# OCR 비교

### 가격 정책

	가격	특징	API
네이버	뒷 장 참고	한국어 기반 정확한 인식률 (OCR 대회 석권)	O
카카오	?	한국어 인식률 좋음	O
Google Vison	1000장당 2.5\$(월 1000무료)	한국어 인식률 보장 x	O
Tesseract	<b> </b>	인식률 x, 사용자가 추가로 학습 가능	오픈소스
ABBYY fineReader	269,900원 (개인용) 756,800원 (기업용, 동시사용)	현대, 신도리코 등 많은 국내 구축사례, OCR 중 가장 성능이 좋은 것으로 알려짐 표 또한 형식에 맞춰 변환됨	X

### 네이버 ocr 이용요금

#### General OCR

인식모델	서비스 플랜	단위	이용요금
프리미엄	General	이용 횟수	3원 / 건 (무료 제공 100회/월)

#### Template OCR

인식모델	서비스 플랜	플랜 월 이용 요금	포함내역	포함 내역 외 추가 API 이용
기본 프리미엄	Free	무료	최대 300건	-
	Basic	35,000원	1,000건 제공	60원/건
	Standard	350,000원	10,000건 제공	35원/건
	Advanced	950,000원	30,000건 제공	33원/건
	Basic	450,000 원	7,500건 제공	75원/건
	Advanced	1,100,000원	30,000건 제공	43원/건

### 네이버 api 이용 요금

#### 서비스 이용요금

API Gateway 요금은 API 호출 요금과 네트워크 전송량 및 캐시 사용량을 합산해 부과합니다. 엔드포인트를 네이버 클라우드 플랫폼 상품으로 지정하실 경우 별도의 네트워크 요금이 발생할 수 있습니다

과금 기준(월)	단위	과금액 (원/단위)
API Call 수 합산	기본제공 (1,000,000 건)	0 원
	API Call	0.004원 / 건
데이터 전송량	기본제공 (1GB 이하)	0 원
	용량 (1GB 당)	100 원
캐시 사용량 합산	용량 (10MB 당)	0.5원 / 시간

### OCR 성능 예시

• 대상 이미지

#### 모 치

제5장 역학조사 및 분석 결과	9
1. 시기별 발생원인	9
2. 발생 시기 및 지역별 주요 전파 경로 분석	10
3. 농장별 바이러스 유입경로 분석	11
4. 감염 시기별 감염 추정일 분석	16
제6장 국내 철새 도래 및 위험 분석	16
1. 국내 철새 도래현황	16
2. 국내 도래 철새 활동(이동 경로 및 시기) 특이성	
3. 발생농장에 대한 야생조류 유입 위험분석	18
제7장 해외로부터 인적 및 물적 유입 위험요인 분석	19
1. 축산관계자의 해외여행	19
2. 외국인 근로자의 입국	
3. 물적 이동에 의한 유입 가능성	
4. 물적 및 인적 요인에 의한 HPAI 유입 평가	21
제8장 HPAI 정밀검사 추진사항 및 분석	21
1. 그 간 상시예찰 추진결과 및 분석	21
2. 정밀검사 추진사항 종합분석 결과 및 향후 개선 방향	22
제9장 역학조사위원회 운영 및 권고사항	22
1. 역학조사위원(HPAI 분과) 운영사항 ·····	22
2. 주요 발생상황별 위원회 논의결과 등	22
3. 역학조사위원회 권고사항	23
제10장 종합결론	24
1. 국내 고병원성조류인플루엔자(H5N8) 발생 원인	24
2. 지속 발생원인	24
3. 농장 유입 및 전파 원인	24

네이버 ocr api 호출 결과 (일치하지 않는 부분 빨간색 마킹)

목차 제5장 역학조사 및 분석 결과 91 1. 시기별 발생원인 93 2. 발생 시기 및 지역별 주요 전파 경로 분석 102 3. 농장별 바이러스 유입경로 분석 118 4. 감염 시기별 감염 추정일 분석 164 제6장 국내 철새 도래 및 위험 분석 167 1. 국내 철새 도래현황 169 2. 국내 도래 철새 활동(이동 경로 및 시기) 특이성 173 3. 발생농장에 대한 야생조류 유입 위험분석 183 제7장 해외로부터 인적 및 물적 유입 위험요인 분석 193 1. 축산관계자의 해외여행 195 2. 외국인 근로자의 입국 197 3. 물적 이동에 의한 유입 가능성 199 4. 물적 및 인적 요인에 의한 HPAI 유입 평가 210 제8장 HPAI 정밀검사 추진사항 및 분석 213 1. 그 간 상시예찰 추진결과 및 분석 215 2. 정밀검사 추진사항 종합분석 결과 및 향후 개선 방향 222 제9장 역학조사위원회 운영 및 권고사항 225 1. 역학조사위원(HPAI 분과) 운영사항 227 2. 주요 발생상황별 위원회 논의결과 등 228 3. 역학조사위원회 권고사항 235 제10장 종합결론 241 1. 국내 고병원성조류인플루엔자(H5N8) 발생원인 243 2. 지속 발생원인 245 3. 농장 유입 및 전파 원인 245

## 카카오 ocr api 호출 결과 (일치하지 않는 부분 빨간색 마킹)

### (Resize 진행)

목 차 제5장 역학조사 및 분석 결과 91 1. 시기별 발생원인 ♣2. 발생 시기 및 지역별 주요 전파 경로 분석 102 3. 농장별 바이러스 ♣유입경로 분석 Ø...Ø 118 4. 감염 시기별.감염.추정일 분석 164 제6장 국내 철새 도래 및 위험 분석 167 1. 국내 철새 도래 ●현황 ♣65 2. 국내 도래 철새 활동(이동 경로 및 시기) 특이성 173 3. 발생농장에 대한 야생조류 유입 위험분석 183 제7장 해외로부터 인적 및 물적 유입 위험요인 분석 193 1. 축산관계자의 ♣해외여행 195 2. 외국인 근로자의 입국 197 3.물적 이동에 의한 유입 ♣가능성 199 4. 물적 및 인적 요인에 의한 HPAI 유입 평가 210 제8장 HPAI ▼정밀검사 추진사항 및 분석 213 1. 그 간 상시예찰추진결과 및 분석 215 2. 정밀검사 ♣주진사항 좋합분석 결과 및 향후 \_개선 ♥방향 222 제9장

#### (Resize 미진행)

목 차 제5장 역학조사 및 분석 결과 91 1. 시기별 발생원인 93 2. 발생 시기 및 지역별 주요 전파 경로 분석 102 3. 농장별 바이러스 유입경로 분석 118 4. 감염 지기별 감염 주점일 분석 164 제6장 국내 철새 도래 및 위험 분석 167 1. 국내 철새 도래현황 .... 169 2. 국내 도래 철새 활동(이동 경로 및 시기) 특이성 173 3. 발생농장에 대한 야생조류 유입 위험분석 183 제7장 해외로부터 인적 및 물적 유입 위험요인 분석 193 1. 축산관계자의 해외여행 195 2. 외국인 근로자의 입국 197 3. 물적 이동에 의한유입 가능성 199 4. 물적 및인적 요인에 의한 HPAI 유입 평가 210 제8장 HPAL정밀검사 추진사항 및 분석 213 1.구간 상시예찰 추진결과 및 분석 215 2.정밀검사\_추진사항 종합분석 결과 및 향후 개선 방향 222

### ABBYY fileReader ocr 결과

<u>제 5</u> 장 🔭	_ 역학조사 및 분석 결과
	1. 시기별 발생원인
	2. 발생 시기 및 지역별 주요 전파 경로 분석
	3. 농장별 바이러스 유입경로 분석
	4. 감염 시기별 감염 추정일 분석
	국내 철재 도래 및 위험 분석
······	1. 국내 철새 도래현황
제 6 장나	2. 국내 도래 철재 활동 (이동 경로 및 시기)
	3. 발생농장에 대한 야생조류 유입 위험분석
	해외로부터 인적 및 물적 유입 위험요인 분석
	1. 축산관계자의 해외여행
	2. 외국인 근로자의 입국
	3. 물적 이동에 의한 유입 가능성
*******	4. 물적 및 인적 요인에 의한 HPAI 유입 평가 .
제 7 장↩	HP 시 정밀검사 추진사항 및 분석
	1. 그 간 <mark>상시예할</mark> 추진결과 및 분석
	2. 정밀검사 추진사항 종합분석 결과 및 향후 개
	역학조사위원회 운영 및 권고사항
	1. 역학조사위원 (HPAI 분과) 운영사항
	2. 주요 발생상황별 위원회 논의결과 등
	3. 역학조사위원회권고사항
<u>제 8</u> 장↓	종합결론
• •	1. 국내 고병원성조류인플루엔자 < H5N8 ) 발
	2. 지속 발생원인
	4004 - 1405 - 1406 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 - 1506 -

Q.	<sup>역</sup> 학조사 및 분석 결과 91·
1	시기별 발생원인
2	. 발생 시기 및 지역별 주요 전파 경로 분석 1020
3	. 농장별 바이러스 유입경로 분석 118
4	. 감염 시기별 감염 추정일 분석 164
7	·내 철재 도래 및 위험 분석 167
1	국내 철새 도래현황
2	. 국내 도래 철새 활동 (이동 경로 및 시기) 특이성 173
3	발생농장에 대한 야생조류 유입 위험분석183
ö	·  외로부터 인적 및 물적 유입 위험요인 분석 193
1	축산관계자의 해외여행1956
2	외국인 근로자의 입국1976
3	물적 이동에 의한 유입 가능성1996
4	물적 및 인적 요인에 의한 HPAI 유입 평가 210
H	IP 시 정밀검사 추진사항 <i>및</i> 분석 213
1	. 그 간 <mark>상시예찰</mark> 추진결과 및 분석 2150
2	. 정밀검사 추진사항 종합분석 결과 및 향후 개선 방향 2220
Ģ	<sup>1</sup> 학조사위원회 운영 및 권고사항 225년
1	. 역학조사위원 (HPAI분과) 운영사항227
2	주요 발생상황별 위원회 논의결과 등 228
3	역학조사위원회권고사항235
oka	·합결론
1	. 국내 <u>고병원성조류인플루엔자</u> < H5N8 ) 발생 원인 2430
2	지속 발생원인
3	. 농장 유입 및 전파 원인