

기술활용분야

▶ 목표시장은 초음파 진단 기기 시장이며, 초음파 영상진단장치에 응용 가능함

목표시장

초음파 진단 기기



응용시장

초음파 영상진단장치



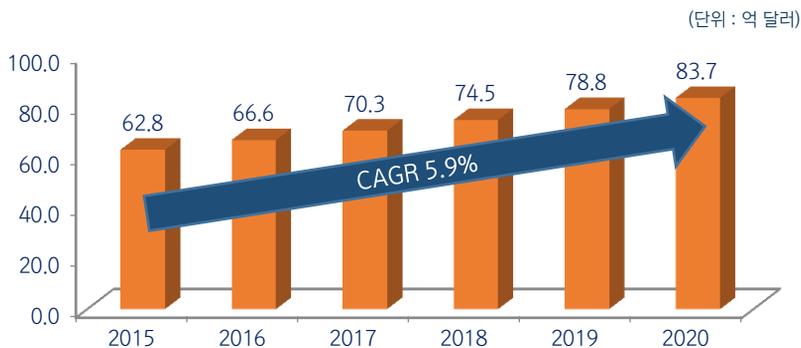
파생시장

고환암 진단 검사



시장동향

- ▶ 세계 초음파 기기 시장은 예측 기간 동안 연평균 5.9%의 성장률을 기록하며 2018년 74억 달러에서 2020년까지 84억 달러로 성장이 전망됨
- ▶ 다양한 암 발병률의 증가, 초음파 기반 진단 및 치료분야의 기술 발전, 암 진단 및 조직 생검에서의 초음파 사용 증가, HIFU(집속 초음파 치료)에 대한 의사 선호도 증가로 방사선/일반 영상 부문이 2020년 초음파 시장에서 가장 높은 점유율을 차지할 것으로 예상



출처 : 글로벌 의료기기 산업동향, NIDS, 2018.12

[세계 초음파 기기 시장 현황 및 전망]

지식재산권 현황

No.	특허명	출원일자	등록번호
1	평면파 중첩을 이용하여 탄성영상을 형성하는 초음파 진단 시스템 및 방법	2010. 04. 01	10-1117545