



사용 가이드

랭콕 싱글 사용 설명서

Contents



회원 가입과 로그인

선생님 회원 가입 및 로그인 방법



학습자 등록

선생님이 관리하시는 학습자 등록



활동 설정 및 시작

활동 설정 방법과 대기 화면



진행 확인과 옵션

진행 중 활동 내용
확인하고 옵션 기능



통계 확인

진행한 활동에 대한
통계를 확인



PART
01

“
회원 가입과
로그인
”



아이디생성

*아이디로 정확한 메일 주소를 등록해주세요.
입력된 메일 주소로 아이디 및 비밀번호 찾기가 가능합니다.

메일 주소를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

이름을 입력하세요.

확인 취소

회원가입과 로그인

메일 주소와 비밀번호, 이름을 입력한 후 확인을 누릅니다.
메일 주소는 비밀번호 찾기에 이용되니 실제 사용하는 주소로 정확하게 입력해 주세요.
※ 메일 주소는 찾을 수 없으니 꼭 기억해주세요!
가입한 메일 주소와 비밀번호를 입력 한 후 로그인 버튼을 누릅니다.



로그인

test12@t.com

로그인

아이디 생성 비밀번호 찾기



로그인

아이디를 입력하세요

이름을 입력하세요

전송

* 가입하신 이메일로 비밀번호가 전송됩니다.
비밀번호 변경은 설정-비밀번호변경에서 가능합니다.
문의사항이 있으신 경우, 설정-고객센터에 문의바랍니다.

비밀 번호 찾기

비밀 번호 찾기는 이름과 메일 주소를 입력하면 해당 메일 주소로 임시 비밀번호가 전송 됩니다.
전송된 비밀번호를 입력 하여 들어간 후 설정 창에서 비밀번호 변경이 가능합니다.



학습자 명단 :

신규 등록 이름 검색해주세요.

설정

비밀번호 변경

현재 비밀번호를 입력하세요

변경할 비밀번호를 입력하세요

비밀 번호를 한번 더 입력하세요

확인

공지사항 1:1 문의

등록 리얼

ID test12@t.com

비밀번호



PART
02

“
학습자 등록
”



1. 신규 등록

- 상위 탭에서 신규 등록을 눌러 이름 / 기관명을 입력합니다.
- 달력 버튼을 눌러 생년월일을 선택하면 나이는 자동 계산됩니다.
- 성별까지 선택 후 등록을 누르면 대상 목록에 나타나게 됩니다.



2. 정보수정

- 사용자 목록 옆 수정 버튼을 누르면 입력된 정보를 수정할 수 있습니다.
- 수정 버튼을 누르면 현재 입력된 정보로 수정이 완료됩니다.



**PART
03**

**“
활동 설정 및
시작
”**

1. 카테고리 사용법



해당 버튼을 누르면 카테고리에 포함된 학습을 보여줍니다.

별 아이콘은 정답 기회, 시간 아이콘 강화애니메이션 시간을 눌러서 조절이 가능합니다.



뇌활성화

반응속도

외부 자극으로부터 우리 몸이 반응을 시작하기까지의 시간 간격

시각변별

제시된 시각자극들이 서로 동일하지 여부 판단

대상재인

시각 정보를 장기 기억과 비교하여 대상 전체를 지각

안구운동

안구를 여러 방향으로 움직여 안구 조절력 강화

눈손협응

시각을 통해 다양한 움직임을 포착함과 동시에 손을 조작

시각항등성

자극의 물리적 조건이 변해도 속성(크기, 모양, 색채 등)을 동일하게 지각

인지

기억력

기억 등록, 기억 유지, 기억 인출

지남력

시간, 장소, 사람을 바르게 인식

지각력

다양한 자극을 선행 경험에 비추어 인식, 변별, 해석

주의집중력

자극에 집중하여 필요한 자극을 선택 수용하고 유지

언어인지

언어력

언어로 생각, 감정을 자유롭게 말하고, 듣고, 이해

문제해결

문제 해결에 필요한 인지·행동 전략을 유지, 관리하는 고차적 인지 기능

수리력

수학적 개념을 토대로 수, 연산, 도형 이해 등의 문제해결

감정코칭

다양한 상황에서 여러 감정을 표현하고, 상대의 감정을 공감 및 이해

확산적사고

다양한 관점에서 바라보고 생각하며 명료화, 확장, 발전

2. 활동 설정

N 확인 하지 않은 신규 활동 개수



퀵슬롯

- 게임 목록 중 원하는 활동을 선택하면 미리보기와 레벨 선택창이 열립니다.
- 레벨 선택에서 원하는 레벨을 선택하면 아래의 퀵슬롯에 자동으로 정렬됩니다.
- 퀵슬롯 내부에 담긴 아이콘을 눌러 다른 아이콘 위로 올린 후 놓으면 서로 순서를 바꿀 수 있습니다.
- 활동 설정이 완료되면 반드시 준비를 눌러 준비 완료 상태로 만들어 주세요.

※최소 1회 이상 준비를 눌러야 하며 준비를 누른 상태에서 활동을 바꾼 후 준비를 누르면 바뀐 내용으로 진행 할 수 있습니다.

· 학습자의 이름과 현재 준비 상태를 나타냅니다.
· 아직 1회 이상 준비를 누르지 않은 상태를 말하며 준비를 누르면 준비완료로 바뀌게 됩니다.

· 현재 어떤 활동인지 간략한 설명을 확인할 수 있습니다.
영상으로 미리보기가 가능합니다.

· 슬롯은 총 5개까지 저장됩니다.

· 모든 설정이 완료 되면 시작을 눌러 다음으로 이동 합니다.

2. 활동 시작

학습자 박민철

팝잇 대상 종료

통계보기
누적된 데이터를 통해 통계를 확인합니다

활동하기
START
슬롯에 쉽게한대로 활동을 시작합니다

연습모드
선행 학습이 가능한 연습 모드입니다

- 팝잇: 팝잇 미니 학습을 하실 수 있습니다.
- 대상선택: 학습자 선택으로 돌아갑니다.
- 종료: 프로그램을 종료합니다.
- 뒤로가기: 학습 설정으로 돌아갑니다..

· 활동 전체를 미리 연습해 볼 수 있는 모드입니다.

· 학습 설정에서 설정한 학습을 시작합니다.

· 통계 보기 화면으로 이동 합니다.

학습 문항의 개수를 선택해주세요

<ul style="list-style-type: none"> *한 학습 당 5문제를 수행합니다. *점수는 한 문제에 2점으로 계산됩니다. ex) 5문제 중 3개 정답 시 10문제 / 6개 정답으로 통계 처리 됩니다. 	<ul style="list-style-type: none"> *한 학습 당 10문제를 수행합니다. *점수는 한 문제에 1점으로 계산됩니다. *총 10개 문제 수행 후 다음으로 이동 합니다.
5문항 시작	10문항 시작

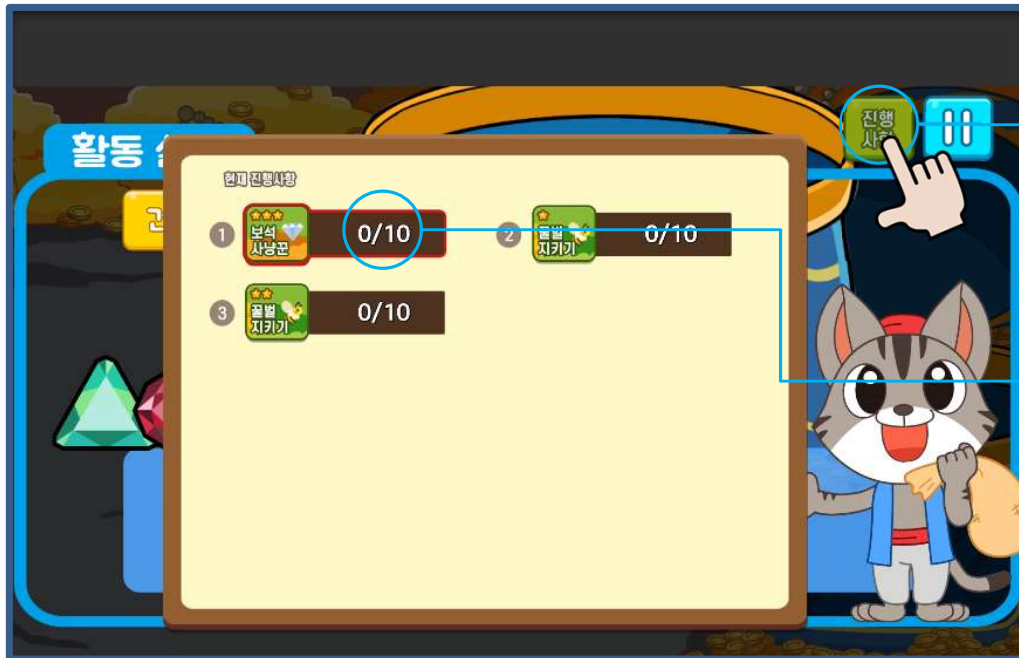
- 5문항 시작 터치 시 학습당 5문항 수행
- 10문항 시작 터치 시 학습당 10문항 수행



PART
04

”
진행 확인과
옵션
”

4. 진행 확인



- 진행 사항을 버튼을 누르는 동안 **현재 활동**의 진행 사항과 **진행 했던 활동**의 정답 수를 확인 할 수 있습니다.
- 손을 떼면 진행 사항 창은 자동으로 사라집니다.

- 빨간 테두리는 현재 진행중인 활동을 나타내며, 10문제 중 정답 개수를 “정답 개수/10”으로 표시해줍니다.
- 아이콘은 현재 진행 중인 활동을 나타냅니다.

4. 옵션 기능



· 해당 버튼을 누르면 화면이 멈추면서 메뉴가 나타납니다.

- 대기 화면
 - 대기 화면으로 돌아갑니다.
- 옵션 설정
 - 소리 조절 / 오답 횟수 / 강화 시간을 조절 할 수 있습니다.



- 활동 소리
 - 학습의 소리 크기를 조절 합니다.
- 오답 횟수
 - 학습의 오답 기회 횟수를 1회에서 3회까지 설정할 수 있습니다.
- 강화 시간
 - 강화 애니메이션의 시간을 조절 할 수 있습니다.



**PART
05**

**“
통계 확인
”**

1. 기본 통계 보기

수행결과 이름 최소은 나이 2;1 활동날짜 2021/10/22 15:29

현재 진행한 게임 별 총 문제수와 결과입니다.

활동명	이름이-그림이?	기차장가	나는야동반부	과일밭가	어반블이말아보게
정답 개수	2/10	4/10	3/10	-/10	1/10
정확도(%)	20%	40%	30%	-%	10%

현재 진행한 카테고리 별 결과입니다.

동해발	반응속도	수시각변별	대상재인	음향문동	음향음동	수시각행동성
정답 개수	0.75 / 6	2.3 / 7	0 / 0	0.4 / 4	0.3 / 4	1.6 / 4
정확도(%)	12.5%	32.9%	0.0%	10.0%	7.5%	40.0%
평균 반응시간(초)	1.1%	6.2%	0.0%	2.9%	2.5%	0.6%

상세보기

변화그래프

달력 아이콘을 눌러 활동을 진행한 날짜들을 확인 할 수 있으며, 선택 시 해당 날짜에 대한 데이터가 나타납니다.

진행한 활동의 이름과 정답 개수, 정확도를 확인 할 수 있습니다.

상세보기로 이동 합니다.

그래프 보기로 이동 합니다.

진행한 활동들의 카테고리 별 통계를 확인 할 수 있습니다.

2. 상세 통계 보기

수행결과 이름 김기현 나이 2,3 활동날짜 2021/10/26 10:36

현재 진행한 카테고리별 세부 결과입니다.

이제까지
이제
이제까지

학습영역	누적문제수	평균 정확도	평균 반응시간
반응속도	12	6.0%	0.6%
시각변별	18	4.2%	4.0%
대상재인	10	1.8%	2.0%
안구운동	4	0.0%	0.7%
논순형용	6	7.1%	1.0%
시각항등성	4	0.7%	0.2%
기억력	1	2.1%	1.2%
지남력	2	0.0%	1.0%
자각력	14	4.6%	2.3%
주의집중력	5	11.9%	0.9%
언어력	6	2.9%	0.6%
문제해결	3	0.0%	0.0%
수리력	0	0.0%	0.0%
감정코칭	0	0.0%	0.0%
확산적사고	5	0.0%	0.6%

영역별 누적 데이터

변화그래프

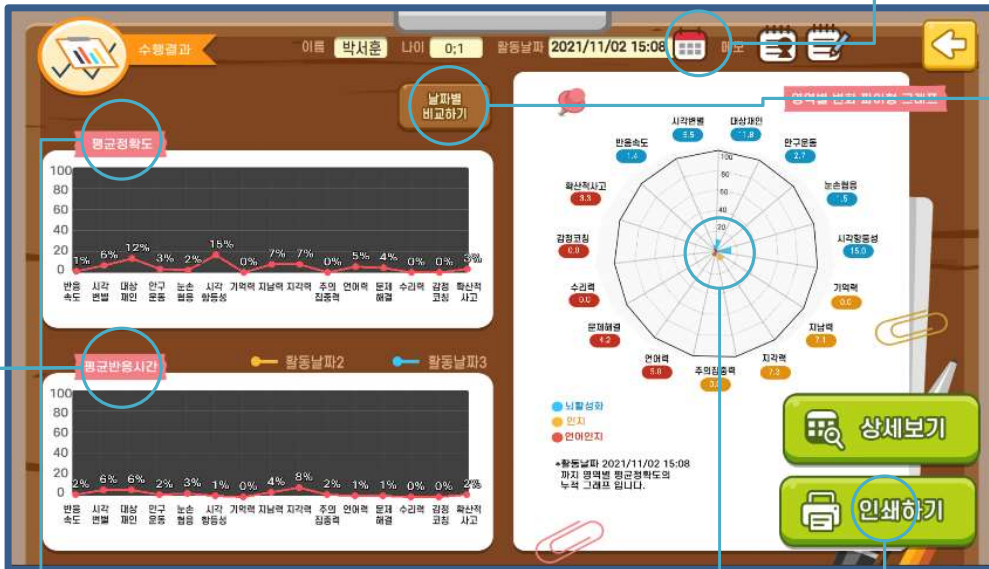
달력 아이콘을 눌러 활동을 진행한 날짜들을 확인 할 수 있으며, 선택 시 해당 날짜에 대한 데이터가 나타납니다.

현재까지 진행한 카테고리들의 누적을 보여줍니다. 처음 시작 한 날짜 부터 달력으로 선택한 날짜까지의 누적이 보여집니다.

그래프 보기로 이동 합니다.

진행한 활동들의 카테고리 별 통계를 평균 반응 속도까지 확인 할 수 있습니다.

3. 그래프 보기



달력 아이콘을 눌러 학습을 진행한 날짜들을 확인 할 수 있으며, 선택 시 해당 날짜에 대한 데이터가 나타납니다.

날짜 별 비교하기를 눌러 현재 선택한 날짜와 날짜, 날짜2 총 3개의 날짜까지 선 그래프로 비교 / 분석 가능합니다.

선택한 날짜까지 누적 카테고리 통계를 평균 정확도와 평균반응시간에 대해 선 그래프로 확인 할 수 있습니다.

현재 선택한 날짜까지의 누적 카테고리 통계를 파이 형 그래프로 확인 할 수 있습니다.

선택한 날짜에 대한 데이터를 프린터로 출력할 수 있습니다.



해당 버튼을 눌러 비교 그래프를 띄고 켤 수 있습니다.

TIP

4. 프린트 기능

이름 이민영 나이 6:2 성별 여 2021/07/01 am10:30

진행한 활동 별 총 문제 수와 결과표

활동별	보석 사냥꾼	인관문 열어라	돌다리 건너기	이달이 그림이야?	베스타기	꿀벌 지키기	농구공 찾기	그림자의 주인공?	아재 자르기	How? (집)
정답개수	7/10	8/10	9/10	9/10	8/10	9/10	8/10	7/10	9/10	9/10
정확도(%)	70%	80%	90%	90%	80%	90%	80%	70%	90%	90%
시간(%)	30.2%	60.7%	50.9%	60.7%	52.2%	30.1%	50.1%	28.3%	20.1%	32.3%

영역별 변화 그래프
*활동날짜 2021년 7월 01일까지 누적된 영역별 그래프입니다.

● 뇌활성화 : 반응속도, 시각변별, 대상제인, 연구운동
● 인지 : 기억력, 지남력, 지각력, 주의집중력
● 언어인지 : 언어력, 문제해결, 수리력, 감정코칭, 화

인쇄하기

1. 인쇄하기 버튼을 누르면 자동으로 인쇄가 시작됩니다.
2. 선택한 날짜에 대한 오늘 활동 정보, 누적 데이터에 대한 선 그래프, 파이 형 그래프를 인쇄하여 보호자와의 상담에 사용할 수 있습니다.
3. 인쇄가 끝나면 인쇄하기 버튼을 제외한 화면 아무 곳이나 터치하면 창이 닫히고 그래프 화면으로 돌아갑니다.



※반드시 프린터가 연결되어 있어야 사용 가능합니다.



“QA”

Q1. 프로그램이 강제 종료 되었어요.

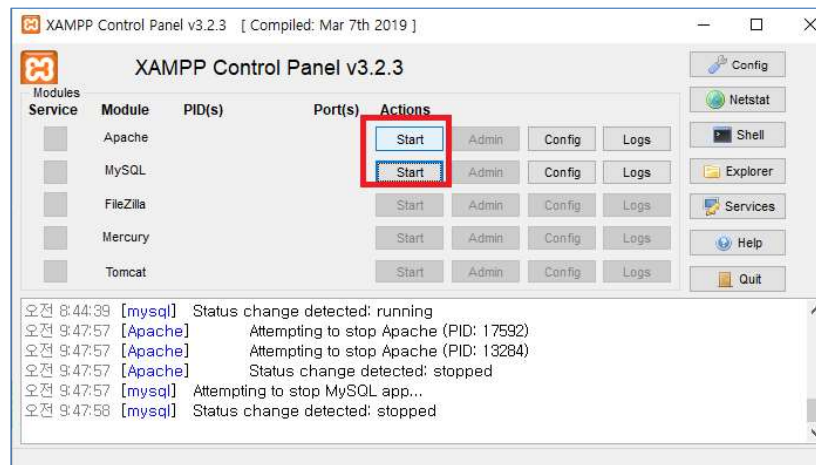
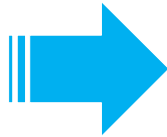
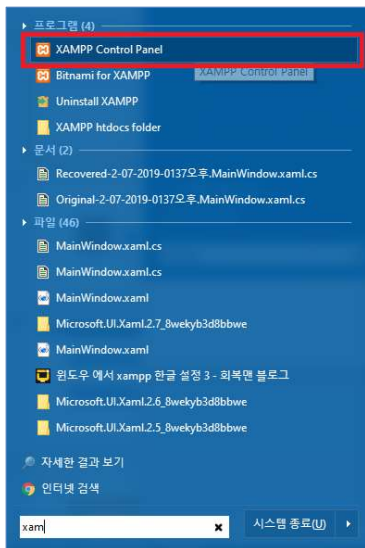
A. 현재까지 진행한 학습에 대한 정보는 통계에 남아 있습니다. 새로 아이콘을 클릭한 뒤 재실행 부탁드립니다.

Q2. 볼륨 조절을 올렸는데 소리가 나지 않아요.

A. 기기 본체의 소리가 내려가 있을 수 있습니다. 컴퓨터 내의 사운드 조절을 부탁드립니다.

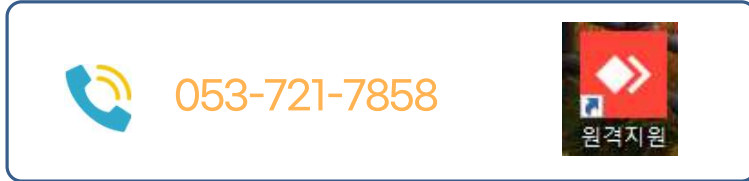
Q3. 로그인이 되지 않아요.

A. 서버 프로그램이 켜지지 않은 경우 로그인이 되지 않을 수 있습니다. 왼쪽 하단 윈도우키를 눌러 맨 화단 검색에서 xampp를 검색하시면 XAMPP Control Panel이 있습니다. 해당 프로그램을 실행 시켜 Apache와 MySQL에 있는 Start 버튼을 두 개 모두 눌러 실행 부탁드립니다.



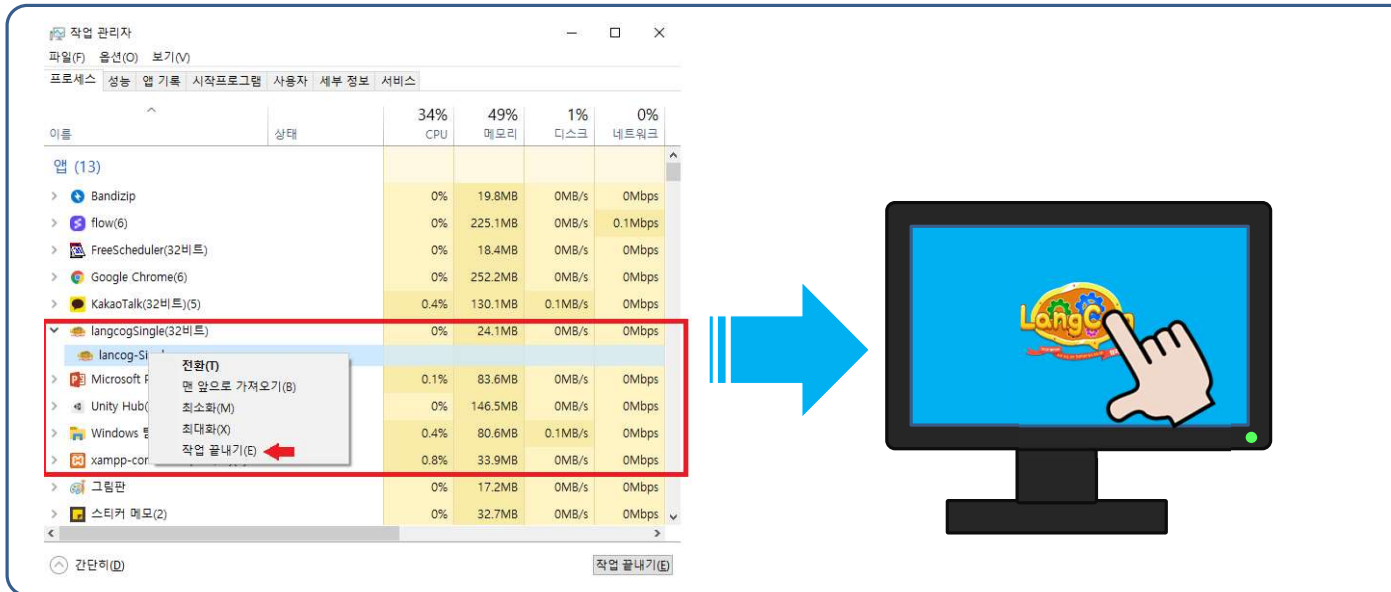
Q4. 프로그램을 삭제 했어요.

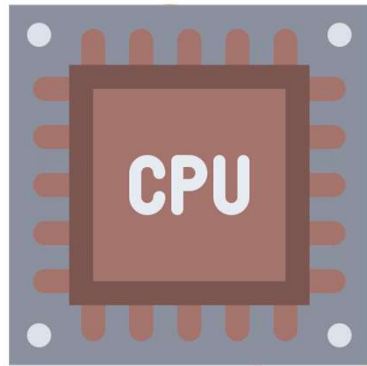
A. 자사로 연락을 주신 후 원격지원을 실행하시면 온라인으로 재 설치를 도와 드리겠습니다.



Q5. 프로그램이 멈췄어요!

A. 간혹 다른 프로그램과 충돌로 멈출 수 있습니다. Alt + F4 키를 누르거나 Ctrl + Alt + Delete 키를 눌러 작업관리자를 선택한 후 langcogSingle에서 우클릭을 눌러 작업 끝내기를 눌러 종료 후 재 실행 해주세요.
※현재까지 진행한 내용은 데이터는 통계에 기록이 됩니다.





“**제품 사양**”



소프트웨어 정보

운영체제	싱글 PC	MicroSoft Windows 10 -64bit
------	-------	-----------------------------








하드웨어 정보

하드웨어 사양	DELL Optiplex 7490	CPU : 인텔 i5-10505 , Memory :16GB, 터치스크린
---------	--------------------	---



고객지원

 (주)여우	 www.yeooo.co.kr
 [본사] 대구시 달서구 진천로 120, 3층 302호 / [연구소] 대구시 수성구 수성로 272 K빌딩3층	
 010-2116-7858	 yeooo7@naver.com



AS 보증기간 1년(단 하드웨어 제품 마다 상이함). 활동 업데이트 기간: ~ 2024년 12월 31일까지

감사합니다!



(주) 여우

기술 문의 010-2116-7858