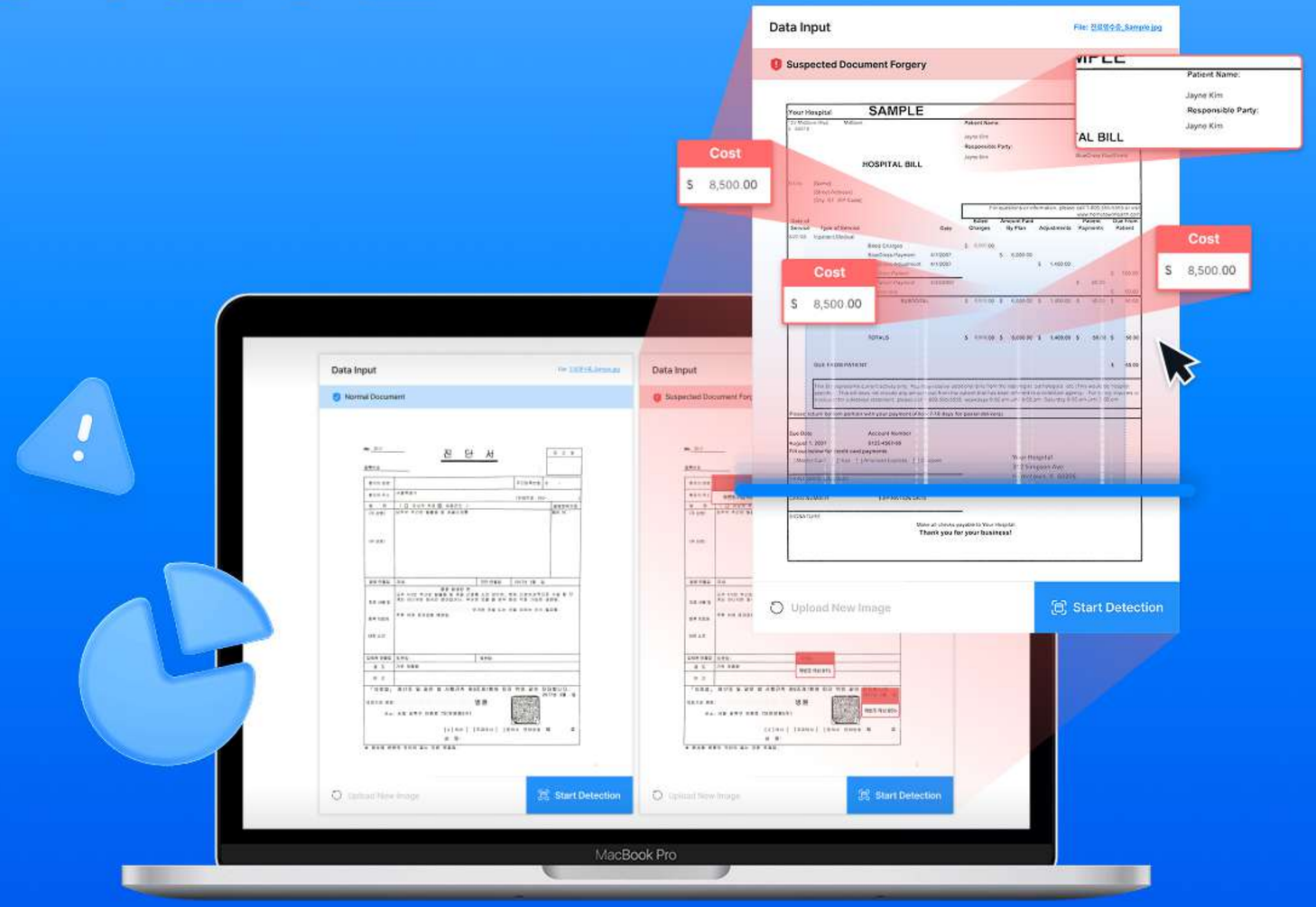
For Insurance Company

NoriS 서류 위변조 탐지 솔루션

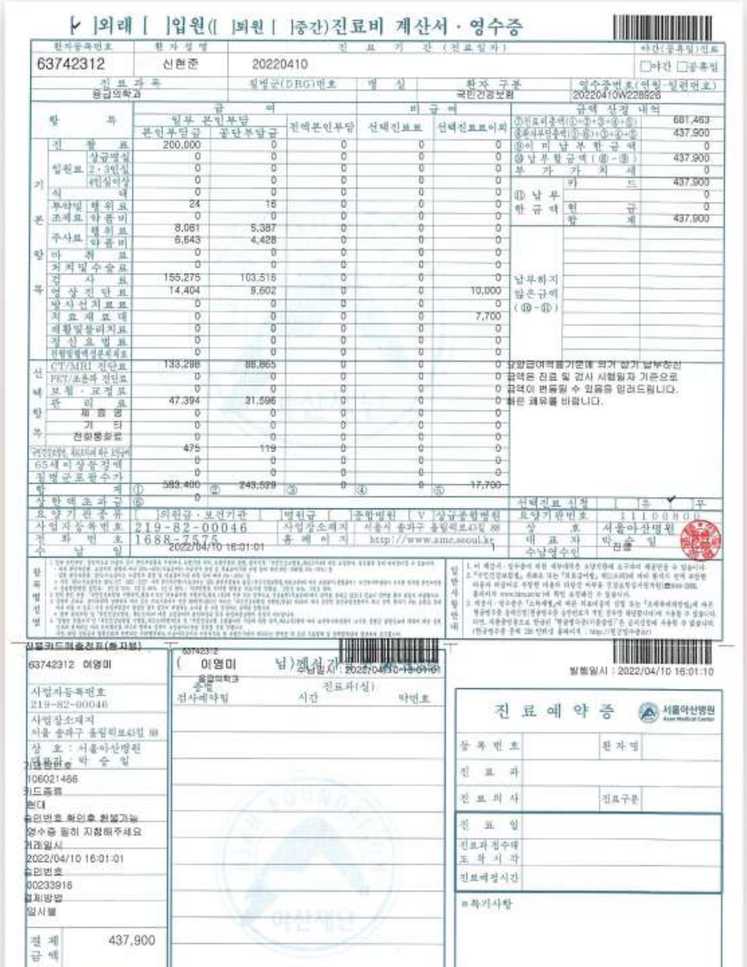
#보험사기 #디지털 서류 위변조 #금융사기

이미지 포렌식(Image Forensic) 기술을 활용한
실시간 디지털 서류 위변조 탐지 엔진



해당 자료는 지정된 수신인 만을 위한 것이며, 부정경쟁 방지 및 영업비밀보호에 관한 법률을 포함하여 관련 법령에 따라 보호의 대상이 되는 영업비밀, 산업기술 등을 포함하고 있습니다. 본 문서에 포함된 정보와 전부 또는 일부를 무단으로 제3자에게 공개, 배포, 복사 또는 사용하는 것은 엄격히 금지되며, 만약 귀하가 지정 수신인이 아닐 경우 즉시 발신인에게 통보하시고 본 자료를 삭제하여 주시기 바랍니다.
This file is intended solely for the designated recipient and may contain trade secrets, industrial technologies, or other confidential information protected under applicable laws, including the Unfair Competition Prevention and Trade Secret Protection Act. Unauthorized disclosure, distribution, copying, or use of all or part of the information contained in this document by any third party is strictly prohibited.
If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately and delete this file from your system. © 2025. 주식회사 노리스페이스(NoriSpace Co.,Ltd) All Rights Reserved

어느 쪽이 위변조 문서인지 구분되시나요?



[V]외래 [ ]입원 ([ ]퇴원 [ ]중간) 진료비 계산서 · 영수증

[별지 제5호서식]

환자등록번호	환자 성명	진료기간	야간(공휴일)진료
65176	전기환	2022-08-27	[ ]야간 [ ]공휴일

진료과목	질병군(DRG)번호	병실	환자구분	영수증번호(연월-일련번호)
정형외과			직장조합	2208-00001

항목	금액 일부 본인부담 본인부담금	일부 본인부담 공단부담금	전액 본인부담	비급여 선택 진료료	비급여 선택진료료 이외	금액산정내용	
						⑦ 진료비 총액 (①+②+③+④+⑤)	105,840
기본항목 진찰료	4,434	10,346	91,200	0	0	⑧ 환자부담 총액 (①-⑥)+③+④+⑤	91,200
입원료	0	0	0	0	0		
식대	0	0	0	0	0	⑨ 이미 납부한 금액	0
투약 및 조제료 원외로	0	0	0	0	0		
투약 및 조제료 약품비	0	0	0	0	0	⑩ 납부할 금액 (⑧-⑨)	91,200
주사료 원외로	0	0	0	0	0		
주사료 약품비	0	0	0	0	0	카드	91,200
마취료	0	0	0	0	0	⑪ 납부 현금영수증	0
처치 및 수술료	0	0	0	0	65,000	한 금액 현금	0
검사료	0	0	0	0	0	합계	91,200
영상진단료	0	0	0	0	0	납부하지 않은 금액(⑩-⑪)	0
방사선치료료	0	0	0	0	0	현금영수증 ( )	
치료재료대	0	0	0	0	0	신분확인번호	
재활 및 물리치료료	1,818	4,242	0	0	0	현금승인번호	
정신요법료	0	0	0	0	0	* 요양기관 담의활용공간	
전혈 및 혈액성분제제료	0	0	0	0	0		
선택항목 CT 진단료	0	0	0	0	0		
MRI 진단료	0	0	0	0	0		
PET 진단료	0	0	0	0	0		
초음파진단료	0	0	0	0	0		
보철 · 교정료 · 기타	0	0	0	0	0		
	0	0	0	0	0		
65세 이상 등 정액	0	0	0	0	0		
정액수가(요양병원)	0	0	0	0	0		
요골수가진료비	0	0	0	0	0		
합계	① 6,200	② 14,640	③ 91,200	④ 0	⑤ 85,000		
상한액 초과금	⑥ 0					선택진료 신청 [ ]유 [ ]무	

요양기관 종류	[V] 의원급 · 보건기관 [ ] 병원급 [ ] 종합병원 [ ] 상급종합병원			
사업자등록번호	212-90-19739	성명	고경석정형외과	전화번호 02-408-00
사업장 소재지	서울특별시 송파구 오금로 551 송파파크센트랄상가 208동 b02호	대표자	고경석	(인)

2022년 8월 27일

항목별 설명

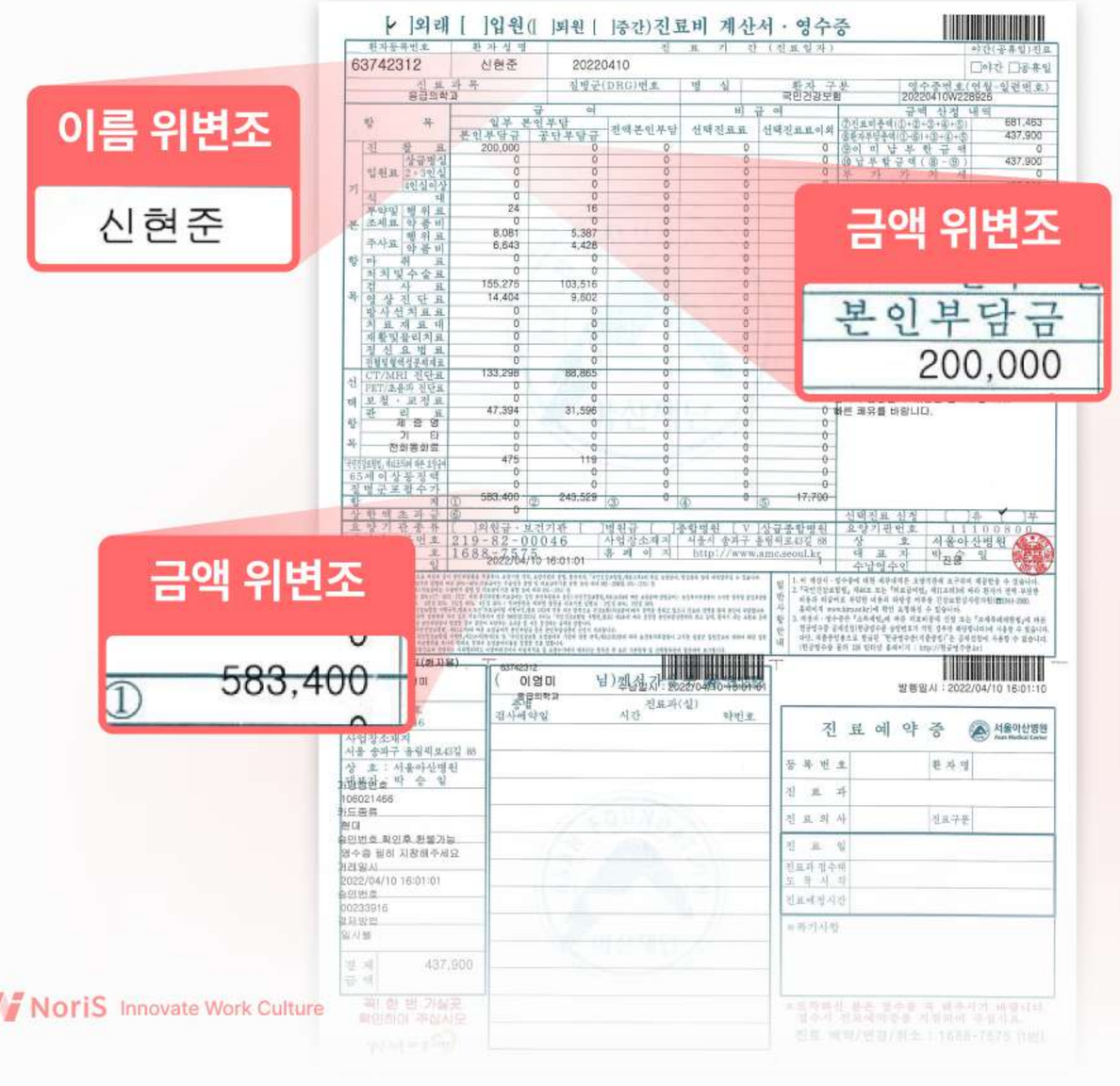
1. 일부 본인부담 : 일반적으로 다음과 같이 본인부담률을 적용하나, 요양기관 지역, 요양기관의 종별, 환자 자격 등에 따라 달라질 수 있습니다.
   - 외래 본인부담률 : 요양기관 종별에 따라 30%~60%(의료급여는 수급권자 종별 및 의료급여기관 유형등에 따라 0원~2500원, 0%~15%) 등
   - 입원 본인부담률 : 20%(의료급여는 수급권자 종별 및 의료급여기관 유형 등에 따라 0%~10%) 등
   ※ 식대 : 50%(의료급여는 20%)
   CT·MRI·PET : 외래 본인부담률(의료급여는 입원 본인부담률과 동일)
2. 전액 본인부담 : 「국민건강보험법 시행규칙」 별표5 또는 「의료급여법 시행규칙」 별표 1의 2에 따라 적용되는 항목으로 건강보험(의료급여)에서 급액을 정하고 있으나 진료비 전액을 환자 본인이 부담합니다.
3. 상한액 초과금 : 본인부담액 상한제에 따라 같은 의료기관에서 연간 5,980,000원(환자 자격 등에 따라 다를 수 있음) 이상 본인부담금이

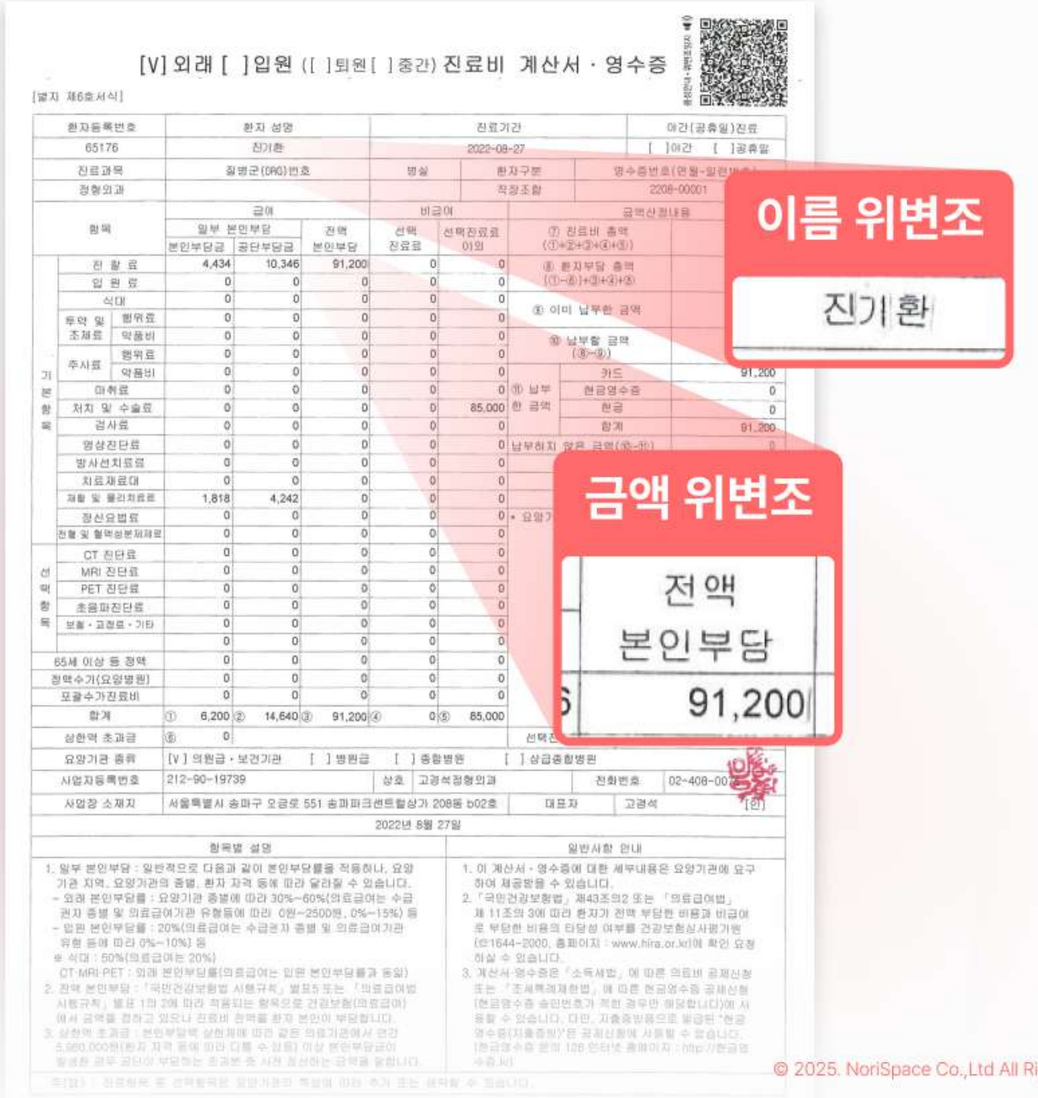
참고사항 안내

1. 이 계산서 · 영수증에 대한 세부내용은 요양기관에 요구하여 제공받을 수 있습니다.
2. 「국민건강보험법」 제43조의2 또는 「의료급여법」 제 11조의 3에 따라 환자가 전액 부담한 비용과 비급여로 부담한 비용의 타당성 이부를 건강보험심사평가원(☎1644-2000, 홈페이지 : www.hira.or.kr)에 확인 요청하실 수 있습니다.
3. 계산서·영수증은 「소득세법」에 따른 의료비 공제신청 또는 「조세특례제한법」에 따른 현금영수증 공제신청(현금영수증 승인번호가 적힌 경우만 해당합니다)에 사용할 수 있습니다. 다만, 지출증빙용으로 발급된 "현금영수증(지출증빙)"은 공제신청에 사용할 수 없습니다. (현금영수증 문의 126 인터넷 홈페이지 : http://현금영

NoriS Innovate Work Culture

© 2025. NoriSpace Co.,Ltd All Rights Reserved





NoriS Innovate Work Culture
© 2025. NoriSpace Co.,Ltd All Rights Reserved

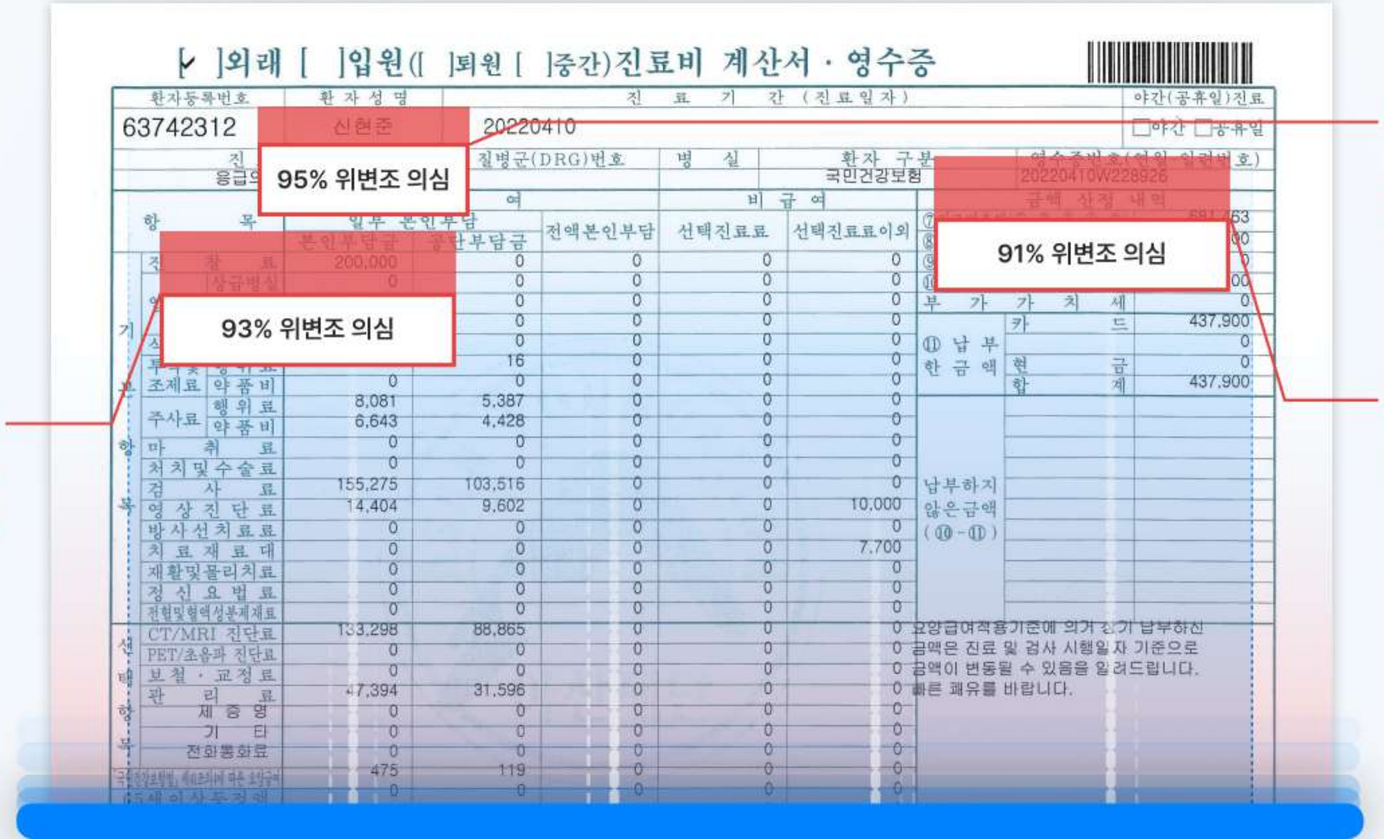
위변조 문서 중 사람의 눈으로 구별되는 건
10% 이하라는 사실, 알고 계셨나요?

© 2025. NoriSpace Co.,Ltd All Rights Reserved

서류 위변조 탐지 특화 솔루션

이미지 포렌식(Image Forensic) 기술을 활용한 실시간 디지털 서류 위변조 탐지 엔진

템플릿 사전 정의 불필요 | 다양한 문서 형식 대응 | 언어 제약 없이 동작 | 국가와 관계 없이 적용



Splicing

다른 이미지에서 가져와서 붙임
(e.g. 환자명, 숫자)

Copy Move

같은 문서 내에서 이미지를 복사하여 붙임
(e.g. 숫자, 금액, 날짜)

Inpainting

특정 영역을 채우거나 지워서 위변조

© 2025. NoriSpace Co.,Ltd All Rights Reserved

문서 안의 위조 흔적과 맥락을 함께 분석합니다

01

데이터 속성 검증

문서 속성의 논리적 일관성 분석

02

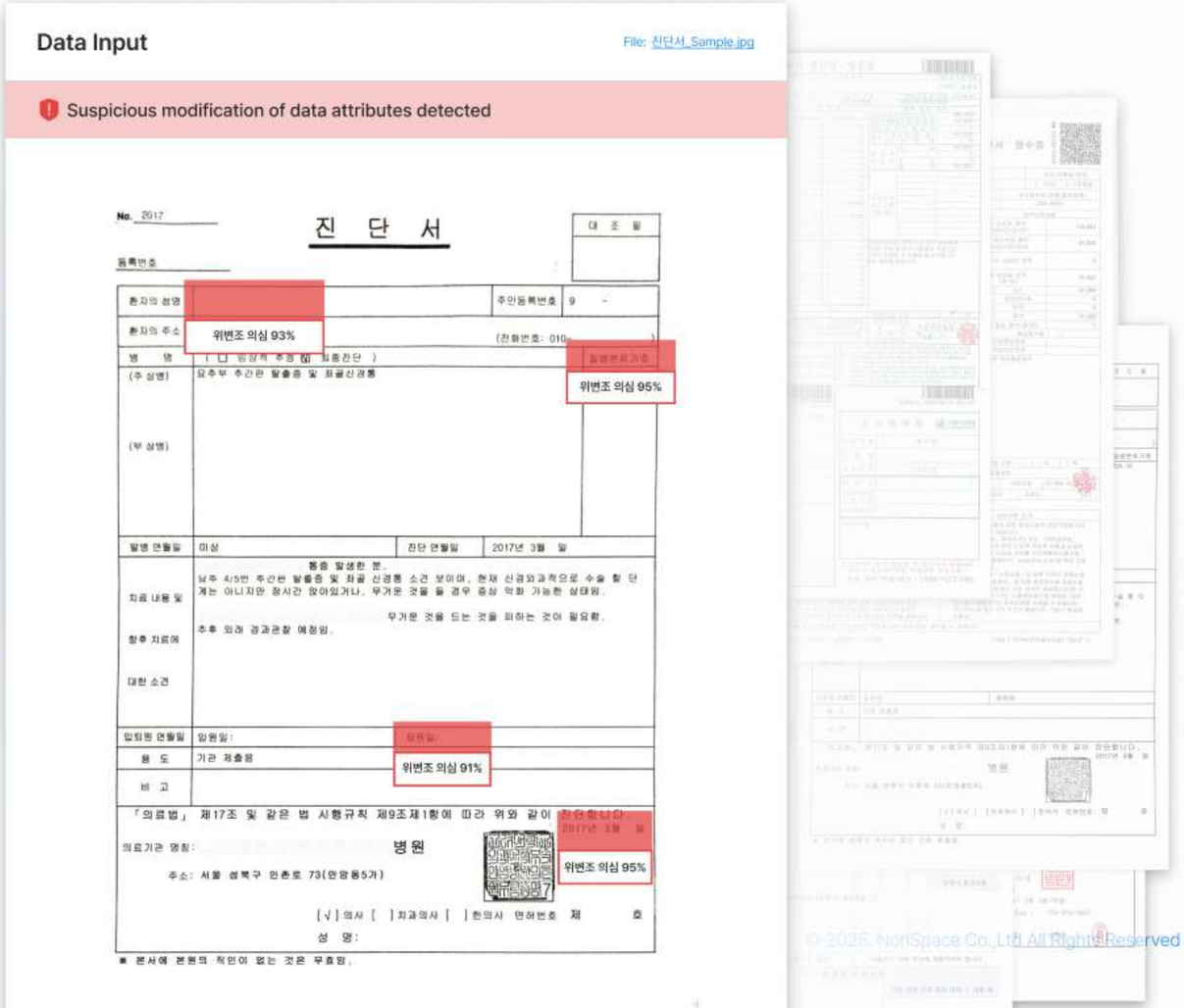
Image Forensics

이미지의 텍스쳐 분석

03

Cross-DB Verification

DB 데이터 기반 관계 이상 탐지
(고도화 진행중)



© 2025. NoriSpace Co.,Ltd All Rights Reserved

간소화되었지만 강력한 위변조 스캐닝 프로세스

1초
문서 스캔 속도

1원
장당 1원 (예정)

손쉬운 시스템 연동

84.3%
베이스 모델 정확도

© 2025. NoriSpace Co.,Ltd All Rights Reserved

Work reinvented, Powered by NoriSpace

Automation in Fraud Detection

Where rules end, real detection begins

© 2025. NoriSpace Co.,Ltd All Rights Reserved

QR코드를 스캔하여
노리스페이스에 대해 더 알아보세요!

▶ 주식회사 노리스페이스
웹사이트 바로가기
norispace.com

© 2025. NoriSpace Co.,Ltd All Rights Reserved