

E-poster 안내

SENSOR

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

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

The screenshot shows the website for the 2021 Korean Sensor Society Academic Conference. At the top, there is a banner for the conference, including the dates 2021.10.28 (TUE) - 30 (SAT) and the location, Lotte Hotel. A '로그인' (Login) button is located in the top right corner. Below the banner is a navigation bar with links: '학술대회 안내' (Conference Guide), '학술대회 프로그램' (Conference Program), 'e-poster(1일차)' (e-poster (Day 1)), 'Live 시청' (Live View), '스폰서' (Sponsor), and '이용안내' (Usage Guide). The main content area features a login form with two tabs: '개인회원' (Individual Member) and '기업회원' (Corporate Member). The '개인회원' tab is active. The form includes input fields for '이름' (Name) and '이메일' (Email), a '로그인' (Login) button, and a checkbox for '로그인 상태 유지' (Keep login status).

※ 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 당일은 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)

[프로그램 다운 >](#)

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


[로그아웃](#) | [환경설정](#)

학술대회 안내학술대회 프로그램**e-poster(1일차)**Live 시청스폰서이용안내

e-poster(1일차)

Theory and DesignMaterials and TechnologyMechanical SensorsPhysical Sensors (non-mechanical)Multidisciplinary

10개씩 보기 ▾이름, 세션, 주제로 검색검색




Abstracte-poster

[P1-01] Analysis of Linearity and Saturation Characteristics of Sensor Materials
[이지현 / 한국전자기술연구원](#)

Q&A

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 to

more >



Abstract

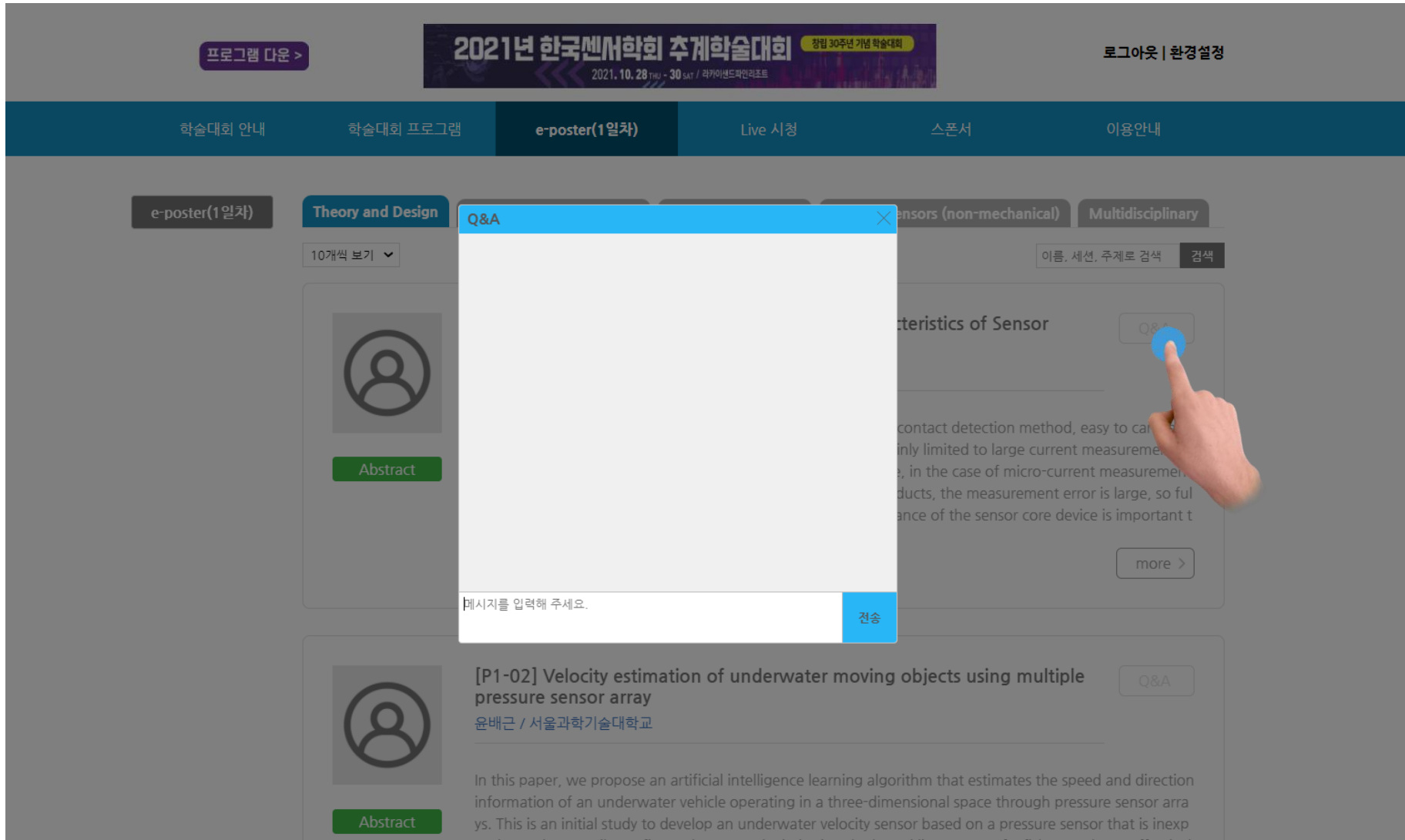
[P1-02] Velocity estimation of underwater moving objects using multiple pressure sensor array
[윤배근 / 서울과학기술대학교](#)

Q&A

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 inexpensive and easy to use.

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.)



Live 시청 안내

SENSOR

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

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

[프로그램 다운 >](#)

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

[로그인](#)

학술대회 안내학술대회 프로그램e-poster(1일차)**Live 시청**스폰서이용안내

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.

* **Live**가 시작되면 ON AIR 버튼이 **빨간색**으로 변경됩니다.

[프로그램 다운 >](#)

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

[로그아웃](#) | [환경설정](#)

학술대회 안내학술대회 프로그램e-poster(1일차)**Live 시청**스폰서이용안내

분과세션GMT +09:00 SEOUL

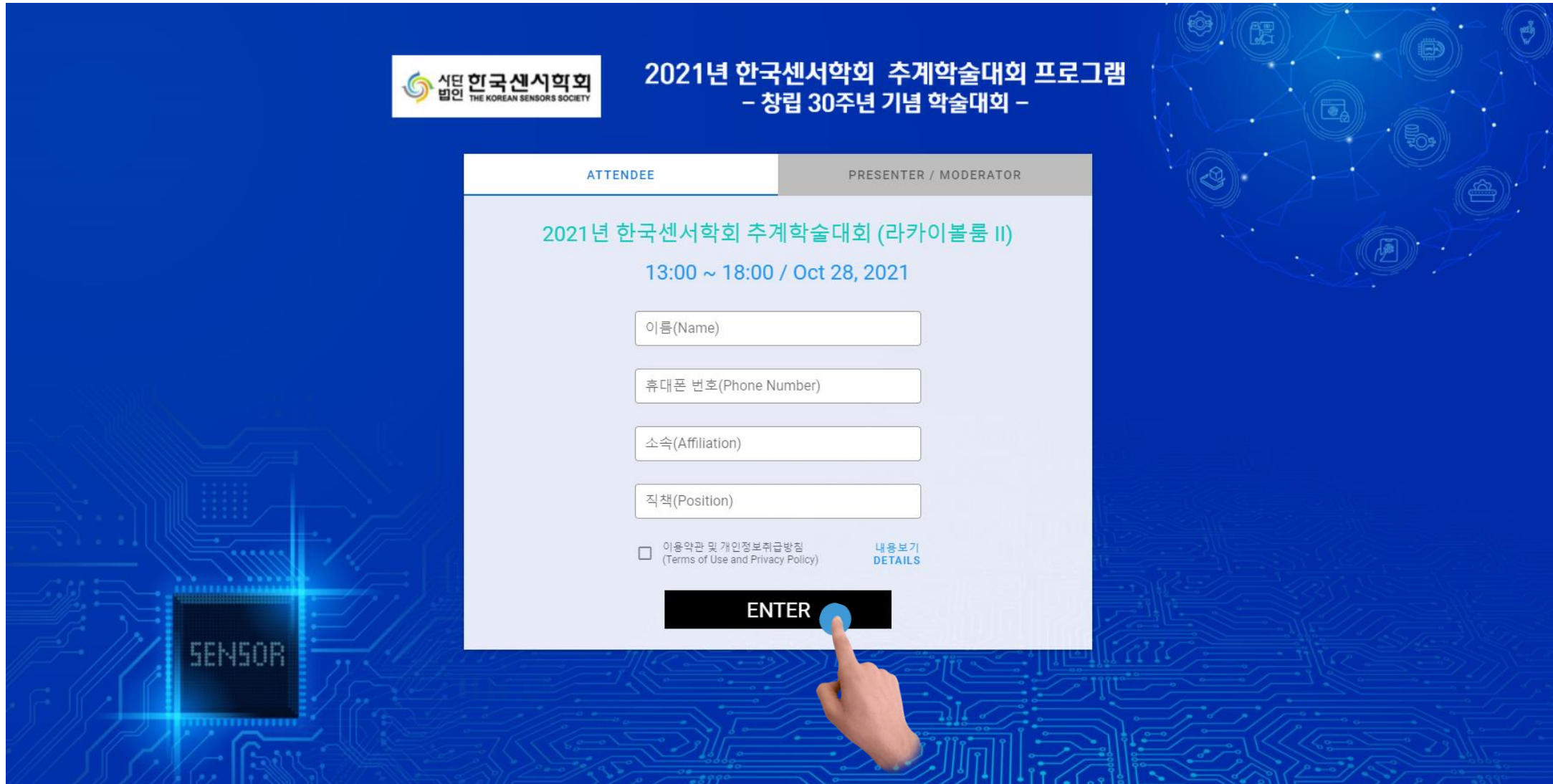
2021년 한국센서학회 추계학술대회
(라카이볼룸 II)
13:00~18:00 / Oct 28, 2021
ON AIR

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

3. 등록 정보를 입력한 뒤, ENTER 버튼을 눌러 입장합니다.



The image shows a registration form for the 2021 Korean Sensors Society Academic Conference. The form is set against a blue background with a circuit pattern and a glowing sensor chip labeled 'SENSOR' in the bottom left. The top right features a circular cluster of icons representing various sensor technologies. The form itself has a header with the society's logo and name, followed by the event title and date. It includes tabs for 'ATTENDEE' and 'PRESENTER / MODERATOR'. The main section contains input fields for Name, Phone Number, Affiliation, and Position. At the bottom, there is a checkbox for the Terms of Use and Privacy Policy, a 'DETAILS' link, and a large 'ENTER' button being pressed by a hand.

서던 한국센서학회
THE KOREAN SENSORS SOCIETY

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

ATTENDEE PRESENTER / MODERATOR

2021년 한국센서학회 추계학술대회 (라카이볼룸 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~ (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

Operator

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

학술대회 안내 학술대회 프로그램 e-poster(1일차) 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

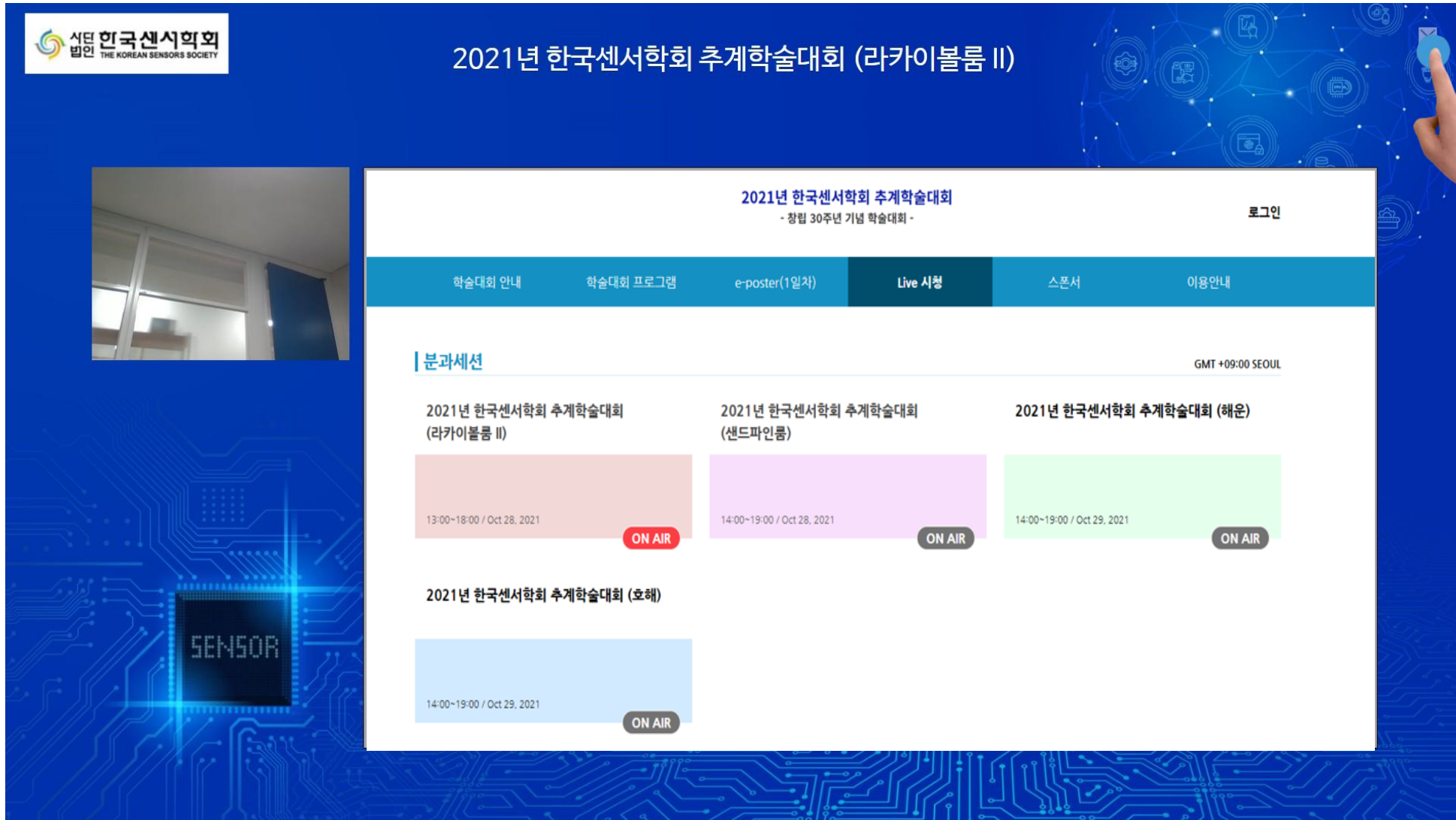
2021년 한국센서학회 추계학술대회 (해운)
14:00~19:00 / Oct 29, 2021 ON AIR

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

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 (Volume II). The header includes the logo of the Korean Sensor Society and the title of the conference. A navigation bar contains links for '학술대회 안내', '학술대회 프로그램', 'e-poster(1일자)', 'Live 시청', '스폰서', and '이용안내'. The 'Live 시청' section is active, displaying a list of sessions. A hand is pointing to a blue 'Full' button in the top right corner of the website interface.

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)	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

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(1일차) **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**

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