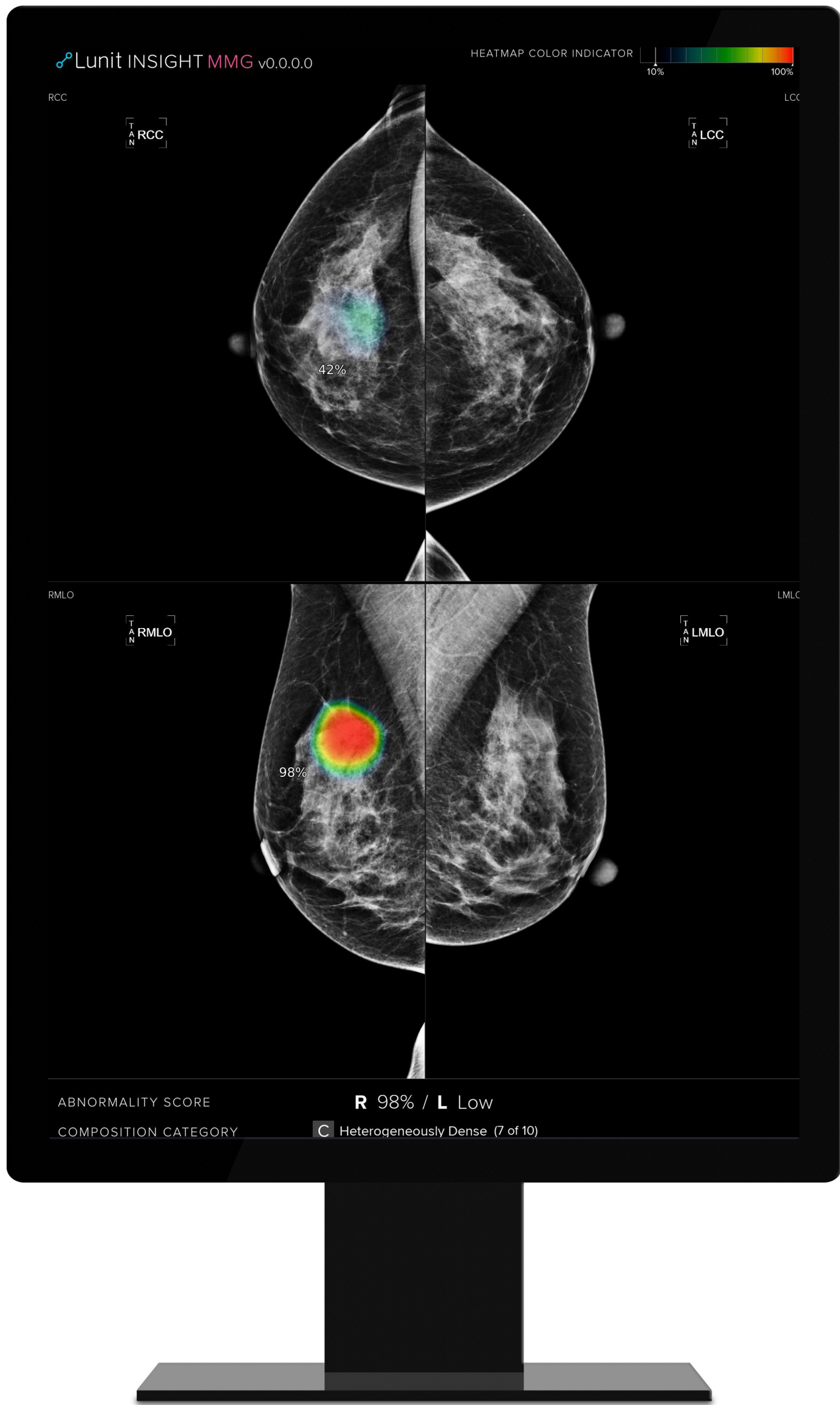




유방암영상검출·진단보조소프트웨어

Lunit INSIGHT MMG



제품설명

Lunit INSIGHT는 의료영상의 판독을 보조하는 인공지능 솔루션(AI-assisted Detection)임. 의료영상에서 폐암, 유방암 등 주요 병변을 검출하여 위치를 표시하고, 병변의 존재 가능성을 확률값 (0~100%)으로 제공함.



사용목적

Lunit INSIGHT MMG: 유방촬영술 영상에서 유방암 의심부위를 검출하여 의사의 판독을 보조하는 소프트웨어.



기술적 특성 및 성능

제품명	Lunit INSIGHT MMG
분석 대상	유방촬영술 영상
분석 결과	1) 유방암 의심부위의 위치 표시 (색상 또는 윤곽선) 2) 유방암의 존재 가능성 (0~100%) 3) 유방 치밀도 분류 (Category A, B, C, D)
적응증	유방암
성능	- 정확도: 96~99% AUROC - 분석 시간: 평균 5~10초
인허가	한국 식약처, 유럽 CE Mark, 호주 TGA, 뉴질랜드 Medsafe 등



지원 성과

루닛: 혁신형 의료기기기업 인증 (20.12.21 ~ 23.11.30)
Lunit INSIGHT CXR: 혁신의료기기 지정 (21.9.2)
Lunit INSIGHT CXR, MMG 인허가 성과: MFDS (2019), CE (2019), PMDA (2021), CFDA (진행 중), FDA (진행 중)



식품의약품안전처



한국의료기기안전정보원