CHAPTER 05

로봇산업 주요 7대 분야 결과 요약

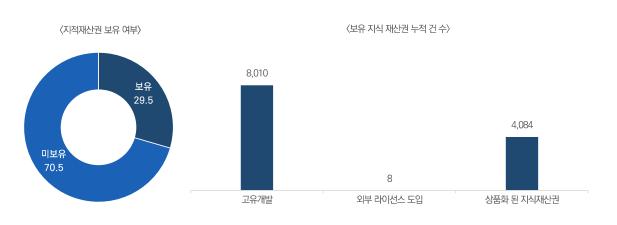
지적재산권 현황

6-1) 지적재산권 현황

- : 구성 : 사업체의 29.5%(1,271개사)는 로봇산업 지적재산권을 보유하고 있음
- : 지적재산권이 있는 로봇사업체(1,271개사)의 지적재산권 누적 실적은 12,101개로, 이 중「고유개발」실적이 8,010개로 가장 큼
 - 「고유개발」(8,010개) 〉 「상품화된 지식재산권」(4,084개) 〉 「외부 라이선스 도입」(8개) 순으로 나타남

그림 V-32 지적재산권 보유 현황

(단위 : %, 개)



지적재산권 보유 여부 / 지적재산권 누적 실적

(단위 : 개사 개 %)

구 분	구 분 사업체 수	
		구성비
지적재산권 있음	1,271	29.5
THEE ME	1,271	20.0
지적재산권 없음	3,031	70.5
총 계	4,302	100.0

	(근위 : 게시, 게, 70)	
구분	건수	구성비
고유개발	8,010	66.2
외부 라이선스 도입	8	0.1
상품화 된 지식재산권	4,084	33.7
총 계	12,101	100.0

〈주〉 '모름/무응답'은 표 및 그래프에서 제외함

6-2) 로봇시스템 지적재산권 현황

- : 구성 : 로봇시스템 사업체의 33.9%(217개사)는 로봇산업 지적재산권을 보유하고 있음
- : 지적재산권이 있는 로봇시스템 사업체(217개사)의 지적재산권 누적 실적은 1,508개로, 이 중「고유개발」실적이 1,004개로 가장 큼
 - 「고유개발」(1,004개) 〉 「상품화된 지식재산권」(497개) 〉 「외부 라이선스 도입」(8개) 순으로 나타남

고림 V-33 로봇시스템 지적재산권 보유 현황 (단위: %, 개) 《로봇시스템 지적재산권 보유 여부》 1,004 및무유 33.9 미보유 66.1

고유개발

외부 라이선스 도입

표 V-33 로봇시스템 지적재산권 보유 여부 / 지적재산권 누적 실적

(단위 : 개사, 개, %)

상품화 된 지식재산권

구 분 사업체 수				구분	건수	
1 E	시합세 구	구성비	TE		LT	구성비
지적재산권 있음	217	33.9		고유개발	1,004	66.6
		66.1		외부 라이선스 도입	8	0.5
지적재산권 없음	423		상품화 된 지식재산권	497	32.9	
총 계	640	100.0		총 계	1,508	100.0

〈주〉 '모름/무응답'은 표 및 그래프에서 제외함

CHAPTER 05

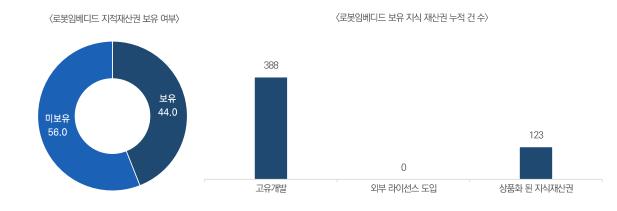
로봇산업 주요 7대 분야 결과 요약

6-3) 로봇임베디드 지적재산권 현황

- : 구성 : 로봇임베디드 사업체의 44.0%(58개사)는 로봇산업 지적재산권을 보유하고 있음
- : 지적재산권이 있는 로봇임베디드 사업체(58개사)의 지적재산권 누적 실적은 511개로, 이 중「고유개발」실적이 388개로 가장 큼
 - 「고유개발」(388개) 〉 「상품화된 지식재산권」(123개) 순으로 나타남

그림 V-34 로봇임베디드 지적재산권 보유 현황

(단위 : %, 개)



로봇임베디드 지적재산권 보유 여부 / 지적재산권 누적 실적

(단위: 개사, 개, %)

구 분	사업체 수	구성비
지적재산권 있음	58	44.0
지적재산권 없음	73	56.0
총 계	131	100.0

74	714	(근귀 : 계시, 계, 70)
구분	건수	구성비
고유개발	388	76.0
외부 라이선스 도입	0	0.0
상품화 된 지식재산권	123	24.0
총 계	511	100.0

〈주〉 '모름/무응답'은 표 및 그래프에서 제외함

6-4) 로봇서비스 지적재산권 현황

- : 구성 : 로봇서비스 사업체의 10.8%(123개사)는 로봇산업 지적재산권을 보유하고 있음
- : 지적재산권이 있는 로봇서비스 사업체(123개사)의 지적재산권 누적 실적은 442개로, 이 중「고유개발」실적이 314개로 가장 큼
 - 「고유개발」(314개) 〉 「상품화된 지식재산권」(127개) 순으로 나타남

고림 V-35 로봇서비스 지적재산권 보유 현황 (단위: %, 개) 〈로봇서비스 지적재산권 보유 여부〉 314 127

고유개발

0

외부 라이선스 도입

표 V-35 로봇서비스 지적재산권 보유 여부 / 지적재산권 누적 실적

(단위 : 개사, 개, %)

상품화 된 지식재산권

구 분	사업체 수			구분	건수	
L	시티세 ㅜ	구성비		1 E	ĽT	구성비
지적재산권 있음	123	10.8	고유개발	314	71.2	
		89.2	외부 라이선스 도입	0	0.0	
지적재산권 없음	1,015		상품화 된 지식재산권	127	28.8	
총 계	1,138	100.0		총 계	442	100.0

〈주〉 '모름/무응답'은 표 및 그래프에서 제외함

미보유

89.2