

OCR API 비교 분석

- 명함 글자 인식

이정흔 홍준표 정명수 김민주 박송지



Hong Gil Dong

—
CEO / BITNA AGENCY

대전광역시 유성구 문구비남로7번
t: 010 1234 5678 | e: design
w. www.designbitna.com

OCR 종류



Tesseract



Paddle OCR



Easy OCR

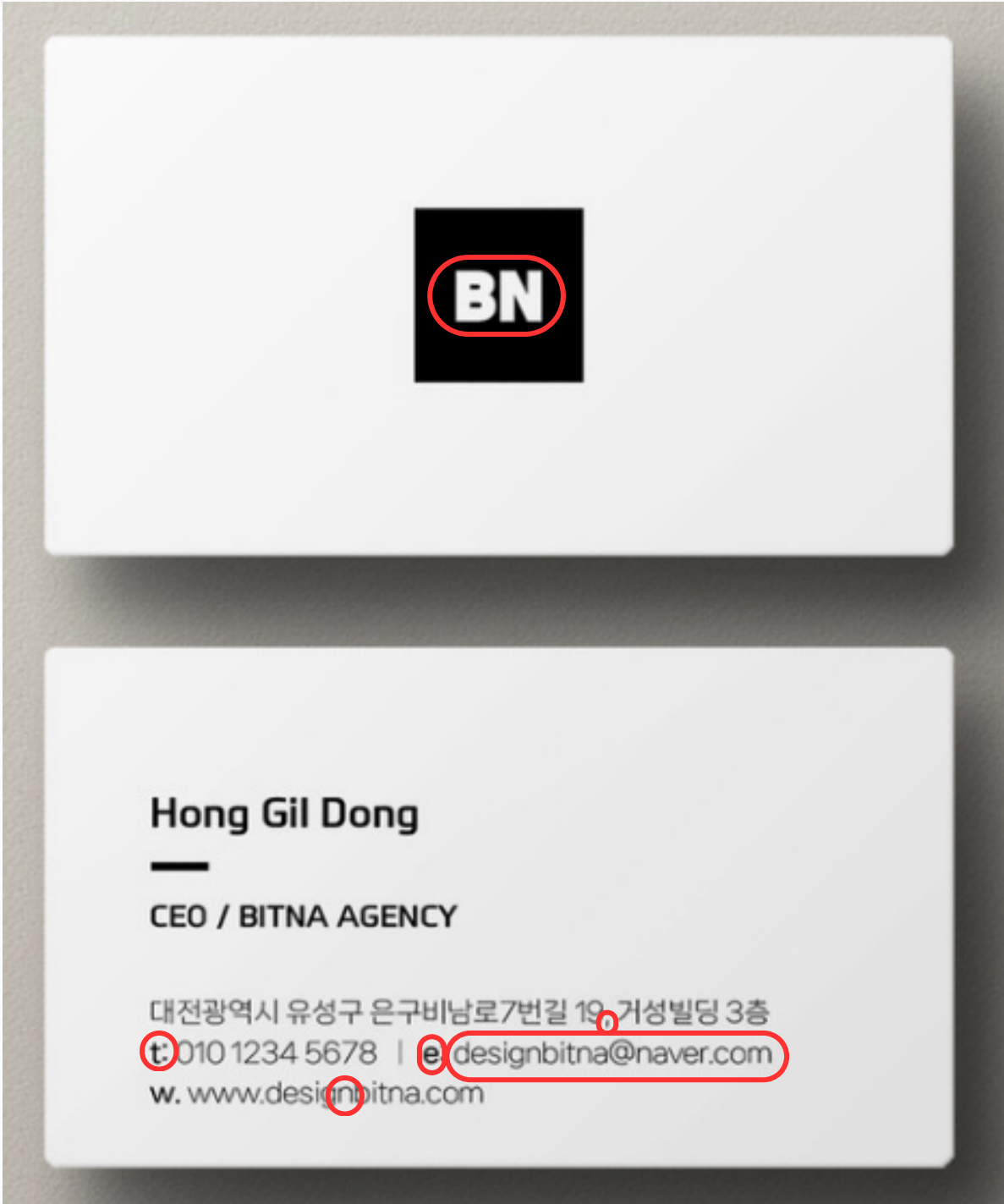


네이버 CLOVA OCR



Google Vision OCR

Tesseract



Hong Gil Dong

CEO / BITNA AGENCY

대전광역시 유성구 은구비남로7번길 19, 거성빌딩 3층

☎01012345678 | @06990610080@064800007

w. www.designbitna.com

Tesseract



Jason Lee
Project Manager



+82 2 2285 5203
+82 10 5185 5201



service@printrobo.co.kr
www.printrobo.co.kr



31 Eulji-ro 18-gil, Jung-gu, Seoul
Republic of Korea (04549)



Jason Lee
Project Manager

+82 2 2285 5203
+82 10 5185 5201



service@printrobo.co.kr
www.printrobo.co.kr



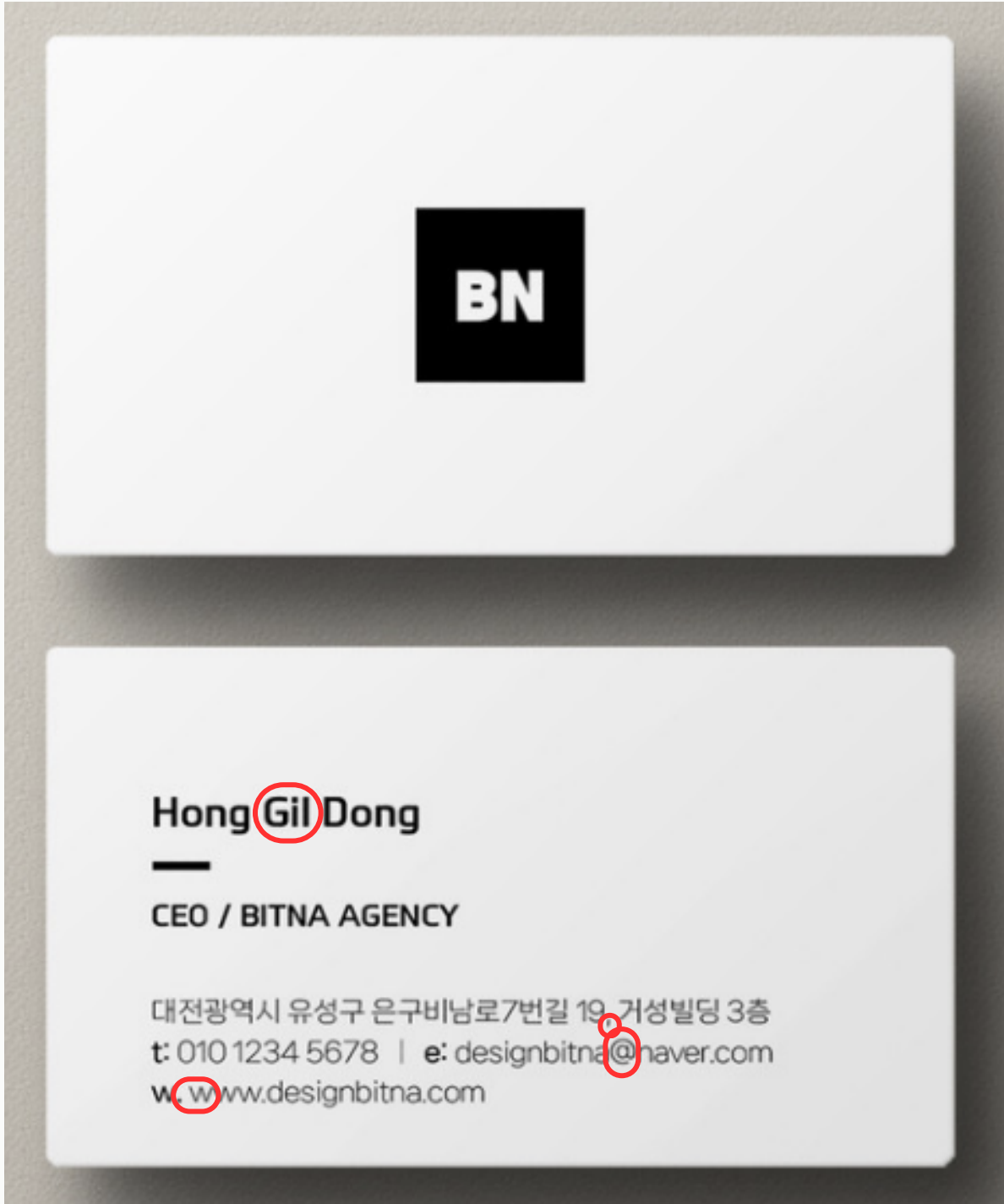
31 Eulji-ro 18-gil, Jung-gu, Seoul
Republic of Korea (04549)



Tesseract



Paddle OCR



| |
|---|
| BN |
| <p>Hong 대 Dong</p> <p>CEO BITNA AGENCY</p> <p>대전광역시 유성구은구비남로7번길 19거성빌딩3층 t:01012345678 e: designbitnaonavercom WWwwdesignbitnaCom</p> |

Paddle OCR



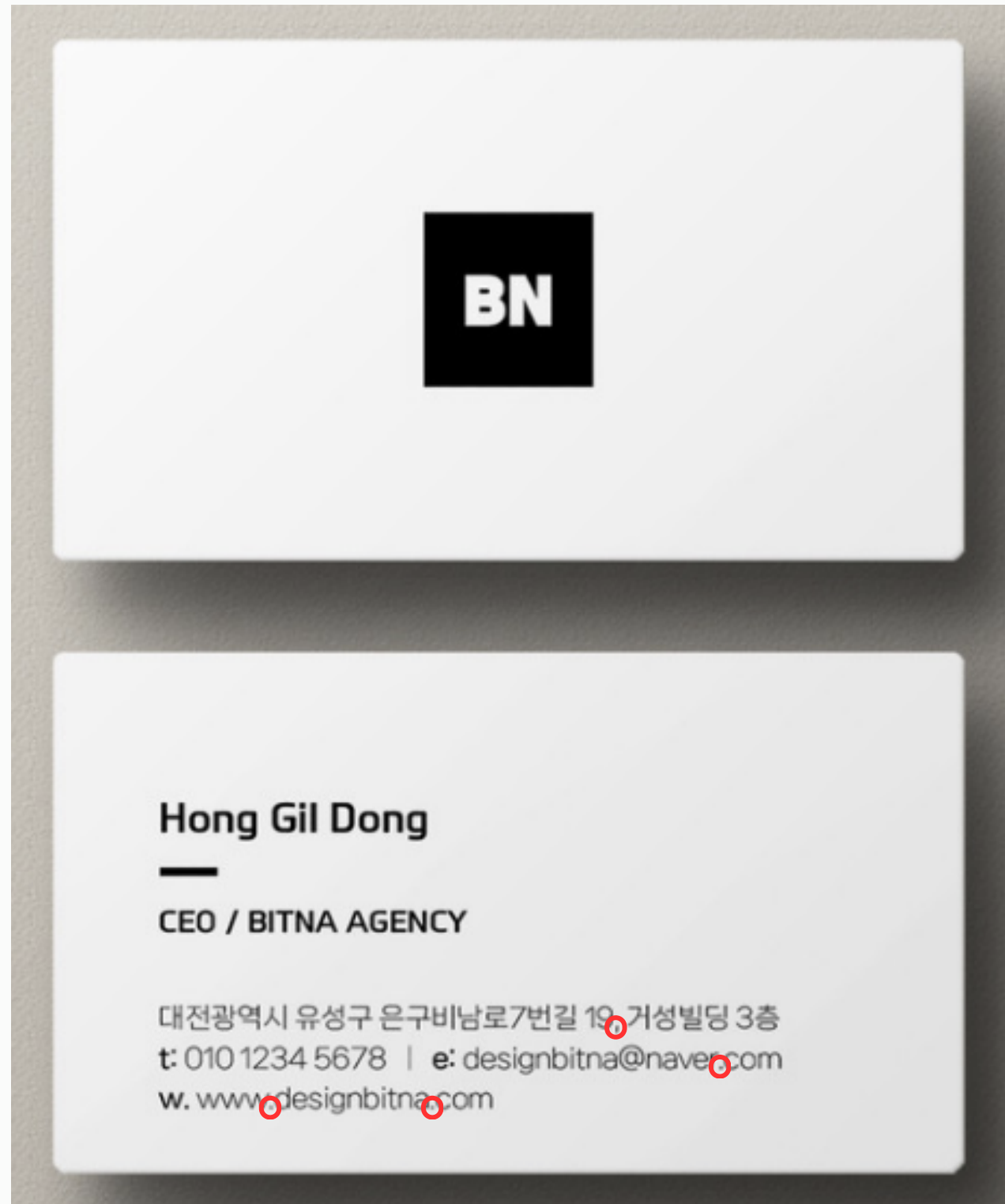
Jason Lee
Project Manager

+82 2 2285 5203
+82 10 5185 5201
Serviceaprintrobok
printrobok
31 Eulji-ro 18-gil Jung-gu Seoul
Republic Of Korea 04549

Paddle OCR



Easy OCR



BN

Hong Gil Dong
CEO / BITNA AGENCY

대전광역시 유성구 은구비남로7번길 19 거성빌딩 3층
t: 010 1234 5678 e: designbitna@naver.com
w. www.designbitna.com

Easy OCR



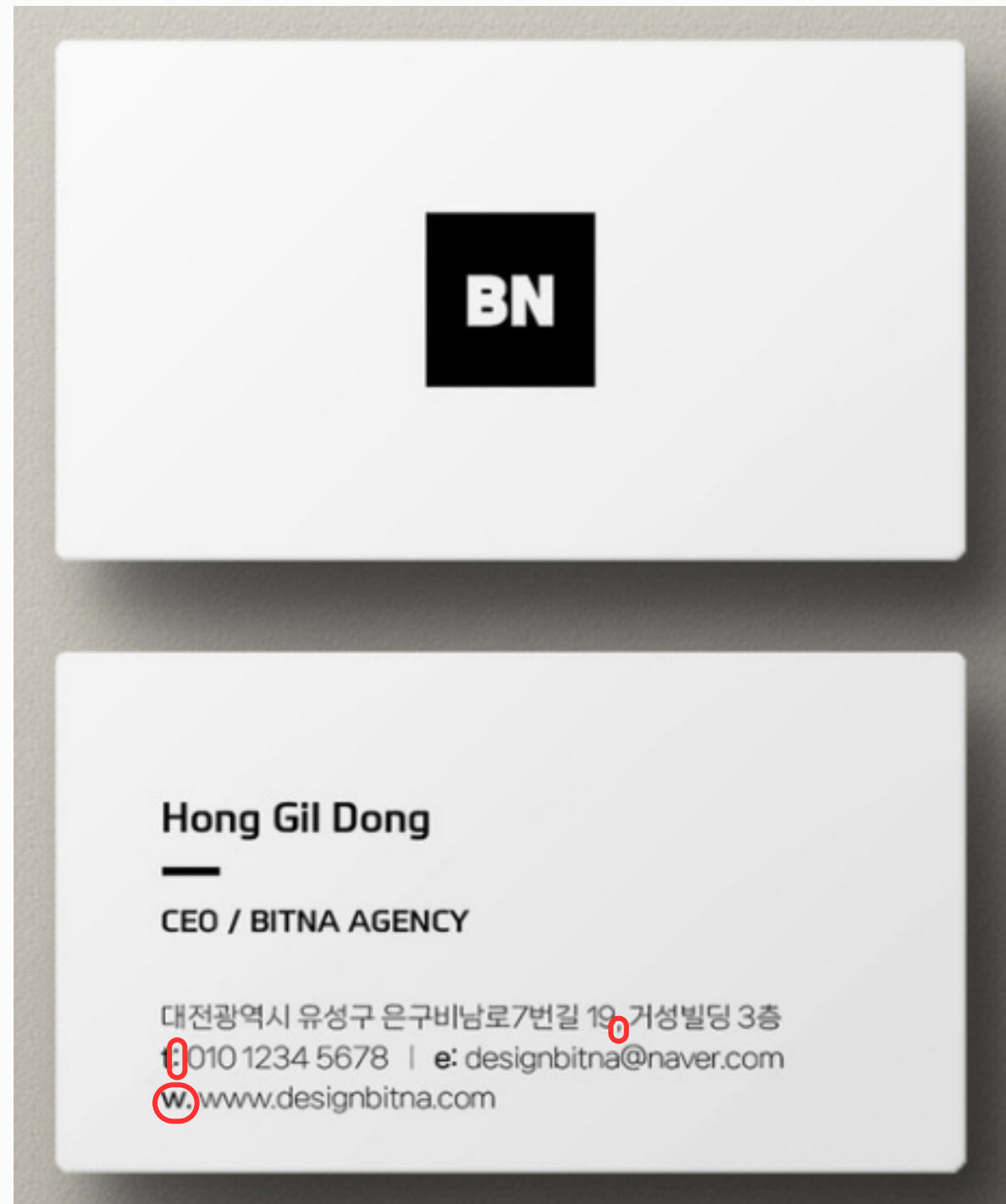
Jason Lee
Project Manager

0 82 2 2285 5203
+82 10 5185 5201
service@printrobocokr
WWWprintrobocokr
31 Eulji-ro 18-gil, Jung-gu, Seoul
Republic Of Korea (04549)

Easy OCR



Naver CLOVA OCR



BN

Hong Gil Dong

CEO / BITNA AGENCY

대전광역시 유성구 은구비남로7번길 19 거성빌딩 3층

t: 010 1234 5678 | e: designbitna@naver.com

w: www.designbitna.com

Naver CLOVA OCR



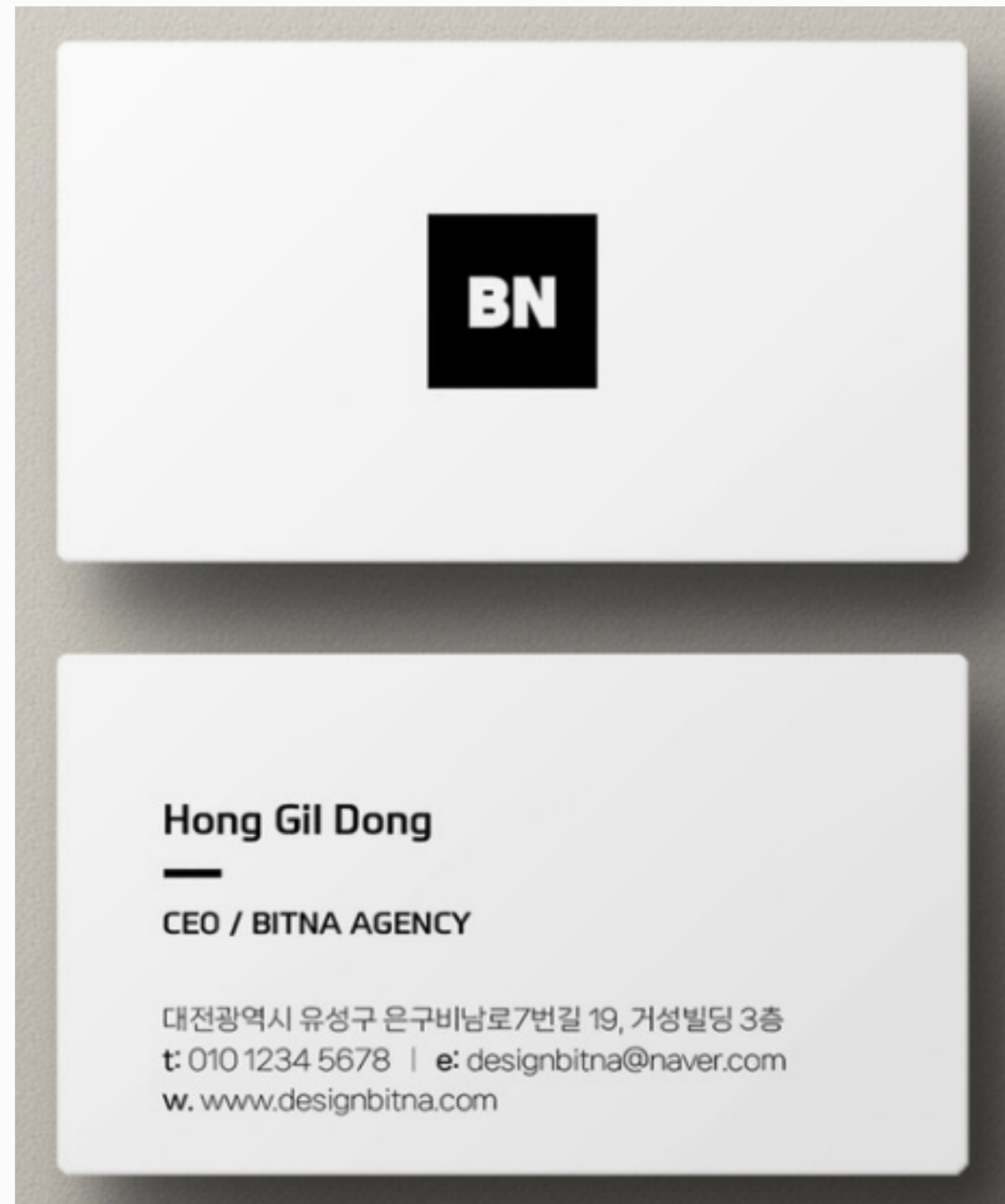
Jason Lee
Project Manager

+82 2 2285 5203
+82 10 5185 5201
service@printrobo.co.kr
www.printrobo.co.kr
31 Eul-ro 18-gil, Jung-gu, Seoul
Republic of Korea (04549)

Naver CLOVA OCR



Google Vision



BN

Hong Gil Dong
CEO / BITNA AGENCY

대전광역시 유성구 은구비남로7번길 19, 거성빌딩 3층
t: 010 1234 5678 | e: designbitna@naver.com
w. www.designbitna.com

Google Vision



S | **Jason Lee**
Project Manager

+82 2 2285 5203 | **0**
+82 10 5185 5201
service@printrobo.co.kr
www.printrobo.co.kr
31 Eulji-ro 18-gil, Jung-gu, Seoul
Republic of Korea (04549) **9**

Google Vision



OCR 비교테이블

| | Tesseract | EasyOCR | Google Vision | Naver Clova | Paddle OCR |
|------|--|--|--|--|--|
| 한글인식 | 중 | 하 | 중상 | 상 | 중(추가 테스트 필요) |
| 영문인식 | 상 | 하 | 상 | 상 | 상 |
| 특수문자 | 하 | 하 | 상 | 중상 | 중 |
| 총평 | <ul style="list-style-type: none">- 전통있는 대표적 OCR- 전처리 해야하는 단점이 있음 | <ul style="list-style-type: none">- 쉽고 직관적인 사용법- 한글 인식률이 매우 떨어져 활용하기 힘들어보임- 속도 매우 느림 | <ul style="list-style-type: none">- 압도적인 속도- 초기 세팅이 번거로움- 음영/그림자 등 이미지 퀄리티에 따른 인식률 차이가 있으나, 한글 및 영어 모두 좋은성능을 보임- 이모티콘 등을 글자로 인식한다는 단점이 있음 | <ul style="list-style-type: none">- 현재 가장 무난하고 우수한 한글 OCR 서비스- 다양한 특화 모델 제공 | <ul style="list-style-type: none">- 다양한 모델 제공- EasyOCR 대비 속도&성능 측면에서 우월- Tesseract와 비교했을 때는 테스트 이미지에 따라 상이 |

감사합니다

이정흔 홍준표 정명수 김민주 박송지



Hong Gil Dong

—
CEO / BITNA AGENCY

대전광역시 유성구 문구비남로7번
t: 010 1234 5678 | e: design
w. www.designbitna.com