

IRS 글로벌 홈페이지(www.irsglobal.com)에서는 보다 다양한 산업 보고서 정보를 제공하고 있습니다.

2020 차세대 모빌리티(자율주행차·드론·퍼스널모빌리티) 산업 분야별 시장동향과 유망기술 개발 및 기업현황

I. 차세대 모빌리티 산업 환경과 모빌리티 4.0 19

- 1. 차세대 모빌리티 환경 분석 19
- 2. 모빌리티 4.0 24

II. 자율주행 자동차 산업 동향 29

- 1. 자율주행 자동차 정의 및 분류 29
 - 1) 자율주행자동차 정의 29
 - 2) 자율주행자동차 분류 29
- 2. 자율주행자동차 관련 정책 동향 34
 - 1) 미국 - 자율주행차 정책 동향 34
 - 2) 유럽 - 자율주행차 정책 동향 36
 - 3) 일본 - 자율주행차 정책 동향 37
 - 4) 중국 - 자율주행차 정책 동향 38
 - 5) 한국 - 자율주행차 정책 동향 39
 - 6) 미래자동차 산업 발전 전략 - 자율주행차 미래시장 선점 40
 - (1) 핵심 인프라 40
 - (2) 제도 기반 42
 - (3) 완전자율주행차 개발 방향 44
- 3. 자율주행자동차 시장 동향 50
 - 1) 세계 자율주행자동차 시장 동향 50
 - 2) 한국 자율주행자동차 시장 동향 55
- 4. 자율주행자동차 기술 동향 57
- 5. 자율주행 관련 유망 기술 시장 및 기술 동향 60
 - 1) 자율주행 바디인테리어 시스템 60
 - 2) 자율주행 인지 및 판단 시스템 63
 - 3) 자율주행 평가·개발 장비 67
- 6. 자율주행자동차 관련 핵심 기업 동향 72
 - 1) 강남제비스코(주) 72
 - 2) (주)넥스트칩 73
 - 3) (주)다스 74
 - 4) (주)대성엘텍 75
 - 5) 대원산업(주) 76
 - 6) 덕양산업(주) 77
 - 7) 동양물산기업(주) 78
 - 8) (주)드림텍 79
 - 9) (주)만도 80
 - 10) (주)맵퍼스 81
 - 11) (주)모베이스전자 82
 - 12) 센서텍(주) 83
 - 13) (주)솔루션링크 84

- 14) ㈜아이엠 85
- 15) ㈜언맨드솔루션 86
- 16) 에스티엠㈜ 87
- 17) ㈜엠씨넥스 88
- 18) 엠텍비전㈜ 89
- 19) ㈜오비고 90
- 20) ㈜이씨스 91
- 21) 인포뱅크㈜ 92
- 22) 지에이치신소재㈜ 93
- 23) ㈜카네비컴 94
- 24) ㈜퓨전소프트 95
- 25) 현대모비스㈜ 96
- 26) ㈜현보 97
- 7. 자동주행 관련 유망 기술 개발 현황 98

III. 드론 산업 동향 147

1. 드론 정의 및 분류 147

- 1) 드론 정의 147
- 2) 드론 분류 148

2. 드론 관련 정책 동향 149

- 1) 미국 - 드론 정책 동향 149
- 2) 중국 - 드론 정책 동향 150
- 3) 유럽 - 드론 정책 동향 151
- 4) 일본 - 드론 정책 동향 152
- 5) 한국 - 드론 정책 동향 153
- 6) 드론산업 발전 기본계획(안) [2017~2026] 154
 - (1) 추진배경 154
 - (2) 국내현황 및 실태분석 156
 - (3) 해외동향 및 시사점 160
 - (4) 시장전망 및 여건분석 163
 - (5) 목표 및 전략 167
 - (6) 주요 추진과제 168
 - (7) 과제별 추진일정안 202
 - (8) 기대효과 203

3. 드론 시장 동향 204

- 1) 세계 드론 시장 동향 204
- 2) 한국 드론 시장 동향 210

4. 드론 기술 동향 213

- 1) 세계 드론 기술 동향 213
- 2) 한국 드론 기술 동향 215

5. 드론 관련 유망 기술 시장 및 기술 동향 216

- 1) 고층건물 화재 진압용 소방 드론 216
- 2) 시설물 안전점검 H자형 드론 219
- 3) 드론 네트워크 보안 솔루션 222

6. 드론 관련 핵심 기업 동향 225

- 1) ㈜그리폰다이나믹스 225
- 2) ㈜네스앤틱 226
- 3) ㈜네온테크 227
- 4) ㈜두시텍 229
- 5) ㈜베셀 230

- 6) ㈜샘코 231
- 7) 성우엔지니어링 232
- 8) ㈜세이프어스드론 233
- 9) ㈜숨비 234
- 10) ㈜쓰리에스테크 235
- 11) 엑세스위 236
- 12) 에스아이에스㈜ 237
- 13) ㈜엑스드론 238
- 14) ㈜유맥에어 239
- 15) ㈜유시스 240
- 16) 유콘시스템㈜ 241
- 17) ㈜자이언트드론 242
- 18) ㈜케바드론 243
- 19) ㈜트라이셀인터내셔널 244
- 20) ㈜휴인스 245

7. 드론 관련 유망 기술 개발 현황 246

IV. 퍼스널 모빌리티 산업 동향 259

1. 퍼스널 모빌리티 정의 및 분류 259

- 1) 퍼스널 모빌리티 정의 259
- 2) 퍼스널 모빌리티 특징 260
- 3) 퍼스널 모빌리티 분류 261
 - (1) 전동스케이트보드 261
 - (2) 전동휠 262
 - (3) 전동킥보드 262
 - (4) 기타 퍼스널모빌리티 263

2. 퍼스널모빌리티 관련 정책 동향 263

3. 퍼스널 모빌리티 시장 동향 265

- 1) 전동킥보드 시장 267
- 2) 전동-휠 시장 271
- 3) 전기자전거 시장 273

4. 퍼스널 모빌리티 기술 동향 275

5. 퍼스널 모빌리티 관련 유망 기술 시장 및 기술 동향 278

- 1) 초소형 전기차 278

6. 퍼스널 모빌리티 제조·유통 관련 핵심 기업 동향 282

- 1) 계양전기㈜ 282
- 2) ㈜나노휠 283
- 3) ㈜다움디지털 284
- 4) ㈜리콘하이테크 285
- 5) ㈜모토벨로 286
- 6) ㈜미니모터스 287
- 7) ㈜바이크코리아 288
- 8) ㈜백셀 289
- 9) ㈜비비모빌리티 290
- 10) 삼천리자전거㈜ 291
- 11) 신성델타테크㈜ 292
- 12) ㈜안지오바이크 293
- 13) ㈜알톤스포츠 294
- 14) ㈜에이유테크 295

- 15) ㈜에코아이 296
- 16) ㈜엠비에스코퍼레이션 297
- 17) ㈜엠피맨코리아 298
- 18) ㈜에스대현 299
- 19) ㈜웨일앤월 300
- 20) ㈜유비이테크 301
- 21) ㈜이지케이 302
- 22) ㈜클라이블 303
- 23) ㈜킹카스포츠 304
- 24) ㈜티앤에스모터스 305
- 25) ㈜파워라이드 306

7. 퍼스널 모빌리티 서비스 관련 핵심 기업 동향 307

- 1) ㈜그린모빌리티 307
- 2) ㈜나인투원 308
- 3) 닷쉐어링㈜ 309
- 4) ㈜대창모터스 310
- 5) ㈜더스윙 311
- 6) ㈜디어코퍼레이션 312
- 7) ㈜매스아시아 312
- 8) 빔모빌리티코리아㈜ 313
- 9) ㈜세미시스코 314
- 10) ㈜올롤로 315
- 11) ㈜지바이크 316
- 12) ㈜카카오모빌리티 317
- 13) ㈜캠시스 318
- 14) ㈜피유엠피 320

8. 퍼스널 모빌리티 관련 유망 기술 개발 현황 321