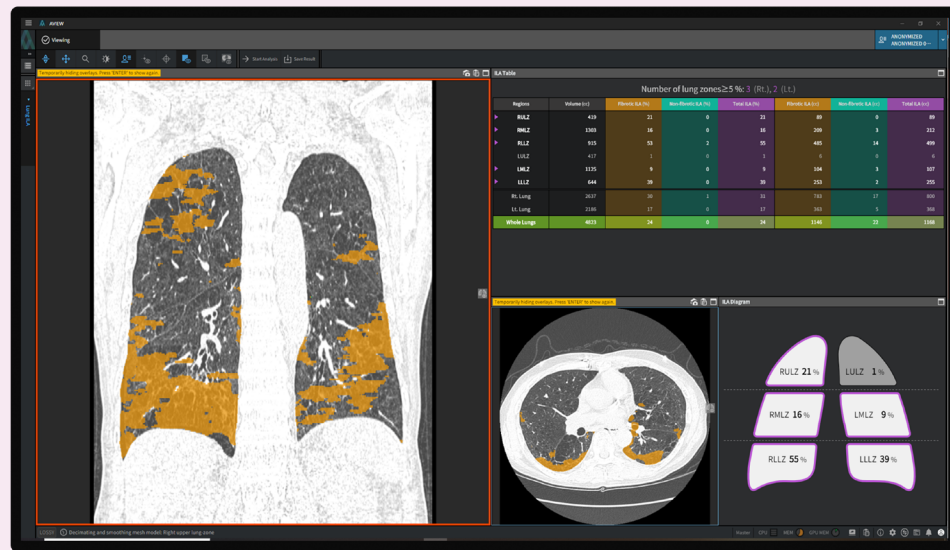


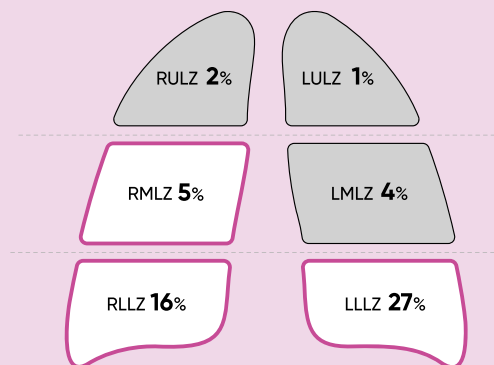
간질성 폐이상 영역을
정량적으로 분석합니다.

aview:LungILA



다양한 분석값 제공

패턴을 분석해 섬유화 영역(Fibrotic ILA)과 비섬유화 영역(Non-Fibrotic ILA)을 구분하여 결과값을 제공합니다.
폐를 6 zone으로 나누어 ILA가 5%가 넘는 영역을 Highlight 하여 보여줍니다.



aview:Lung Texture

간질성 폐질환의 6가지 패턴을 검출하고 분석합니다

core:line

(주)코어라인소프트

서울특별시 마포구 동교로19길 12 (서교동) (우)04001

TEL | 070-7711-6061 FAX | 02-571-7324

E-MAIL | d_sales@corelinesoft.com HOMEPAGE | www.corelinesoft.com

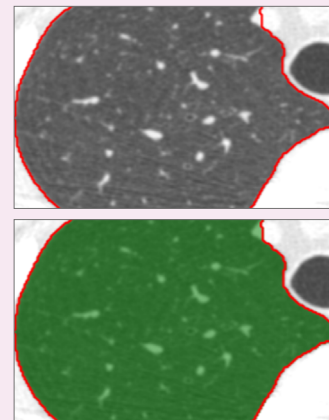
aview:Lung Texture

| AI 기반 간질성 폐질환 분석 솔루션

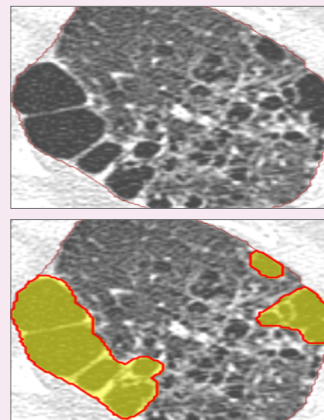
간질성 폐질환의 주요 패턴을 자동으로 검출하고 분석합니다.

Coreline의 AVIEW Lung Texture는
딥러닝 기술로 간질성 폐질환에서 나타나는 6가지 패턴의 위치와 분포를 분석합니다.
분석에 따른 정량적인 결과값을 테이블로 표시하며,
Coronal, Axial 영상을 통해 각 패턴의 분포를 한눈에 볼 수 있습니다.

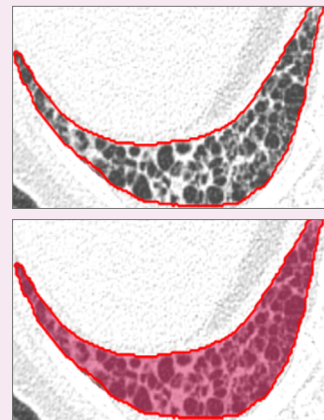
간질성 폐질환의 6가지 패턴을 정량적으로 분석합니다.



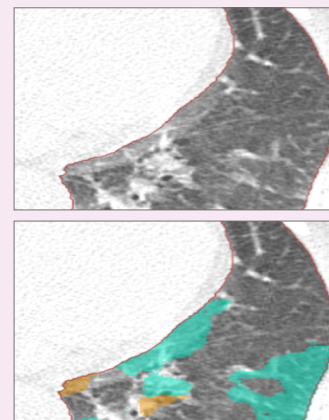
▶ Pattern N
병변이 없는 정상 부위의 패턴



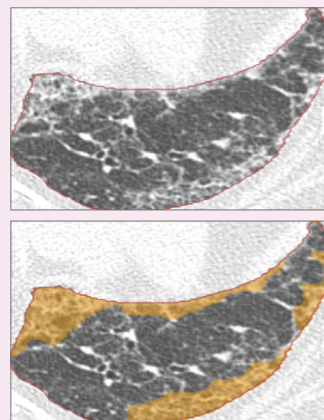
▶ Pattern E
폐포 공간이 확장된 상태의 패턴



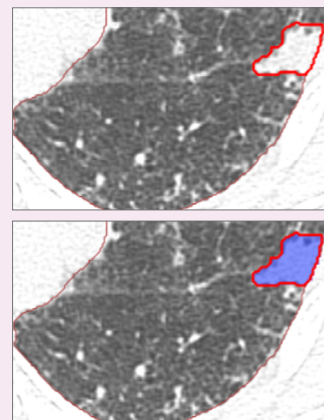
▶ Pattern H
벌집 모양 형태의 패턴



▶ Pattern G
부연 유리처럼 보이는 패턴

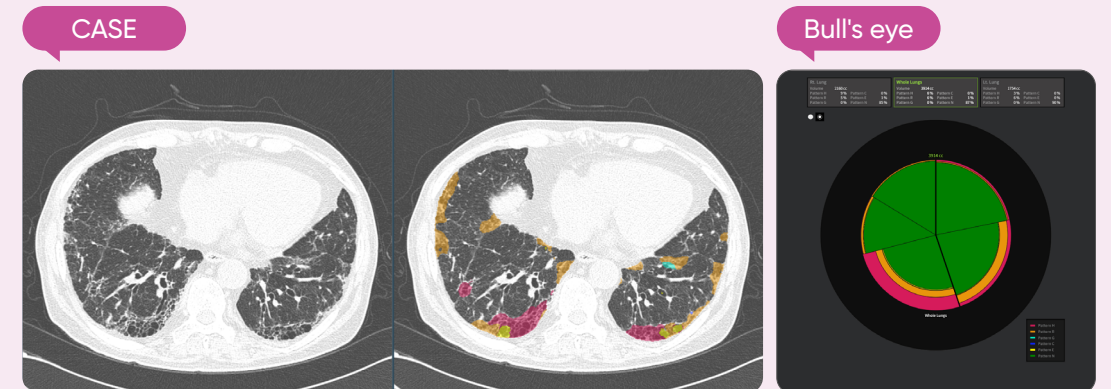


▶ Pattern R
그물모양의 복잡하게 얽힌 패턴



▶ Pattern C
부드러운 조직이 딱딱해진
형태의 패턴

간질성 폐질환의 패턴별 분포를 한눈에 확인 할 수 있습니다.



자동 리포트 생성

결과값에 따른 Bull's eye 표와
Axial Image 를 제공합니다.
폐와 폐엽별로 분포된 패턴의 결과를
확인할 수 있습니다.

