요	322
2) (주)유비케어 헬스케어 사업동향	323
1-15. (주)인성정보	325
1) ㈜인성정보 업체 개요	325
2) ㈜인성정보 헬스케어 사업동향	327
1-16. (주)인포피아	328
1) ㈜인포피아 업체 개요	328
2) ㈜인포피아 헬스케어 사업동향	329

1-17. (주)인피니트헬스케어	331
1) ㈜인피니트헬스케어 업체 개요	331
2) ㈜인피니트헬스케어 헬스케어 사업동향	332
1-18. (주)차바이오앤디오스텍	334
1) ㈜차바이오앤디오스텍 업체 개요	334
2) ㈜차바이오앤디오스텍 헬스케어 사업동향	335
1-19. (주)휴비츠	337
1) ㈜휴비츠 업체 개요	337
2) ㈜휴비츠 헬스케어 사업동향	338
2. 기타 의료/헬스케어 관련업체	339

IV. 통계 및 참고자료 375

1. 의료기기 관련 통계	375
1-1. 연도별 생산 및 수출입실적 총괄 현황	375
1-2. 연도별 국내 의료기기 시장규모	376
1-3. 연도별 국내산업 대비 의료기기산업 비중	377
1-4. 품목대분류별 생산 및 수출입실적 현황	377
1-5. 등급별 생산 및 수출입실적 현황	379
1-6. 품목수별, 운영인원별, 금액별 생산 및 수출입실적 현황	380
1) 품목수별 생산 및 수출입실적 현황	380
2) 금액별 생산 및 수출입실적 현황	384
1-7. 지역별 생산 및 수출입실적 현황	387
1-8. 금액기준 상위 30위 생산 및 수출입 품목 현황	393
1-9. 금액기준 상위 30위 생산 및 수출입 업체 현황	396
1-10. 금액기준 상위 30위 수출입 국가 현황	399
1-11. 품목별 전체 생산 및 수출입 실적 현황(2012년)	401
2. 의료자원 관련 통계	448



표 목 차

I. 모바일 IT 시장동향과 전망	31
<표 I -1> 1세대 이동통신 시스템	34
<표 I -2> 2세대 이동통신 시스템	35
<표 I -3> CDMA2000 계열 기술 비교	35
<표 I -4> 휴대폰(부분품 포함) 수출 추이	39
<표 I -5> 반도체 수출 추이	42
<표 I -6> 디스플레이 수출 추이	44
<표 I -7> 칼라TV(부분품 포함) 수출 추이	44
<표 I -8> 2013년 상반기 세계 휴대폰 출하량 및 시장점유율	47
<표 I -9> 2013년 2분기 세계 스마트폰 출하량 및 시장점유율	48
<표 I -10> 휴대폰 수출 추이	49
<표 I -11> 삼성전자 스마트폰/태블릿PC 출시제품 현황	51
<표 I -12> 애플 스마트폰/태블릿PC 출시제품 현황	57
<표 I -13> LG전자 스마트폰/태블릿PC 출시제품 현황	60
<표 I -14> 아이리버 스마트폰/태블릿PC 출시제품 현황	62
<표 I -15> RIM 스마트폰 현황	63
<표 I -16> 소니모바일 스마트폰 현황	64
<표 I -17> 이동통신 기술 특징	66
<표 I -18> 모바일 운영체제 종류별 특징	72
<표 I -19> 운영체제 소스 코드별 형태에 따른 분류	74
<표 I -20> 글로벌 ICT 기업 플랫폼 사업 전략 비교	76
<표 I -21> 스마트폰 운영체제 시장점유율	77
<표 I -22> 안드로이드 버전 현황	78
<표 I -23> 윈도우8의 주요 특징	81
<표 I -24> 애플의 2013년 2분기 판매 실적	85
<표 I -25> 2013년 2분기 전 세계 스마트폰 시장 벤더별 출하대수 점유율	86
<표 I -26> 2013년 2분기 전 세계 태블릿 시장 OS별 출하대수 및 점유율	86
<표 I -27> iPhone 5S 및 5C 1차 출시국별 판매 가격(출고가 기준)	90
<표 I -28> 상위 6개국 스마트폰 시장 전망	93

II. 모바일 헬스케어 시장현황 및 동향	97
<표 II-1> 사물통신 헬스케어 부문별 현황	116
<표 II-2> (주)오픈잇 기업 현황	135
<표 II-3> (주)아이리버 기업 현황	136
<표 II-4> GluConnect 및 MyHealthPoint 제품 사양	163
<표 II-5> 모바일헬스 시장의 단계	176
<표 II-6> '12~'15년 EU 이헬스 실천계획 개요	177
<표 II-7> 호라이즌 2020의 이헬스 관련 연구·혁신 분야	179
<표 II-8> m-헬스 솔루션 채택에 따른 사회경제적 영향	181
<표 II-9> '17년 브라질모바일 헬스케어 이용자 수 전망	189
<표 II-10> '17년 멕시코의 m-헬스 이용자 수 전망	190
<표 II-11> 전 이미지센서 세계 시장 금액 및 수량 규모	194
<표 II-12> Application별 시장 금액 규모	195
<표 II-13> Resolution별 시장 수량 규모	195
<표 II-14> 주요 모바일 헬스케어 앱	207
<표 II-15> 중국의 주요 모바일 의료 애플리케이션	211
<표 II-16> 원격의료 허용 의료기관 및 대상 환자	213
<표 II-17> 2010년 vs 2013년 의료법 개정안과 비교	217
<표 II-18> 국내 u-Health 서비스 형태 정의	218
<표 II-19> 원격의료 시범사업 현황	219
<표 II-20> 일본의 원격진료 대상	221
<표 II-21> 종합병원의 원격진료 현황	225
<표 II-22> 의료기기 유형군별 주요 품목	231
<표 II-23> 연도별 생산실적 총괄 현황	233
<표 II-24> 연도별 수출실적 총괄 현황	233
<표 II-25> 수입실적 총괄 현황	233
<표 II-26> 국내 의료기기 시장동향	234
<표 II-27> 의료기기 등급별 생산현황	234
<표 II-28> 의료기기 유형군별 생산액 현황	235
<표 II-29> 혈당치에 따른 당뇨병 기준	236
<표 II-30> (주)아이센스 기업 현황	241
<표 II-31> (주)아이센스 연도별 혈당측정기 및 스트립 부문 매출액 추이	241
<표 II-32> (주)인포피아 기업 현황	242
<표 II-33> (주)인포피아 연도별 혈당측정기 부문 매출액 추이	243
<표 II-34> 인포피아 사업부문별 매출비중 현황	243

<표 II-35> 인포피아 혈당측정 제품현황	243
<표 II-36> 에스디바이오센서(주) 기업 현황	244
<표 II-37> 에스디바이오센서 개인용 혈당 측정기 주요제품	244
<표 II-38> 에스디바이오센서(주) 연도별 혈당측정기 부문 매출액 추이	245
<표 II-39> F.Hoffmann-LaRoche 연도별 매출 현황	245
<표 II-40> LifeScan 연도별 매출 현황	246
<표 II-41> Bayer Healthcare 연도별 매출 현황	246
<표 II-42> 눈의 구조	254
<표 II-43> 안과의료기기 주요 제품	255
<표 II-44> 시력보정용렌즈의 의료기기 분류	255
<표 II-45> 국내 시력보정용렌즈 시장 규모	257
<표 II-46> 국내 안경렌즈 공급추이	257
<표 II-47> 국내 소프트콘택트렌즈 생산 수출·입 현황	258
<표 II-48> 국내 하드콘택트렌즈 생산 수출·입 현황	258
<표 II-49> 세계 시력보정용렌즈 시장 전망	259
<표 II-50> 대륙별 주요국의 시력보정용렌즈 시장 규모 및 전망	259
<표 II-51> (주)인터로조 기업 현황	260
<표 II-52> 인터로조 매출액 현황	261
<표 II-53> 인터로조 제품군별 매출액 추이	261
<표 II-54> 인터로조 주요 제품	261
<표 II-55> (주)케미그라스 기업 현황	262
<표 II-56> 케미그라스 매출액 추이	262
<표 II-57> 케미그라스 주요 제품	263
<표 II-58> 대명광학(주) 기업 현황	263
<표 II-59> 대명광학 매출액 현황	263
<표 II-60> 대명광학 주요 제품	264
<표 II-61> Essilor International Inc 주요제품	264
<표 II-62> Johnson & Johnson Vision Care 주요제품	265
<표 II-63> CIBA Vision 주요제품	265
<표 II-64> 국내 치과용 임플란트 시장 규모(원가기준)	267
<표 II-65> 티타늄/지르코늄 임플란트 시장 규모 예측	268
<표 II-66> 오스템임플란트(주) 기업 현황	269
<표 II-67> 오스템임플란트의 치과용 임플란트 매출 추이	269
<표 II-68> (주)디오 기업 현황	270
<표 II-69> 디오의 매출 추이	270
<표 II-70> (주)네오바이오텍 기업 현황	271

<표 II-71> 네오바이오텍의 매출 추이	271
<표 II-72> 스트라우만덴탈코리아 기업 현황	272
<표 II-73> Straumann Holding의 년도별 치과용 임플란트 매출 현황	272
<표 II-74> Straumann Holding의 치과용 임플란트 주요 제품	272
<표 II-75> Nobel Biocare Holding의 년도별 치과용 임플란트 매출 현황	273
<표 II-76> Nobel Biocare Holding의 치과용 임플란트 주요 제품	273
<표 II-77> 덴츠플라이코리아(유) 기업 현황	273
<표 II-78> Dentsply International의 년도별 치과용 임플란트 매출 현황	273
<표 II-79> Dentsply International의 치과용 임플란트 주요 제품	274
<표 II-80> Biomet 3i의 치과용 임플란트 매출 추이	274
<표 II-81> (주)바이오메트코리아 기업 현황	274
<표 II-82> (주)바이오메트코리아 매출 추이	275
<표 II-83> Biomet 3i의 치과용 임플란트 주요 제품	275
<표 II-84> 국내 청각장애인의 보청기 사용 비율	275
<표 II-85> 청각 장애의 등급	276
<표 II-86> 보청기용 Battery 종류	277
<표 II-87> 형상에 의한 보청기 분류	277
<표 II-88> 한국의 보청기 시장 규모(원가기준)	277
<표 II-89> 아날로그/디지털 보청기 시장 규모 예측	278
<표 II-90> 국내 보청기 제조 기업 현황	279
<표 II-91> William Demant Holding A/S의 년도별 매출 현황	279
<표 II-92> William Demant Holding A/S의 보청기 주요 제품	280
<표 II-93> Sonova Holding A/G의 년도별 매출 현황	280
<표 II-94> Sonova Holding A/G의 보청기 주요 제품	280
<표 II-95> Widex A/S의 년도별 매출 현황	281
<표 II-96> Widex A/S의 보청기 주요 제품	281
<표 II-97> 의료기기 지역별 시장규모 추이	283
<표 II-98> 국가별 의료기기 시장규모	283
<표 II-99> 의료기기 제품군별 시장규모	284
<표 II-100> 글로벌 15대 기업의 매출액 추이	286
<표 II-101> 글로벌 의료기기 15대 기업의 영업이익 및 영업이익률	287
<표 II-102> 글로벌 의료기기 15대 기업의 연구개발비 및 연구개발비 비율	287
III. 모바일 헬스케어 업체별 사업동향	291
<표 III-1> (주)나노엔텍 기업 현황	291

<표Ⅲ-2> (주)나노엔텍 매출추이	292
<표Ⅲ-3> (주)마크로젠 기업 현황	294
<표Ⅲ-4> (주)마크로젠 매출추이	295
<표Ⅲ-5> 메디포스트(주) 기업 현황	296
<표Ⅲ-6> 메디포스트(주) 매출추이	297
<표Ⅲ-7> (주)바이오니아 기업 현황	298
<표Ⅲ-8> (주)바이오니아 매출추이	299
<표Ⅲ-9> (주)바이오스페이스 기업 현황	301
<표Ⅲ-10> (주)바이오스페이스 매출추이	302
<표Ⅲ-11> (주)바텍 기업 현황	303
<표Ⅲ-12> (주)바텍 매출추이	305
<표Ⅲ-13> (주)뷰웍스 기업 현황	306
<표Ⅲ-14> (주)뷰웍스 매출추이	307
<표Ⅲ-15> (주)비트컴퓨터 기업 현황	308
<표Ⅲ-16> (주)비트컴퓨터 매출추이	310
<표Ⅲ-17> (주)씨젠 기업 현황	311
<표Ⅲ-18> (주)아이엠 기업 현황	313
<표Ⅲ-19> (주)아이엠 매출추이	314
<표Ⅲ-20> 오스텍임플란트(주) 기업 현황	316
<표Ⅲ-21> 오스텍임플란트(주) 매출추이	317
<표Ⅲ-22> (주)옵니텔 기업 현황	318
<표Ⅲ-23> (주)유라클 기업 현황	320
<표Ⅲ-24> (주)유비케어 기업 현황	322
<표Ⅲ-25> (주)유비케어 매출추이	324
<표Ⅲ-26> (주)인성정보 기업 현황	325
<표Ⅲ-27> (주)인성정보 매출추이	326
<표Ⅲ-28> (주)인포피아 기업 현황	328
<표Ⅲ-29> (주)인포피아 매출추이	330
<표Ⅲ-30> (주)인피니트헬스케어 기업 현황	331
<표Ⅲ-31> 인피니트헬스케어 주요 제품현황	332
<표Ⅲ-32> (주)인피니트헬스케어 매출추이	333
<표Ⅲ-33> (주)차바이오앤디오스텍 기업 현황	335
<표Ⅲ-34> (주)차바이오앤디오스텍 매출추이	336
<표Ⅲ-35> (주)휴비츠 기업 현황	337
<표Ⅲ-36> (주)휴비츠 매출추이	338
<표Ⅲ-37> (주)LG생명과학 기업 현황	339

<표Ⅲ-38> LG전자(주) 기업 현황	339
<표Ⅲ-39> SK케미칼(주) 기업 현황	339
<표Ⅲ-40> 강남병원 기업 현황	340
<표Ⅲ-41> (주)굿플 기업 현황	340
<표Ⅲ-42> (주)나눔테크 기업 현황	340
<표Ⅲ-43> (주)네오바이오텍 기업 현황	340
<표Ⅲ-44> (주)노바스이지 기업 현황	341
<표Ⅲ-45> (주)누가의료기 기업 현황	341
<표Ⅲ-46> (주)다산네트웍스 기업 현황	341
<표Ⅲ-47> 대명광학(주) 기업 현황	341
<표Ⅲ-48> 대화기기(주) 기업 현황	342
<표Ⅲ-49> (주)덴티움 기업 현황	342
<표Ⅲ-50> 디케이메디칼솔루션(주) (구: 동강메디칼시스템) 기업 현황	342
<표Ⅲ-51> 디케이메디칼시스템(주) (구: 동강의료기) 기업 현황	342
<표Ⅲ-52> (주)디알텍 기업 현황	343
<표Ⅲ-53> (주)라임메디칼코리아 (구: 라임코리아) 기업 현황	343
<표Ⅲ-54> (주)레이언스 기업 현황	343
<표Ⅲ-55> 리노공업(주) 기업 현황	343
<표Ⅲ-56> (주)로켓트전기 기업 현황	344
<표Ⅲ-57> (주)루트로닉 기업 현황	344
<표Ⅲ-58> 린바텍코리아(유) 기업 현황	344
<표Ⅲ-59> (주)메가메디칼 기업 현황	344
<표Ⅲ-60> (주)메가젠임플란트 기업 현황	345
<표Ⅲ-61> 메드트로닉코리아(주) 기업 현황	345
<표Ⅲ-62> 메디맥스코리아 기업 현황	345
<표Ⅲ-63> (주)메디사랑 기업 현황	345
<표Ⅲ-64> (주)메디아나 기업 현황	346
<표Ⅲ-65> (주)메디칼스탠다드 기업 현황	346
<표Ⅲ-66> (주)메디코넷 기업 현황	346
<표Ⅲ-67> (주)메디코아 기업 현황	346
<표Ⅲ-68> (주)메타바이오메드 기업 현황	347
<표Ⅲ-69> (주)멕아이씨에스 기업 현황	347
<표Ⅲ-70> 미래메디엔텍(주) 기업 현황	347
<표Ⅲ-71> (주)바이넥스 기업 현황	347
<표Ⅲ-72> (주)바이오넷 기업 현황	348
<표Ⅲ-73> (주)바이오랜드 기업 현황	348

<표Ⅲ-74> (주)바이오프로테크 기업 현황	348
<표Ⅲ-75> (주)베스콘 기업 현황	348
<표Ⅲ-76> 벡톤디킨슨코리아(주) 기업 현황	349
<표Ⅲ-77> 보령제약(주) 기업 현황	349
<표Ⅲ-78> 보스톤사이언티픽코리아(주) 기업 현황	349
<표Ⅲ-79> (주)보템 기업 현황	349
<표Ⅲ-80> (주)비멤스 기업 현황	350
<표Ⅲ-81> 비브라운코리아(주) 기업 현황	350
<표Ⅲ-82> (주)비스토스 기업 현황	350
<표Ⅲ-83> (주)사노피아벤티스코리아 기업 현황	350
<표Ⅲ-84> (주)사이넥스 기업 현황	351
<표Ⅲ-85> (주)사이메딕스 기업 현황	351
<표Ⅲ-86> 삼성전자(주) 기업 현황	351
<표Ⅲ-87> 삼성메디슨(주) 기업 현황	351
<표Ⅲ-88> 서울대학교병원 기업 현황	352
<표Ⅲ-89> (주)선일금속 기업 현황	352
<표Ⅲ-90> (주)세라젬 기업 현황	352
<표Ⅲ-91> (주)세신정밀 기업 현황	352
<표Ⅲ-92> (주)세양 기업 현황	353
<표Ⅲ-93> (주)세운메디칼 기업 현황	353
<표Ⅲ-94> 세인트쥬드메디칼코리아(유) 기업 현황	353
<표Ⅲ-95> (주)소모옵티칼 기업 현황	353
<표Ⅲ-96> (주)솔고바이오메디칼 기업 현황	354
<표Ⅲ-97> 스미스앤드네퓨(주) 기업 현황	354
<표Ⅲ-98> (주)스템사이언스 기업 현황	354
<표Ⅲ-99> (주)신아양행 기업 현황	354
<표Ⅲ-100> 신테스코리아(주) 기업 현황	355
<표Ⅲ-101> (주)신흥 기업 현황	355
<표Ⅲ-102> (주)썸텍 기업 현황	355
<표Ⅲ-103> (주)씨유메디칼시스템 기업 현황	355
<표Ⅲ-104> (주)아이디스 기업 현황	356
<표Ⅲ-105> (주)아이센스 기업 현황	356
<표Ⅲ-106> 알피니언메디칼시스템(주) 기업 현황	356
<표Ⅲ-107> (주)암펠로스엔터프라이즈 기업 현황	356
<표Ⅲ-108> (주)에스텐티 기업 현황	357
<표Ⅲ-109> 에스디바이오센서(주) 기업 현황	357

<표Ⅲ-110> (주)에스원 기업 현황	357
<표Ⅲ-111> (주)에스티큐브 기업 현황	357
<표Ⅲ-112> 에이스메디칼(주) 기업 현황	358
<표Ⅲ-113> (주)에이엠피올 기업 현황	358
<표Ⅲ-114> 에이치디엑스(주) 기업 현황	358
<표Ⅲ-115> (주)엔티엘 기업 현황	358
<표Ⅲ-116> (주)엠서클 기업 현황	359
<표Ⅲ-117> (주)엠투컴 기업 현황	359
<표Ⅲ-118> (주)여의시스템 기업 현황	359
<표Ⅲ-119> (주)오스테오시스 기업 현황	359
<표Ⅲ-120> 올림푸스한국(주) 기업 현황	360
<표Ⅲ-121> 의료법인성세의료재단 기업 현황	360
<표Ⅲ-122> 의료법인인천사랑의료재단 기업 현황	360
<표Ⅲ-123> 이수애플지스(주) 기업 현황	360
<표Ⅲ-124> (주)이지메디컴 기업 현황	361
<표Ⅲ-125> 이지케어텍(주) 기업 현황	361
<표Ⅲ-126> (주)인터메드 기업 현황	361
<표Ⅲ-127> (주)일신바이오베이스 기업 현황	361
<표Ⅲ-128> (주)제이브이엠 기업 현황	362
<표Ⅲ-129> 제이피아이헬스케어(주) 기업 현황	362
<표Ⅲ-130> (주)젬스메디컬 기업 현황	362
<표Ⅲ-131> (주)제이더블유중외메디칼 기업 현황	362
<표Ⅲ-132> (주)지에스메디칼 기업 현황	363
<표Ⅲ-133> 지이헬스케어코리아(주) 기업 현황	363
<표Ⅲ-134> (주)짐머코리아 기업 현황	363
<표Ⅲ-135> 칼자이스(주) 기업 현황	363
<표Ⅲ-136> (주)케미그라스 기업 현황	364
<표Ⅲ-137> (주)케어텍 기업 현황	364
<표Ⅲ-138> (주)코렌텍 기업 현황	364
<표Ⅲ-139> (주)젬스메디컬 (구: 코메드메디칼) 기업 현황	364
<표Ⅲ-140> 코비디엔코리아(주) 기업 현황	365
<표Ⅲ-141> (주)코어메드 기업 현황	365
<표Ⅲ-142> 코오롱글로벌(주) 기업 현황	365
<표Ⅲ-143> 코오롱글로벌텍(주) 기업 현황	365
<표Ⅲ-144> 코오롱베니트(주) 기업 현황	366
<표Ⅲ-145> 코웨이(주) 기업 현황	366

<표Ⅲ-146> (주)클래스원 기업 현황	366
<표Ⅲ-147> 태동프라임(주) 기업 현황	366
<표Ⅲ-148> (주)태웅메디칼 기업 현황	367
<표Ⅲ-149> (주)테라젠이텍스 기업 현황	367
<표Ⅲ-150> (주)퓨런메디칼 기업 현황	367
<표Ⅲ-151> (주)프레제니우스메디칼케어코리아 기업 현황	367
<표Ⅲ-152> (주)필립스전자 기업 현황	368
<표Ⅲ-153> (주)팬택 기업 현황	368
<표Ⅲ-154> (주)하이로닉 기업 현황	368
<표Ⅲ-155> 한국갬브로(주) 기업 현황	368
<표Ⅲ-156> 한국노키아(주) 기업 현황	369
<표Ⅲ-157> 한국로슈진단(주) 기업 현황	369
<표Ⅲ-158> 한국스트라이커(주) 기업 현황	369
<표Ⅲ-159> 한국알콘(주) 기업 현황	369
<표Ⅲ-160> 한국애보트(주) 기업 현황	370
<표Ⅲ-161> 한국오므론헬스케어(주) 기업 현황	370
<표Ⅲ-162> (주)한국존슨앤드존슨 기업 현황	370
<표Ⅲ-163> 한국존슨앤드존슨메디칼(주) 기업 현황	370
<표Ⅲ-164> 한국지이초음파(유) 기업 현황	371
<표Ⅲ-165> 한국테루모(주) 기업 현황	371
<표Ⅲ-166> 한국호야렌즈(주) 기업 현황	371
<표Ⅲ-167> (주)한미글로벌 기업 현황	371
<표Ⅲ-168> 한신메디칼(주) 기업 현황	372
<표Ⅲ-169> (주)해인 기업 현황	372
<표Ⅲ-170> 희성축매(주) 기업 현황	372

IV. 통계 및 참고자료 375

<표Ⅳ-1> 연도별 생산실적 총괄 현황	375
<표Ⅳ-2> 연도별 수출실적 총괄 현황	375
<표Ⅳ-3> 수입실적 총괄 현황	376
<표Ⅳ-4> 한국은행 연도별 연평균 기준환율	376
<표Ⅳ-5> 연도별 국내 의료기기 시장규모	376
<표Ⅳ-6> 연도별 국내산업 대비 의료기기산업 비중	377
<표Ⅳ-7> 품목대분류별 생산실적 현황	377
<표Ⅳ-8> 품목대분류별 수출실적 현황	378

<표IV-9> 품목대분류별 수입실적 현황	378
<표IV-10> 등급별 생산실적 현황	379
<표IV-11> 등급별 수출실적 현황	379
<표IV-12> 등급별 수입실적 현황	380
<표IV-13> 품목수별 생산실적 현황	380
<표IV-14> 품목수별 수출실적 현황	382
<표IV-15> 품목수별 수입실적 현황	383
<표IV-16> 금액별 생산실적 현황	384
<표IV-17> 금액별 수출실적 현황	385
<표IV-18> 금액별 수입실적 현황	386
<표IV-19> 지역별 생산실적 현황	387
<표IV-20> 지역별 수출실적 현황	389
<표IV-21> 지역별 수입실적 현황	391
<표IV-22> 상위 30위 생산 품목 현황	393
<표IV-23> 상위 30위 수출 품목 현황	394
<표IV-24> 상위 30위 수입 품목 현황	395
<표IV-25> 상위 30위 생산 업체 현황	396
<표IV-26> 상위 30위 수출 업체 현황	397
<표IV-27> 상위 30위 수입 업체 현황	398
<표IV-28> 상위 30위 수출 국가 현황	399
<표IV-29> 상위 30위 수입 국가 현황	400
<표IV-30> 품목별 전체 생산실적 현황	401
<표IV-31> 품목별 전체 수출실적 현황	415
<표IV-32> 품목별 전체 수입실적 현황	425
<표IV-33> 의료기관종별 기관수, 병상수	448
<표IV-34> 의료기관종별 기관수 변화	448
<표IV-35> 의료기관종별 병상수 변화	449
<표IV-36> 의료기관종별 병상규모별 기관수	449
<표IV-37> 의료기관종별 병상규모별 병상수	450
<표IV-38> 의료기관종별 병실종류별 병상수	450
<표IV-39> 의료기관종별 분만실수, 신생아실수, 수술실수, 응급실수, 중환자실수	451
<표IV-40> 의료기관종별 병상, 의사, 간호사, CT, MRI수 현황	451
<표IV-41> 의료기관종별 건강보험 주요지표	452
<표IV-42> 의료기관종별 건강보험 내원일수 변화	452



그림목차

I. 모바일 IT 시장동향과 전망	31
<그림 I -1> 모바일 헬스케어 생태계	31
<그림 I -2> 헬스케어 분야에서의 모바일 산업 역할	32
<그림 I -3> 세대별 이동통신	36
<그림 I -4> 5G 이동통신 서비스 구조도	36
<그림 I -5> 전체 휴대폰 및 스마트폰 출하 추이	37
<그림 I -6> 국내 업체의 전체 휴대폰 출하 및 시장점유율 추이	38
<그림 I -7> 국내 업체의 스마트폰 출하 및 시장점유율 추이	39
<그림 I -8> 스마트폰 출하 전망	40
<그림 I -9> 세계 반도체 전체 및 메모리 반도체 성장률 전망	41
<그림 I -10> 메모리반도체 가격 동향	41
<그림 I -11> 패널 시장 규모 및 증가율 전망	43
<그림 I -12> 디스플레이 패널 가격동향	43
<그림 I -13> 태블릿PC 시장 현황[출하량 기준, 화이트박스 업체 실적포함]	45
<그림 I -14> 하반기 태블릿PC 시장 주요 경쟁 제품	45
<그림 I -15> 2013년 하반기 스마트폰 출하 전망	50
<그림 I -16> 휴대폰(좌) 및 스마트폰(우) 시장 전망	50
<그림 I -17> 이동통신 서비스 Mega Trend	65
<그림 I -18> 국내 스마트폰 사용 OS비중(2013. 7. 기준)	75
<그림 I -19> 모바일 운영체제 시장 점유율 추이	77
<그림 I -20> 2012년 말 중국 스마트폰 시장 벤더별 점유율	87
<그림 I -21> 200달러 미만 저가 스마트폰 출하량 전망	88
<그림 I -22> 가격대별 중국 스마트폰 판매량 변화 추이	89
<그림 I -23> 중국 스마트폰 판매량 및 시장 점유율 현황(2013.03)	91
<그림 I -24> 중국 가격대별 스마트폰 시장 점유율	92
<그림 I -25> 중국 OS별 스마트폰 시장 점유율	93
II. 모바일 헬스케어 시장현황 및 동향	97
<그림 II-1> 헬스케어 분류	97
<그림 II-2> 홈 헬스케어 개념도	98

<그림 II-3> 착용형 생체신호 측정 시스템	100
<그림 II-4> 모바일 디바이스 기기 연동 헬스케어	101
<그림 II-5> 현장진단 바이오센서칩	105
<그림 II-6> 공진반사광 바이오센서칩 리더기	106
<그림 II-7> 반도체 바이오센서칩	106
<그림 II-8> 배뇨 모니터링 시스템	106
<그림 II-9> 생체신호 모니터링 시스템	107
<그림 II-10> 낙상폰	108
<그림 II-11> 약복용 도우미	108
<그림 II-12> 유니버설 어댑터	109
<그림 II-13> 홈헬스 셋톱박스	110
<그림 II-14> M2M 확산 현황	111
<그림 II-15> Global M2M Connected Devices	112
<그림 II-16> M2M 활용분야	113
<그림 II-17> 헬스케어 분야 사물지능통신 적용 전망	116
<그림 II-18> Mobile Health Market Infographic	122
<그림 II-19> 갤럭시 S4의 주요 센서	124
<그림 II-20> Vivometrics의 Life shirts system	126
<그림 II-21> 바이오 패치	128
<그림 II-22> Beddit Film Sensor	129
<그림 II-23> BodyMedia FIT Armband	130
<그림 II-24> Fitbit Flex	131
<그림 II-25> Fitness SHIRT	132
<그림 II-26> HAPI Track 및 HAPI fork	133
<그림 II-27> 의복형 생명위기 대응시스템(웨어러블 ECG)	133
<그림 II-28> HealthUp	134
<그림 II-29> 아이리버온 앱	135
<그림 II-30> 아이리버온 제원	136
<그림 II-31> 애플의 iWatch	137
<그림 II-32> 조본업(Jawbone UP)	138
<그림 II-33> Larklife	139
<그림 II-34> LG전자 Lifegram	140
<그림 II-35> 스마트 비데 Satis	141
<그림 II-36> The Commwell Health-e-Care system	142
<그림 II-37> 아디다스 '마이코치 스마트런'	143
<그림 II-38> Misfit Shine	145

<그림 II-39> 인피니트헬스케어 모바일 PACS	145
<그림 II-40> 대만 MyCASA 서비스 현황	146
<그림 II-41> Nike+iPod	147
<그림 II-42> Nike+ SportBand	148
<그림 II-43> Nike+ SportWatch GPS	148
<그림 II-44> Nike+ Running App	149
<그림 II-45> Nike+ FuelBand	149
<그림 II-46> Re-Timer	151
<그림 II-47> 'Heapsylon'社에서 개발한 'Sensoria Socks'	151
<그림 II-48> Owlet Socks 및 APP	152
<그림 II-49> tMED	153
<그림 II-50> VitalLink 1200	154
<그림 II-51> Vital-Signs 모니터링 장치	154
<그림 II-52> 녹십자헬스케어의 스마트 만보계 '위키+디'	155
<그림 II-53> flexible skin-like heart monitor	157
<그림 II-54> Withings SmartBody Analyzer	158
<그림 II-55> Withings의 Activity Tracker	159
<그림 II-56> Withings 혈압계	159
<그림 II-57> 휴대형 배뇨 분석기 활용	160
<그림 II-58> Honeywel HomMed & eDevice Solution for Telehealth	164
<그림 II-59> 루모 바디테크의 루모백(LUMObac)	165
<그림 II-60> ViSi Mobile	166
<그림 II-61> VISICU 「eICU」 솔루션	167
<그림 II-62> The Secure ViterionNET TeleHealthCare Network	167
<그림 II-63> 메드마인더의 '스마트 약 상자'	169
<그림 II-64> 바이탈리티의 '글로우캡' - 스마트 약병	170
<그림 II-65> Audio/Visual Alerting Pillbox(오디오/비주얼 경고 약상자)	170
<그림 II-66> 애니사운드 보청기	171
<그림 II-67> 시각장애이용 시각보조 헤드셋(비주얼 에이드)	172
<그림 II-68> Tacit Project(시각 장애인용 장애물 감지)	173
<그림 II-69> Photoassisted atomic switches	174
<그림 II-70> 중국 의료 현장에서 사용되는 모바일 디바이스	183
<그림 II-71> 2015년 글로벌 모바일 헬스케어 시장규모 전망	185
<그림 II-72> '11년 이후 브라질과 멕시코의 발병률	188
<그림 II-73> 브라질과 멕시코의 1인당 의료비 추이	188
<그림 II-74> 글로벌 센서 생산 현황 및 전망	192

<그림 II-75> 이미지센서의 개요	194
<그림 II-76> 세계 이미지센서 시장점유율 (2011년 기준)	196
<그림 II-77> 타이어 공기압 감시 시스템	197
<그림 II-78> 자유공간 공중 관성 센서 기술을 이용하는 장치	198
<그림 II-79> 스마트 헬스케어 센서	199
<그림 II-80> 바이오센서의 개념도	200
<그림 II-81> 바이오센서 응용분야	200
<그림 II-82> 혈당 바이오센서 제품 예	201
<그림 II-83> 스마트 시계 '페블(Pebble)'	202
<그림 II-84> 스마트폰을 이용한 건강관리	204
<그림 II-85> 헬스케어 스마트폰 앱	205
<그림 II-86> 모바일 헬스케어 시장 (2010~2015)	206
<그림 II-87> 시각적 자료로 활용되는 모바일 헬스케어 앱	207
<그림 II-88> 엑스레이 등 환자의 의료정보를 볼 수 있는 모바일 앱	210
<그림 II-89> 원격의료 대상환자 및 질병관리 흐름도	215
<그림 II-90> 일본 원격진료 보조사업	221
<그림 II-91> 연령별 당뇨병 유병률	237
<그림 II-92> 혈당측정장치 구성	238
<그림 II-93> 개인용 혈당 모니터링 장치의 구성	238
<그림 II-94> 휴대용 혈당측정기 세계시장규모	240
<그림 II-95> 아이센스 스마트로그 혈당관리 프로그램	242
<그림 II-96> 글루코나비NFC	245
<그림 II-97> 강북삼성병원(헬시노트)	247
<그림 II-98> 한국릴리 당뇨길잡이 앱	248
<그림 II-99> 경희의료원 - 당뇨병 수첩	250
<그림 II-100> 바이오메드트릭스(스마트폰 연동 휴대용 혈당 측정기)	251
<그림 II-101> 세계 당뇨 발병률 국가 통계치	251
<그림 II-102> 블랙베리 유저들을 위한 모바일 헬스 애플리케이션	252
<그림 II-103> 두바이 보건당국이 운영하는 모바일 헬스 애플리케이션	252
<그림 II-104> Sensei 모바일 헬스 애플리케이션	253
<그림 II-105> 국내 안경 및 콘택트렌즈 사용자	256
<그림 II-106> 치과용 임플란트 형태에 따른 분류	266
<그림 II-107> 국내 치과용 임플란트 품목 허가 현황	267
<그림 II-108> 보청기의 구성 및 작동 원리	276
<그림 II-109> 글로벌 의료기기 시장규모 추이	282
<그림 II-110> 글로벌 의료기기 지역별 시장규모 (2012)	282

<그림 II-111> 국내외 주요기업 매출액 현황	285
<그림 II-112> 글로벌 의료기기 기업 경영실적	285
<그림 II-113> 글로벌 의료기기 15대 기업(합계)의 매출액 및 성장률 추이	286
III. 모바일 헬스케어 업체별 사업동향	291
<그림 III-1> 나노엔텍 FRENED	293
<그림 III-2> 마크로젠 NGS	295
<그림 III-3> 메디포스트 제대혈 Sales Structure	297
<그림 III-4> 분자진단 분야별 시장전망	300
<그림 III-5> 바이오니아 로드맵	300
<그림 III-6> 바이오스페이스 주요 제품	303
<그림 III-7> 뷰웍스 주요 제품	307
<그림 III-8> Dreamcare 서비스	309
<그림 III-9> 씨젠 제품 및 분석방법	312
<그림 III-10> 아이엠헬스케어 스마트밸런스	315
<그림 III-11> 옴니텔 맥파/뇌파 측정 Health Equipment	319
<그림 III-12> 유비케어 모바일 헬스케어	325
<그림 III-13> 인성정보 하이케어 홈닥터(HX-461)	327
<그림 III-14> 인포피아의 GluConnect, MyHealthPoint	330
IV. 통계 및 참고자료	375
<그림 IV-1> 의료기관규모별 입원환자 평균재원일수, 병상이용률	454