



윈도우 태블릿 기반 인지기능 평가 소프트웨어

# InbrainCog

## 인지기능 검사, 이제는 스마트하게 하세요!

삼성서울병원 치매 의료진과 공동개발한 태블릿 기반 인지기능 평가

### InbrainCST - Cognitive Screening Test

- 검사소요시간 30분 내외
- 정상 - 경도인지장애 구분에 민감한 평가로 구성
- 다양한 인지영역의 평가
- 전국 500여명의 정상인 기준 데이터 기반 평가

### InbrainSAST - Seoul Aphasia Screening Test

- 실어증 평가

### InbrainVAST - Visual Agnosia Screening Test

- 실인증 평가

### InbrainNEST - Neglect Screening Test

- 무시증후군 평가

### InbrainK-IADL - Instrumental Activities of Daily Living

- 도구적 일상생활 수행능력 평가

시험구성	InbrainCST	InbrainNEST	InbrainSAST	InbrainVAST
Cognitive Domain	Test	Test	Test	Test
Memory	Word-Place Association Test	실선 이등분검사	그림 설명하기	Object-perceptual level
	Time Orientation	글자선 이등분검사	듣고 이해하기	Object-representational level
Attention/Executive	Visual Span Test	별선 이등분검사	따라 말하기	Object-semantic level
	Trail Making Test - elderly version	선 지우기 검사	그림 이름 대기	Object-naming
	Go-No Go Test	별 지우기 검사		Naming to description
Visuospatial	Complex Figure Copy			Face-perceptual level
	Block Design Test			Face-semantic level
Language	Semantic & Phonemic Generative Naming Test			Color naming
	Difficult Naming Test			Color-perceptual level
				Color-semantic level



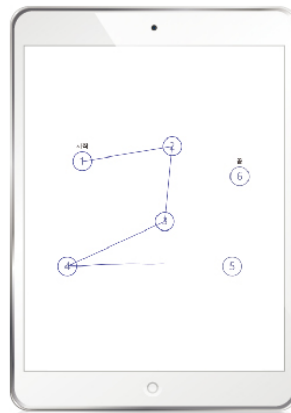
### 더욱 정밀한 측정

피검자의 반응속도 등 기존의 지필문답 방식으로 측정하기 어려웠던 지표들의 측정이 가능합니다.



### 편리성과 효율적인 환경

태블릿 기반의 편리한 검사 환경 조성이 가능하고 음성+화면지시, 지시 반복, 음성인식 기반 자동채점 등 편의 기능을 제공합니다.



### 외적 변인 최소화

평가자의 숙련도/태도 시행방식의 차이 등 검사 외적 변인의 영향이 최소화됩니다.



### 결과보고서 제공 및 훈련 연계

인지기능 검사 결과 보고서를 제공하며, 검사결과를 바탕으로 InbrainTrainer를 통해 맞춤형 훈련이 가능합니다.