

이 기계 어떻게 작동하는지 알아요?

Do you know how to operate this machine?

학습 안내 Study Guide

- ▣ **Learning Objectives** Explaining how to operate a machine, Reporting your work
- ▣ **Grammar** -는지 알다/모르다, -(으)ㄹ 것 같다
- ▣ **Vocabulary and Expressions** Machine operation, Packaging
- ▣ **Information and Culture** How to operate machines safely and properly



대화 1 Dialogue 1



Baru and Minsu are having a dialogue. First, listen to the dialogue twice and repeat.

민수 바루 씨, 오늘은 이 기계로 목재 자르는 일을 해야 해요.
Baru, you should cut lumber with this machine.

바루 그래요? 민수 씨는 이 기계 어떻게 작동하는지 알아요?
전 이걸 써 본 적이 없어서요.

Oh, really? Do you know how to operate this machine, Minsu? I've never used it before.

민수 자, 이렇게 하면 돼요. 먼저 손잡이에 있는 안전 스위치를 누르세요. 그리고 이 전원 스위치를 올리면 기계가 작동하기 시작해요. 이렇게 자, 한번 해 보세요.

Okay, let me show you. Press the safety switch on the handle first. And, if you switch on the power button, it starts working. Like this... okay, now you try it.

바루 손잡이에 있는 안전 스위치를 누르고 전원 스위치를 올리면 아, 되네요.

So, press the safety button on the handle and turn on the power button..... Oh, it's working.

민수 기계가 작동하기 시작하면 손잡이를 위아래로 움직여서 목재를 자르면 돼요.

Once it starts operating, you can cut lumber by moving the handle up and down.

이걸

이것을 = 이걸
'이걸' is used mostly in speaking.

- 이걸 사고 싶은데 얼마예요?
I want to buy this. How much is it?
- 이걸 다른 걸로 바꾸고 싶어요.
I want to change this for something else.

-기 시작하다

to begin doing something
A verb has to be used in a 'V-기' form before '시작하다'.

- 어제부터 한국 회사에 다니기 시작했어요.
I began working in a Korean company yesterday.
- 아침부터 비가 내리기 시작했어요.
It started raining in the morning.



Did you listen and follow? Then answer the following questions.

1. 바루 씨는 오늘 무슨 일을 할 거예요? What will Baru do today?
2. 이 기계를 사용할 때 제일 먼저 무엇을 해야 해요?
What is the first thing to do when using this machine?

정답 1. 목재 자르는 일을 할 거예요. 2. 안전 스위치를 눌러야 해요.



어휘 1 Vocabulary 1

기계 작동 Machine operation



Let's look at some of the expressions related to machine operation.



작동하다
to operate



사용하다/쓰다
to use



누르다
to press



올리다
to switch on



내리다
to switch off



돌리다
to turn



끼우다
to put in



뽑다
to pull out



빼다
to pull out



걸다
to hang



적재하다
to load

- 스위치를 위로 올리면 **작동하기** 시작합니다.
When you switch on the power button, it starts working.
- 불을 켜려면 버튼을 **누르세요**.
Press the button to turn on the light.



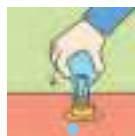
Try to complete the task below without looking at the vocabulary above.

1. 그림을 보고 알맞은 말을 연결하세요. Match the pictures to the corresponding words or expressions.

①



②



③



④



⑤



㉠

걸다

㉡

빼다

㉢

뽑다

㉣

끼우다

㉤

적재하다

정답 ①-㉡ ②-㉣ ③-㉢ ④-㉠ ⑤-㉤



This is used to express knowledge of a fact. It is combined with a verb. It is also used regardless of whether there is a *batchim* or not.

- 가: 이 기계를 어떻게 **끄는지** **알아요**? Do you know how to turn this machine off?
나: 네. 손잡이를 왼쪽으로 돌리면 돼요. Yes, you should turn the knob to the left.
- 가: 이것을 어떻게 **꽂는지** **모르겠어요**. I do not know how to put this in.
나: 이것을 잡고 꽂으면 돼요. You should grab this and plug it in.



Did you understand '-는지 알다/모르다'? Complete the following dialogues using the verbs provided.

2. '-는지 알다/모르다'를 사용해서 대화를 완성하세요.
Complete the dialogues using '-는지 알다/모르다'.

1) 가: 이 기계 어떻게 _____? [작동하다]
How does this machine _____?

나: 네, 스위치를 올리면 돼요. Yes, you can raise the switch.

2) 가: 이것 어디에 꽂는지 **알아요**? Do you know where to put it?

나: 아니요, _____. [꽂다]
No, I don't know _____.

3) 가: 이 전구요. 어떻게 _____? [끼우다]
Do you know how to _____ this bulb?

나: 잠깐만요. 제가 해 볼게요. Wait a minute. I'll try.

정답 1) 작동하는지 알아요 2) 어디에 꽂는지 몰라요 3) 끼우는지 알아요



Let's study more. Complete the dialogues using '-는지 알다/모르다'.

1. 가: 시내에 어떻게 _____ **알아요**? Do you know how _____ to downtown.

나: 네, 205번 버스를 타세요. You can take bus number 205.

2. 가: 우체국이 어디에 _____ **알아요**? Do you know where a post office _____?

나: 은행 옆에 **있어요**. It is beside of the bank.

정답 1. 가는지 2. 있는지



대화 2 Dialogue 2

Track 131



Indika and the factory manager are talking. Listen what they are talking about first and follow the dialogue.

반 장 오늘 작업은 얼마나 진행됐어요?

How much have you done so far today?

인디카 오전에는 골판지 자르는 작업을 끝냈고요, 오후부터 접고 붙이는 작업을 하고 있어요. 그러면 6시까지는 주문 받은 상자를 완성할 수 있을 것 같아요.

I finished cutting the corrugated cardboard sheets in the morning, and have been working on folding and gluing them from this afternoon. I think I can have the boxes that were ordered ready by 6:00 p.m.

얼마 남지 않다

Not much ... is/are left

- 일이 얼마 남지 않았어요. 곧 끝날 거예요.
There is not much work left. We shall finish it shortly.
- 한국으로 떠나는 날이 얼마 남지 않았어요.
There are not many days left before I am leaving Korea.

반 장 골판지는 충분해요? 어제 작업 끝난 후에 보니까 얼마 남지 않았던데요.

Do we have enough corrugated cardboard sheets? I checked on them after all the work was done yesterday and we are short.

인디카 네, 지난주에 주문한 골판지가 오늘 오후에 도착할 거니까 문제없을 것 같아요

Oh, but, the corrugated cardboard sheets that we ordered last week will get here this afternoon, so I don't think there will be a problem.

문제없다

There are no problems.

- 상품의 질이 좋아서 판매하는 데는 문제없을 거예요.
The product is so good that we shouldn't have any problems selling it.
- 다음 주 출장 준비는 문제없이 잘되고 있습니까?
Are the preparations going smoothly for the delegation next week?



Did you listen and follow? Then answer the following questions.

1. 인디카 씨는 오전에 무슨 일을 했어요? What did Indika do in the morning?
2. 인디카 씨는 골판지를 언제 주문했어요? When did Indika order corrugated cardboard sheets?

정답 1. 골판지 자르는 일을 했어요. 2. 지난주에 주문했어요.



Let's find out what expressions are needed to do the packaging work.



재다
to measure



자르다
to cut



오리다
to cut out



접다
to fold



붙이다
to stick



달다
to hang



조절하다
to adjust



완성하다
to complete



제작하다
to make



옮기다
to move

- 상자를 **자른** 후에 **접으세요**.
Cut the box and fold it.
- 상자에 손잡이를 **달면** 완성됩니다.
When you fit the handle to the box, it is complete.
- 상자를 **옮기는** 일을 하고 있어요.
I'm doing the job of moving the box.



Try to complete the task below without looking at the vocabulary above.

1. 그림에 맞는 표현을 <보기>에서 골라 넣으세요.

Choose the word or expression from the box that best describe the pictures.



1)



2)



3)



4)



5)

보기

붙이다

자르다

접다

오리다

재다

정답 1) 재다 2) 자르다 3) 오리다 4) 접다 5) 붙이다



This is used to express supposition of the occurrence of an action or situation that has yet to occur. It can be combined with verbs and adjectives.

- 가: 언제 작업이 **끝날 것 같아요**? When do you think the work will be finished?
나: 6시쯤 **끝날 것 같아요**. I think it will be over around 6 o'clock.
- 가: 곧 비가 **올 것 같아요**. I think it will rain soon.
나: 그래요? 우산은 가지고 왔어요? Really? Have you brought your umbrella?



비교해 보세요 Similar Grammatical Expressions

✓ ‘-(으)ㄹ 것 같다’ vs. ‘-는/(으)ㄴ 같다’

‘-(으)ㄹ 것 같다’, indicates a guess about a future event, and ‘-는/(으)ㄴ 같다’ indicates a guess about a present event.

- 오후에는 비가 **올 것 같아요**.
- 지금 비가 **오는 것 같아요**.



Did you understand ‘-(으)ㄹ 것 같다’? Then complete the dialogues according to the content.

2. ‘-(으)ㄹ 것 같다’를 사용해서 대화를 완성하세요.
Complete dialogues using ‘-(으)ㄹ 것 같다’.

- 가: 언제까지 완성할 수 있을까요? How soon can you complete it?
나: _____ . [2시까지 할 수 있다]
- 가: 상자 300개를 내일 아침까지 제작할 수 있을까요? Can we make 300 boxes by tomorrow morning?
나: _____ . [그것은 힘들다]
- 가: _____ ? [자르는 작업을 다 끝낼 수 있다]
나: 그럼요. 제가 도와줄 테니까 걱정하지 마세요. Sure. Do not worry, I'll help you.
- 가: 바루 씨, 내일 같이 소풍을 가는 게 어때요? Baru, why don't we have a picnic tomorrow?
나: _____ . [날씨가 아주 맑다]

정답 1) 2시까지 할 수 있을 것 같아요 2) 그것은 힘들 것 같아요
3) 자르는 작업을 다 끝낼 수 있을 것 같아요 4) 날씨가 아주 맑을 것 같아요



활동 Activity

작업하는 방법을 모르면 어떻게 말해야 돼요? <보기>처럼 물어보세요.

What should you say if you don't know how to operate a machine? Following the example, make conversations.

보기



작동하다 to operate

가: 이거 어떻게 작동하는지 알아요? 좀 가르쳐 주세요.

Do you know how to operate it? Please teach me.

나: 네, 보세요. 이렇게 하면 돼요.

Yes, look. You can do it like this.

1)



꿋다

2)



걸다

3)



자르다

4)



상자를 접다

5)



달다

6)



조절하다

정답

1) 이거 어떻게 꿋는지 알아요? 좀 가르쳐 주세요.

2) 이거 어떻게 거는지 알아요? 좀 가르쳐 주세요.

3) 이거 어떻게 자르는지 알아요? 좀 가르쳐 주세요.

4) 이거 어떻게 접는지 알아요? 좀 가르쳐 주세요.

5) 이거 어떻게 다는지 알아요? 좀 가르쳐 주세요.

6) 이거 어떻게 조절하는지 알아요? 좀 가르쳐 주세요.



안전한 도구 및 기계 사용법

How to operate machines safely and properly



수공구는 확실하게 잡고 작업물에 정확하게 장착 후 사용해야 합니다.

You should hold a hand tool tightly and accurately place it on the materials that you're working on.

회전하는 기계를 사용할 때는 장갑을 착용한 채로 만져서는 안 됩니다.

You should not wear safety gloves when using spinning equipment.



연마 작업을 할 때는 장갑을 벗고 저속으로 회전시키면서 맨손으로 작업해야 합니다.

You should operate grinding machines at low speed with your bare hands.

선반 작업을 시작하기 전에 일정 시간 기계를 공회전 시켜서 부품의 물림 상태를 확인해야 합니다.

Before using lathes, you should make sure all gear and belt guards are in place by idling the machines for a certain amount of time.





EPS-TOPIK 듣기 EPS-TOPIK Listening



Questions 1 and 2 are about choosing expressions related to the content. Before you listen, take a look at the example first.

[1~2] 들은 것을 고르십시오. Choose what you heard.



1. ① 접어요. ② 작아요. ③ 좁아요. ④ 저예요.
2. ① 내려요. ② 눌러요. ③ 올려요. ④ 붙여요.



Questions 3 and 4 are about choosing the right answers. Question 5 is about listening to the dialogue and choosing the right answers for the questions. Take a look at the questions and answers before you listen.

[3~4] 질문을 듣고 알맞은 대답을 고르십시오. Listen to the questions and choose the right answer.

3. ① 아니요, 잘 쓸 수 있어요. ② 네, 전에도 사용해 봤어요.
 ③ 네, 주임님한테 물어볼게요. ④ 아니요, 기계가 여기 없어요.
4. ① 4시면 끝날 것 같아요. ② 이제 골판지를 오리세요.
 ③ 빨리 주문을 해야겠어요. ④ 상자는 이쪽에 쌓아 두세요.

5. 이야기를 듣고 질문에 알맞은 대답을 고르십시오.

Listen to the following and choose the appropriate answer.

남자가 해야 하는 일은 무엇입니까? What does the man have to do?

- ① 기계를 고쳐야 합니다. ② 기계를 옮겨야 합니다.
 ③ 기계로 작업해야 합니다. ④ 기계 사용법을 가르쳐야 합니다.



확장 연습 Extended Practice

[1~3] 빈칸에 들어갈 가장 알맞은 것을 고르십시오.
Choose the most appropriate word for the blanks.

1. 전화를 잘못 _____ 그냥 끊지 말고 “미안합니다.” 하고 이야기해야 합니다.
If you _____ a wrong call, you should not just hang up and say “I’m sorry.”

① 올렸으면 ② 울었으면 ③ 걸었으면 ④ 걸렸으면
2. 한국 생활을 하다가 어려운 일이 있으면 센터에 있는 _____ 에 가서 이야기해 보십시오.
If you have any difficulties in living in Korea, go to the _____ in the center and talk.

① 자료실 ② 상담실 ③ 준비실 ④ 체력단력실
3. 몸이 아파서 출근을 못했는데 리한 씨가 퇴근길에 약을 사다 주었습니다. 리한 씨에게 많이 _____ .
I was sick, so I could not go to work. Rihan bought me medicine on the way home. I very _____ much to Rihan.

① 쉬웠습니다 ② 고마웠습니다 ③ 어려웠습니다 ④ 친절했습니다

정답 1. ③ 2. ② 3. ②



발음 Pronunciation

P-16

Listen carefully and repeat.

When double consonants in the final position are followed by a vowel, the second consonant is realised as the initial consonant of the following syllable.

- (1) 앉아요, 닭에, 값이
- (2) 째아서, 읽어요, 넓어요
- (3) 시장은 물건 값이 싸요. / 한국어 책을 읽어요.