



## 기술활용분야

▶ 목표시장은 컨베이어식 자동 화물 반출시스템 시장이며, 로봇을 활용한 자동 화물 반출입 시스템에 응용될 수 있음

### 목표시장

### 응용시장

### 파생시장

#### 컨베이어 자동 화물 반출입시스템



#### 로봇 팔 자동 화물 반출입시스템



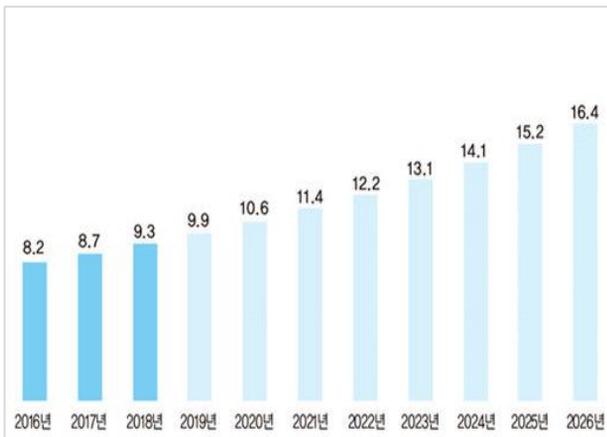
#### 물류 로봇



## 시장동향

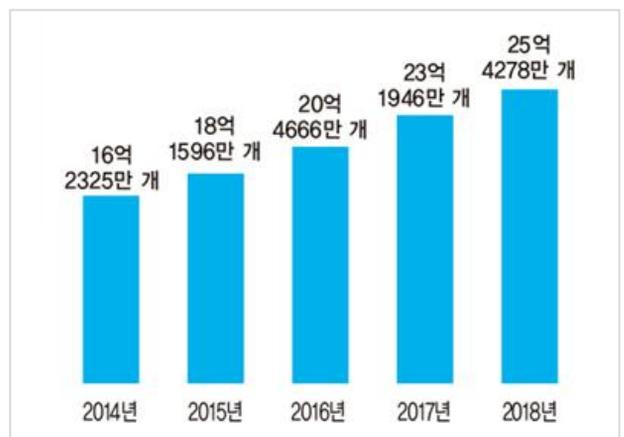
- ▶ 세계 물류 시장 규모는 매년 7.3%정도로 성장하여 2026년에는 16조 4,000억 달러로 성장할 것으로 전망
- ▶ 국내 택배 시장 물동량은 온라인 구매시장이 더욱 성장하면서 택배 물동량도 매년 꾸준히 증가할 것으로 전망됨

(단위 : 조 달러)



출처 : TMR(Transparency Market Research, 2018)

[세계 세계 물류 시장 규모 및 추이]



출처 : 국가물류통합정보센터, 2018

[세계 지역별 스펀지&수세미 시장 점유율]

## 지식재산권 현황

No.	특허명	출원일자	등록번호
1	G D S 운영 관리 시스템 및 방법	2015. 09. 04.	10-1882058