



E-poster 안내



1. Chrome 브라우저 사용, 아래 사이트에 접속하여 **로그인** 합니다.(Explorer 지원 X)

URL : <http://ksensors.online/>

※ 로그인은 사전(현장)등록
하신 분들만 가능하십니다.

1) 로그인 계정 :
사전(현장)등록시 신청한 이름, 이메일

2) 사전등록 정보 확인 방법 :
센서학회 홈페이지(www.sensors.or.kr) 로그인
> 오른쪽 상단 Mypage
> 나의 게시물
> 내가 쓴 글(사전등록신청)

3) 행사 당일 등록정보 문의 :
linaamelie1009@gmail.com
(행사 당일에는 전화 응대가 어려울 수 있으니
문의 사항은 이메일로 부탁드립니다)

2. [e-poster] 탭을 눌러 e-poster를 볼 수 있습니다.

* 날짜 별 포스터가 변경됩니다(1일차, 2일차)

The screenshot displays the website for the 2021 Korean Sensor Society Academic Conference. At the top, there is a navigation bar with a purple button labeled '프로그램 다운 >' and a main banner for the '2021년 한국센서학회 추계학술대회' (2021 Korean Sensor Society Academic Conference) held from October 28 to 30 at the Kakai Science and Innovation Center. A '로그아웃 | 환경설정' (Logout | Settings) link is visible in the top right.

Below the banner is a blue navigation bar with tabs for '학술대회 안내', '학술대회 프로그램', 'e-poster(1일차)', 'Live 시청', '스폰서', and '이용안내'. The 'e-poster(1일차)' tab is currently selected.

The main content area features a sub-navigation bar with categories: 'e-poster(1일차)', 'Theory and Design', 'Materials and Technology', 'Mechanical Sensors', 'Physical Sensors (non-mechanical)', and 'Multidisciplinary'. A search bar is located to the right of these categories, with a dropdown menu set to '10개씩 보기' and a search button labeled '이름, 세션, 주제로 검색' (Search by name, session, topic).

Two e-poster entries are displayed:

- [P1-01] Analysis of Linearity and Saturation Characteristics of Sensor Materials**
Author: 이지현 / 한국전자기술연구원
Abstract: In case of current sensors, the sensor using Hall effect is a non-contact detection method, easy to carry and highly reliable, so it is most used in industrial fields, but it is mainly limited to large current measurement[1-2]. It has the disadvantage of being difficult to make. Therefore, in the case of micro-current measurement, there is no suitable domestic core, and even for overseas products, the measurement error is large, so full-scale commercialization is not taking place[3-5]. The performance of the sensor core device is important t
Buttons: Abstract, e-poster, Q&A, more >
- [P1-02] Velocity estimation of underwater moving objects using multiple pressure sensor array**
Author: 윤배근 / 서울과학기술대학교
Abstract: In this paper, we propose an artificial intelligence learning algorithm that estimates the speed and direction information of an underwater vehicle operating in a three-dimensional space through pressure sensor arrays. This is an initial study to develop an underwater velocity sensor based on a pressure sensor that is inexp
Buttons: Abstract, Q&A

3. QnA 버튼 누른 후 질문과 답변을 남길 수 있습니다.

* 질문과 답변은 로그인 후 사용 가능합니다.(익명X, 로그인 하신 분에 한하여 질문과 답변 모두 볼 수 있습니다.)

The screenshot shows the website for the 2021 Korean Sensor Society Academic Conference. The main navigation bar includes 'e-poster(1일차)', 'Live 시청', '스폰서', and '이용안내'. The 'e-poster(1일차)' section is active, displaying a list of posters under the 'Theory and Design' category. A 'Q&A' modal window is open, showing a text input field with the placeholder '메시지를 입력해 주세요.' and a '전송' button. A hand is shown clicking the 'Q&A' button on a poster titled 'Characteristics of Sensor'.

2021년 한국센서학회 추계학술대회
창립 30주년 기념 학술대회
2021. 10. 28 THU - 30 SAT / 라카이랜드리조트

로그아웃 | 환경설정

학술대회 안내 | 학술대회 프로그램 | e-poster(1일차) | Live 시청 | 스폰서 | 이용안내

e-poster(1일차) | Theory and Design | Q&A | Sensors (non-mechanical) | Multidisciplinary

10개씩 보기

이름, 세션, 주제로 검색 | 검색

Characteristics of Sensor | Q&A

contact detection method, easy to call...
only limited to large current measurement...
in the case of micro-current measurement...
ducts, the measurement error is large, so ful...
ance of the sensor core device is important t

more >

메시지를 입력해 주세요. | 전송

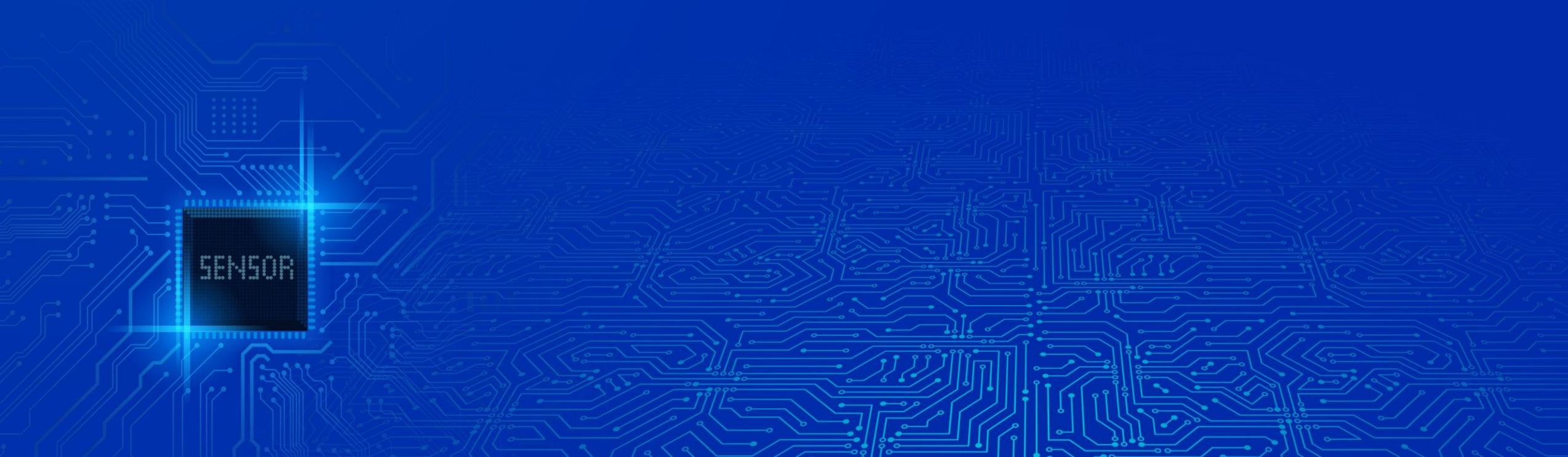
[P1-02] Velocity estimation of underwater moving objects using multiple pressure sensor array | Q&A

윤배근 / 서울과학기술대학교

In this paper, we propose an artificial intelligence learning algorithm that estimates the speed and direction information of an underwater vehicle operating in a three-dimensional space through pressure sensor arrays. This is an initial study to develop an underwater velocity sensor based on a pressure sensor that is inexp...



Live 시청 안내



SENSOR

1. Chrome 브라우저 사용, 아래 사이트에 접속 합니다.(Explorer 지원 X)

URL : <http://ksensors.online/>

The screenshot shows the website interface for the 2021 Korean Sensor Society Academic Conference. At the top, there is a navigation bar with a purple button labeled '프로그램 다운 >' and a '로그인' link. A banner for the '2021년 한국센서학회 추계학술대회' (2021 Korean Sensor Society Academic Conference) is displayed, indicating the dates '2021. 10. 28 THU - 30 SAT' and the location '라카이센드파인리조트'. Below the banner is a menu with options: '학술대회 안내', '학술대회 프로그램', 'e-poster(1일차)', 'Live 시청' (highlighted), '스폰서', and '이용안내'. The main content area is titled '분과세션' (Sub-session) and shows a schedule for 'GMT +09:00 SEOUL'. There are four session cards, each with a title, time slot, date, and an 'ON AIR' indicator. The first three sessions are on October 28, 2021, and the fourth is on October 29, 2021.

프로그램 다운 > **로그인**

2021년 한국센서학회 추계학술대회 창립 30주년 기념 학술대회
2021. 10. 28 THU - 30 SAT / 라카이센드파인리조트

학술대회 안내 학술대회 프로그램 e-poster(1일차) **Live 시청** 스폰서 이용안내

분과세션 GMT +09:00 SEOUL

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼룸 II)
13:00~18:00 / Oct 28, 2021 **ON AIR**

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (샌드파인룸)
14:00~19:00 / Oct 28, 2021 **ON AIR**

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (해운)
14:00~19:00 / Oct 29, 2021 **ON AIR**

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (호해)
14:00~19:00 / Oct 29, 2021 **ON AIR**

2. [Live 시청] 탭을 눌러 원하는 세션을 클릭합니다.

* Live가 시작되면 ON AIR 버튼이 **빨간색**으로 변경됩니다.

The screenshot shows the website interface for the 2021 Korean Sensor Society Academic Conference. At the top, there is a navigation bar with a purple '프로그램 다운 >' button, a main banner for the conference (2021년 한국센서학회 추계학술대회, 2021. 10. 28 THU - 30 SAT / 라카이센드파인리조트), and a '로그아웃 | 환경설정' link. Below the navigation bar, there are tabs for '학술대회 안내', '학술대회 프로그램', 'e-poster(1일차)', 'Live 시청' (highlighted in dark blue), '스폰서', and '이용안내'. The main content area is titled '분과세션' (Sub-session) and includes the text 'GMT +09:00 SEOUL'. There are four session cards, each with a title, time, date, and an 'ON AIR' button. A hand is pointing to the 'ON AIR' button of the first session, which is highlighted in red. The other sessions have grey 'ON AIR' buttons.

Session Title	Time	Date	Status
2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼룸 II)	13:00~18:00	Oct 28, 2021	ON AIR
2021년 한국센서학회 추계학술대회 (샌드파인룸)	14:00~19:00	Oct 28, 2021	ON AIR
2021년 한국센서학회 추계학술대회 (해운)	14:00~19:00	Oct 29, 2021	ON AIR
2021년 한국센서학회 추계학술대회 (호해)	14:00~19:00	Oct 29, 2021	ON AIR

3. 등록 정보를 입력한 뒤, ENTER 버튼을 눌러 입장합니다.

 **서던 한국센서학회**
법인 THE KOREAN SENSORS SOCIETY

2021년 한국센서학회 추계학술대회 프로그램
- 창립 30주년 기념 학술대회 -

ATTENDEE PRESENTER / MODERATOR

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼륨 II)
13:00 ~ 18:00 / Oct 28, 2021

이름(Name)

휴대폰 번호(Phone Number)

소속(Affiliation)

직책(Position)

이용약관 및 개인정보취급방침
(Terms of Use and Privacy Policy) [내용보기
DETAILS](#)

ENTER

4-1. Full 버튼을 눌러 전체화면으로 볼 수 있습니다.

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼륨 II)

Broadcast ON

Notice Q&A Chat EXIT

질문있어요~
test (16:59:01)

질문이 있습니다~
test (16:58:52)

반갑습니다~~
test (14:34:17)

질문있어요~~~
test (14:34:07)

Operator

2021년 한국센서학회 추계학술대회
- 창립 30주년 기념 학술대회 - 로그인

학술대회 안내 학술대회 프로그램 e-poster(1일자) **Live 시청** 스폰서 이용안내

분과세션 GMT +09:00 SEOUL

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼륨 II)
13:00~18:00 / Oct 28, 2021 ON AIR

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (샌드파인룸)
14:00~19:00 / Oct 28, 2021 ON AIR

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (해운)
14:00~19:00 / Oct 29, 2021 ON AIR

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (호해)
14:00~19:00 / Oct 29, 2021 ON AIR

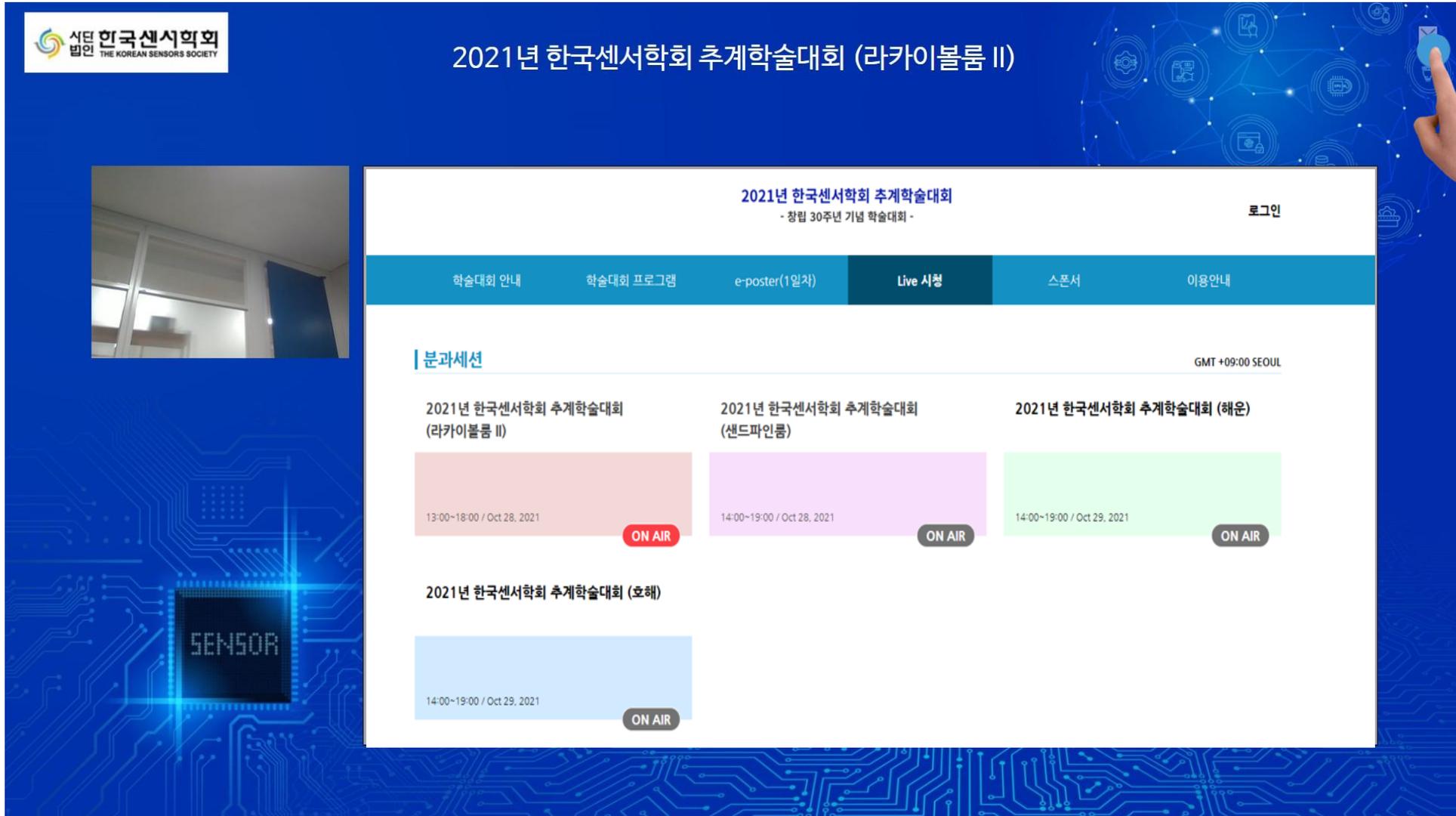
SCREEN Standard Full

SOUND LIVE

SENSOR

4-2. Full 버튼을 눌러 전체화면으로 볼 수 있습니다.

* 오른쪽 상단 X 버튼 또는 키보드 Esc를 눌러 원래 화면으로 돌아갈 수 있습니다.



The screenshot shows the website for the 2021 Korean Sensor Society Academic Conference (라카이볼륨 II). The page features a blue header with the society's logo and title. A navigation menu includes '학술대회 안내', '학술대회 프로그램', 'e-poster(1일자)', 'Live 시청', '스폰서', and '이용안내'. The main content area, titled '분과세션', lists four sessions with their respective times and dates, each marked as 'ON AIR'. A hand is shown pointing to a blue 'X' button in the top right corner of the browser window.

서단 한국센서학회
THE KOREAN SENSORS SOCIETY

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼륨 II)

로그인

학술대회 안내 | 학술대회 프로그램 | e-poster(1일자) | **Live 시청** | 스폰서 | 이용안내

분과세션 GMT +09:00 SEOUL

- 2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼륨 II)
13:00~18:00 / Oct 28, 2021 **ON AIR**
- 2021년 한국센서학회 추계학술대회 (샌드파인룸)
14:00~19:00 / Oct 28, 2021 **ON AIR**
- 2021년 한국센서학회 추계학술대회 (해운)
14:00~19:00 / Oct 29, 2021 **ON AIR**
- 2021년 한국센서학회 추계학술대회 (오해)
14:00~19:00 / Oct 29, 2021 **ON AIR**

5. 발표화면 오른쪽 탭의 QnA, Chat 버튼을 눌러 해당 기능을 이용하실 수 있습니다.

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼륨 II)

Broadcast ON

Notice Q&A Chat EXIT

Operator

2021년 한국센서학회 추계학술대회
- 창립 30주년 기념 학술대회 -

로그인

학술대회 안내 학술대회 프로그램 e-poster(1일자) **Live 시청** 스폰서 이용안내

분과세션 GMT +09:00 SEOUL

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼륨 II) 2021년 한국센서학회 추계학술대회 (샌드파인룸) 2021년 한국센서학회 추계학술대회 (해운)

13:00~18:00 / Oct 28, 2021 ON AIR 14:00~19:00 / Oct 28, 2021 ON AIR 14:00~19:00 / Oct 29, 2021 ON AIR

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (호해)

14:00~19:00 / Oct 29, 2021 ON AIR

질문있어요~ (16:59:01)
test

질문이 있습니다~ (16:58:52)
test

반갑습니다~~ (14:34:17)
test

질문있어요~~~ (14:34:07)
test

SCREEN Standard Full

SOUND LIVE

SENSOR