

**Korea No.1
Video Communication Platform**

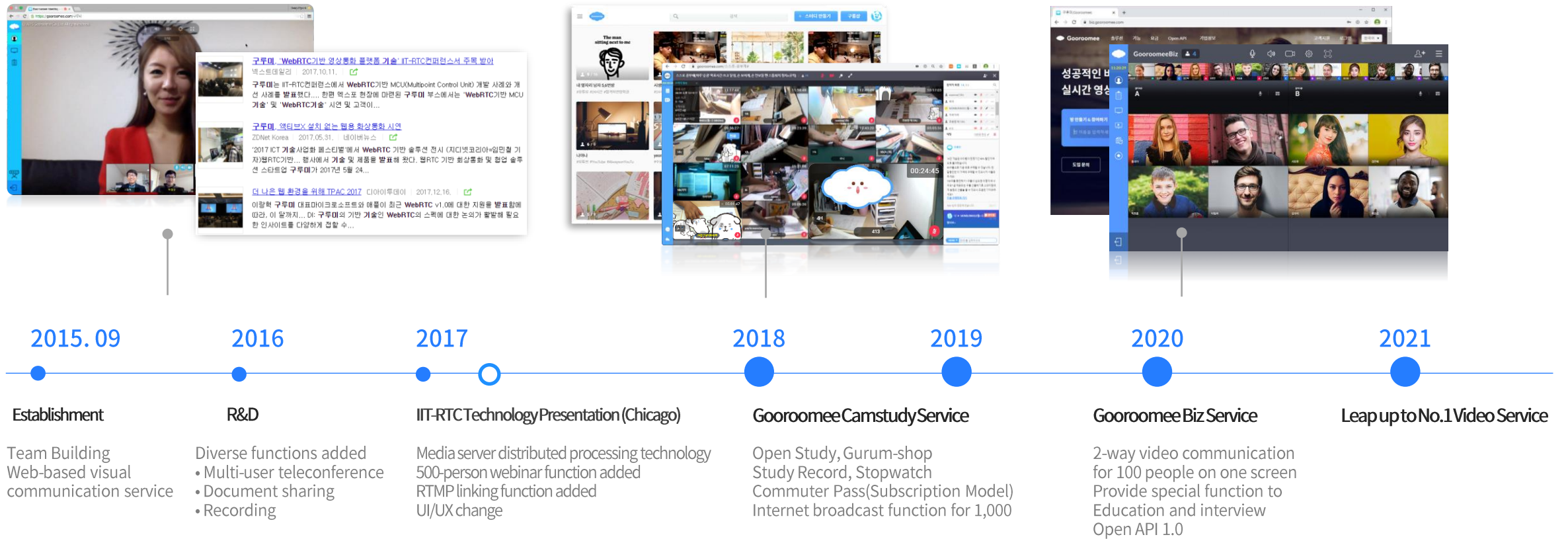
Gooroomee Camstudy·Biz



Gooroomee

01 Company Introduction

A development story of a real-time WebRTC-based visual communication platform



Gooroomee is not only used as an interactive platform for online school opening, it is also used for **startup competitions** and many events.



**Gooroomee used
for schools' online education**

The only startup who designated by the Ministry of Education
on the bidirectional visual education platforms



**Gooroomee offered
ON & OFF hybrid meeting**

Gooroomee enables hybrid meetings which were almost
canceled due to COVID-19



**Connect global intellectuals
through Gooroomee**

A competitive exhibition once held offline is
now done online successfully through Gooroomee

The world's first
biggest online study room
Gooroom Camstudy

#Gongstagram #One million users
#Digital transformation #Online Studyroom



Explanation of Key Functions and Features

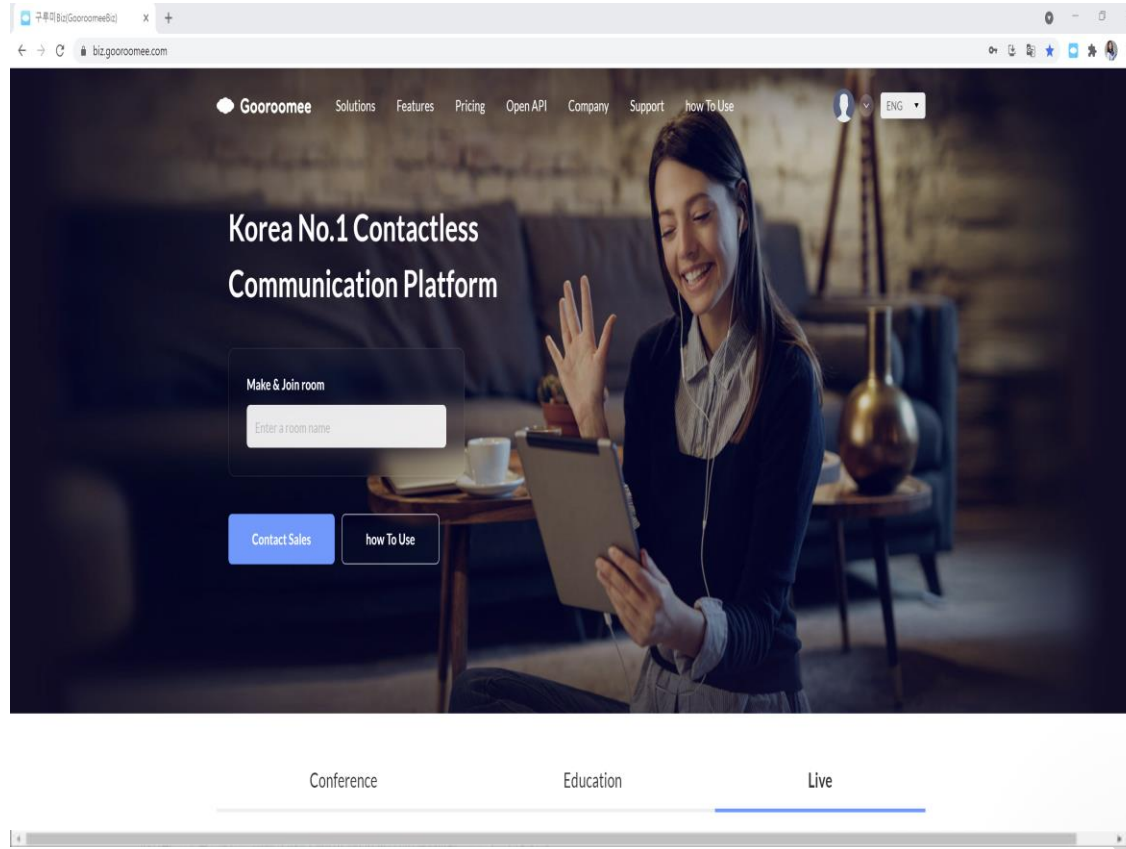


Gooroom

02 Key Functions and Features

Gooroomee

It is a video communication platform for real-time interactive video-conference, education and a live webinar.



Gooroomee Biz Official Website

Conference



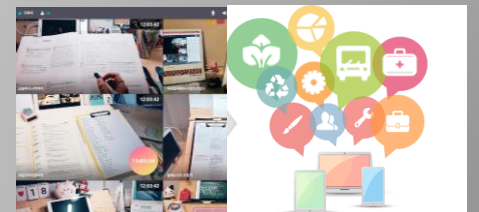
Education



Live Webinar



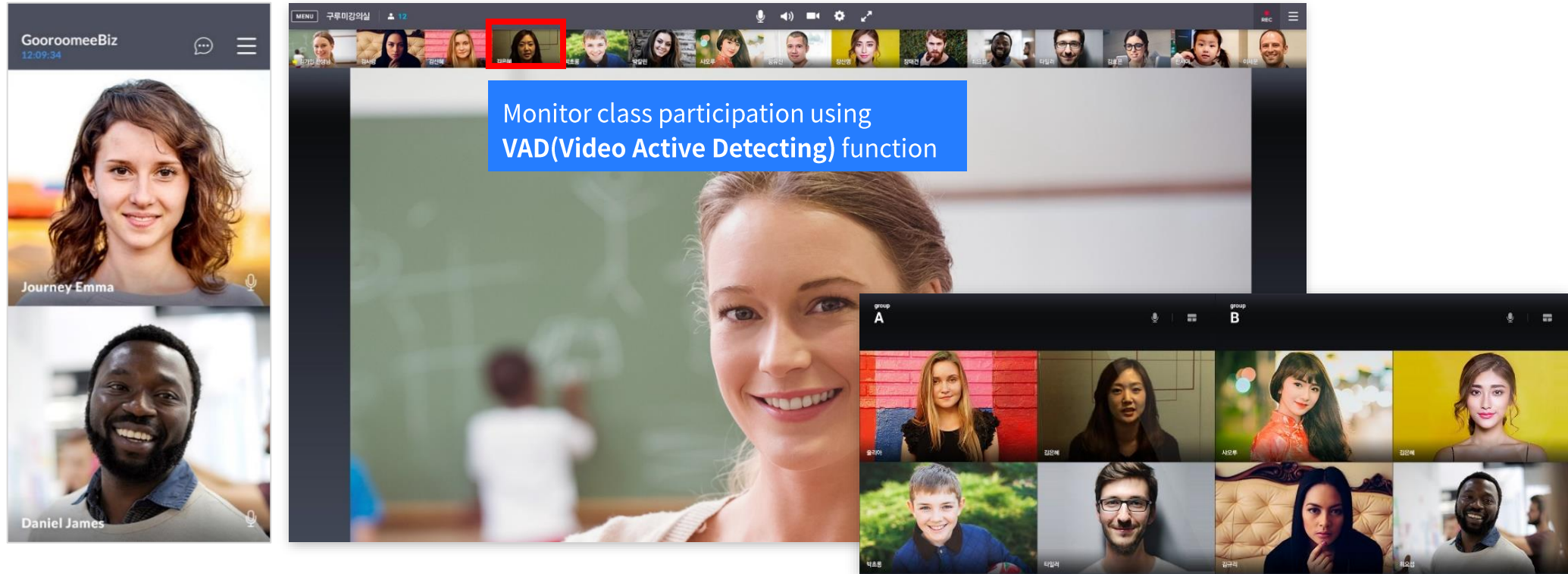
Open API



02 Key Functions and Features

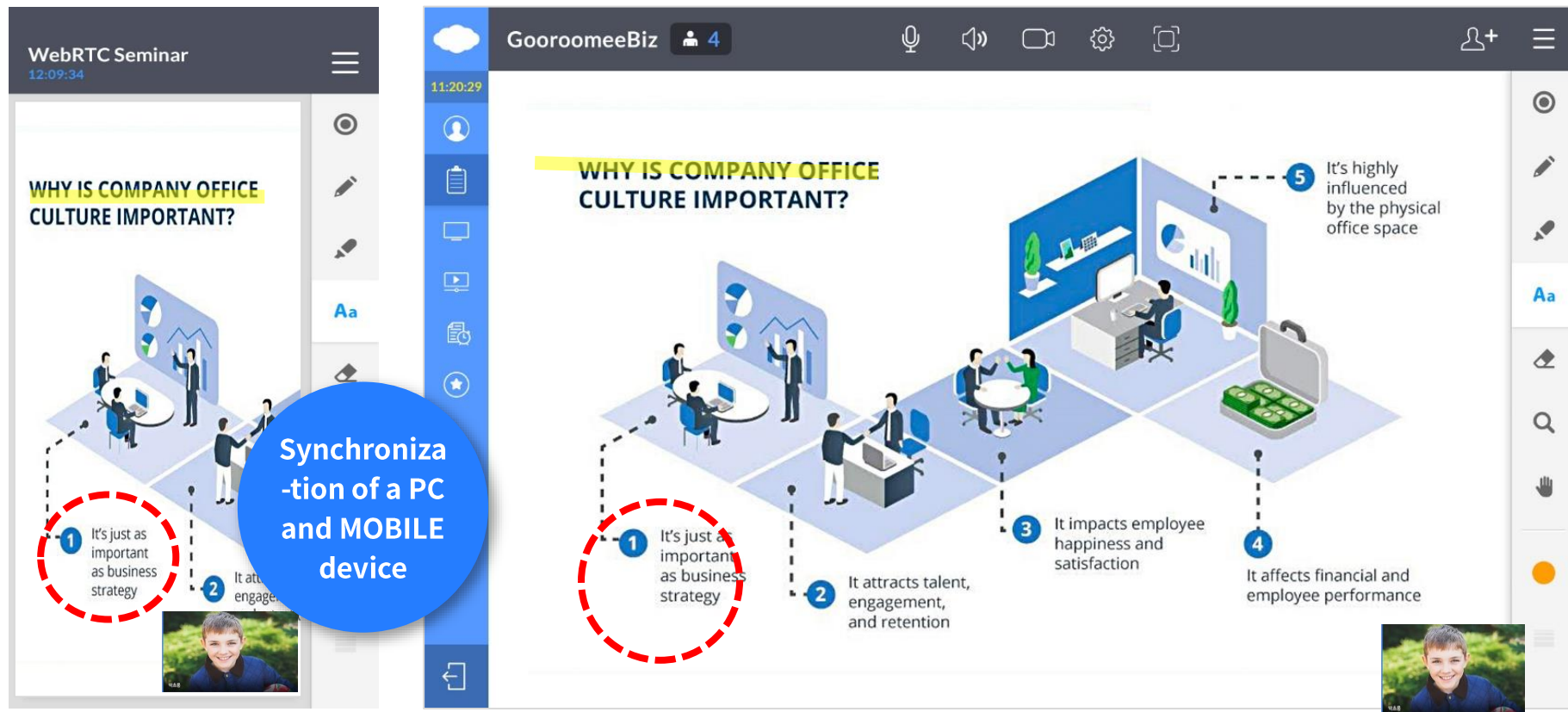
Gooroomee

Up to 100 people can see their faces at the same time, and up to 1,000 people can participate simultaneously from anywhere on mobile or PC with Full HD screen.



Group discussion layout

Document sharing and whiteboard functions facilitate the effective display of conference and class materials. PPT, Excel, Word, PDF, HWP files are shareable, and the painting tools are available for your effective conference presentation and teaching.

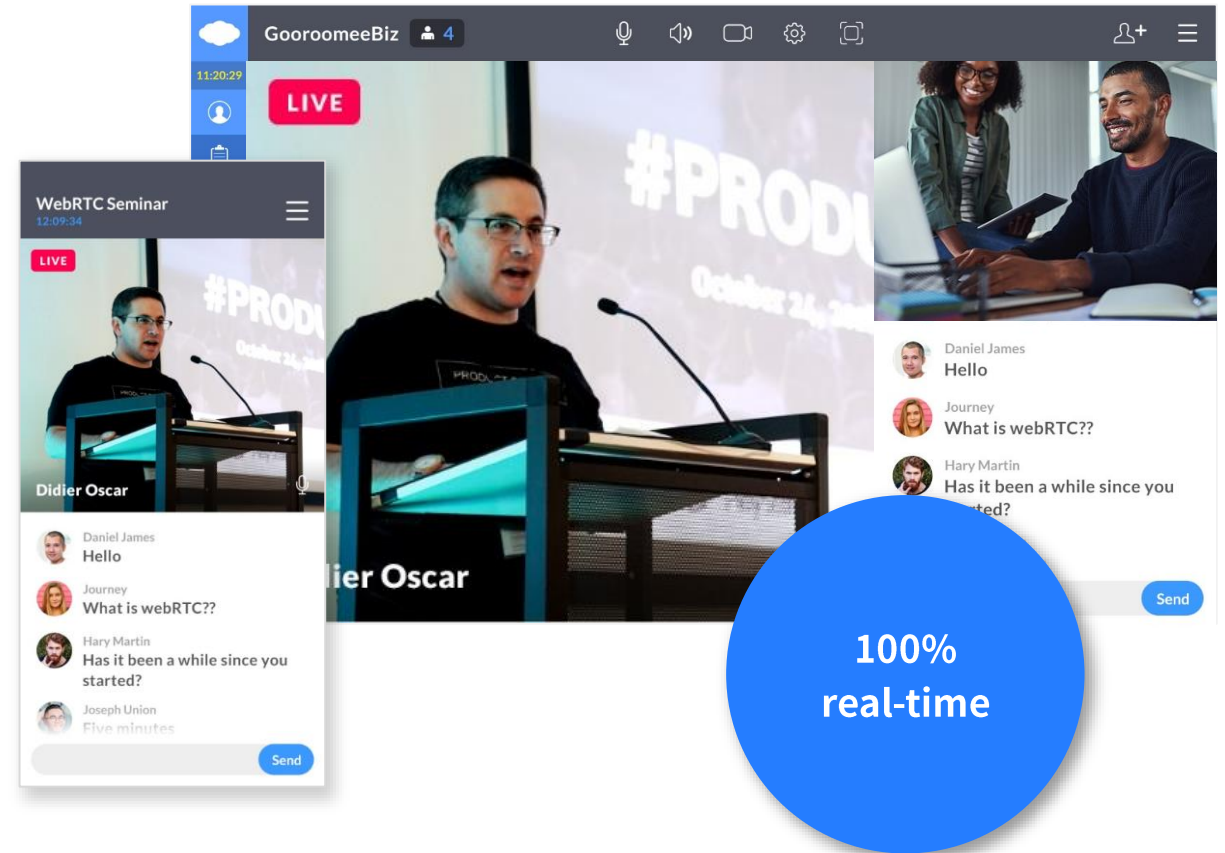


02 Key Functions and Features

Gooroomee

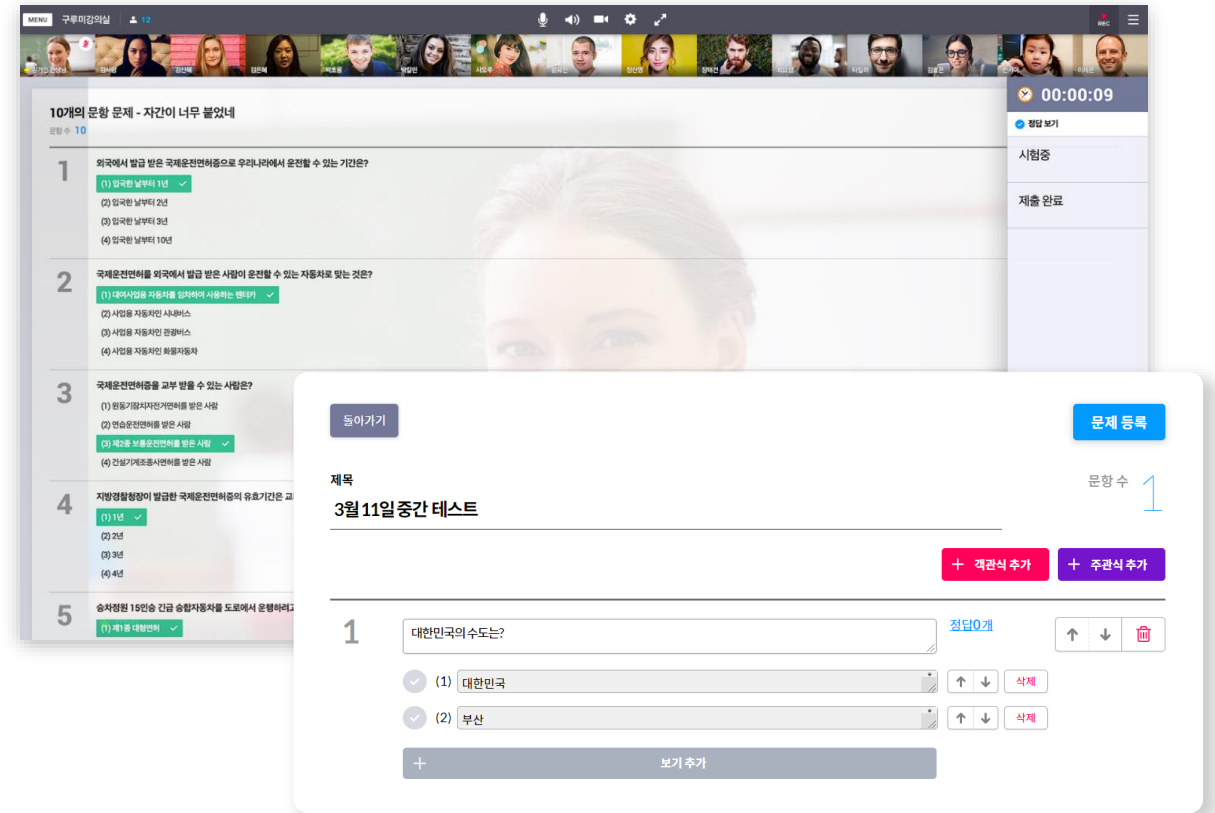
Direct access is supported for your **live broadcast** through YouTube and Facebook.

- 01 The real-time broadcast that can accommodate **a maximum of 1000** audiences with no delay
- 02 The participants can **exchange questions and answers** with the presenter through this effective live broadcast function.
- 03 Much more than simple 1:N interaction. Invite your guest in real-time and continue **the live in a 2:N format.**



You can use **real-time quiz and survey sessions** for encouraging people's further participation and attention.

- 01 Teachers can give a **real-time quiz** and administrate an **exam online**.
- 02 The exam results are collected and displayed in the teacher's monitor, and sharable with students too.



Setting exam questions
(Both formats of multiple-choice and short-essay supported)

Use the **Roll Book** function to check the attendance and **Share Note** to take minutes.

참석자

설정

☐ 이름	출근	출근시간	마지막근무	누적근무시간	점수	Email
☐ 박현준	출석	2020-03-26 09:26:22	7시간 8분	7시간 8분	— 0 +	ahnjh1004@gooroomee.com
☐ 유민재	지각	2020-03-26 17:34:50	0시간	0시간	— 0 +	minjae.yu@gooroomee.com
☐ Lina	출석	2020-03-26 09:30:01	8시간 4분	8시간 4분	— 0 +	jinyoung.kim@gooroomee.com
☐ Stella	출석	2020-03-26 09:32:17	8시간 2분	8시간 2분	— 0 +	haemi.jung@gooroomee.com
☐		미입장				jaemin.lee@gooroomee.com
☐		미입장				lucas.lee@gooroomee.com
☐		미입장				robin.lee@gooroomee.com

Roll Book

저장

Font ▾

Size ▾

Color ▾

B

I

U

⌘

☰

☰

☰

☰

☰

안녕하세요.

회의록을 작성합니다.

1. 제품 회의 내용

- 제품 **강석윤**

Share Note

Use Cases



Gooroom

Gooroomee used in the efforts to overcome the social and economic crises caused by **COVID-19**



Providing study spaces to
about
**one million
test-takers**



Guaranteeing interview
opportunities to about
**seven hundred
thousand job seekers**



protecting the employments
of about
**three hundred
thousand instructors**

The first and second executive director interviews for Kumho E&C's open recruitment for the first half of 2020 were done online.



ClassOnDot, KEDI (Korean Educational Development Institute): ClassOnDot, the after-school learning platform for elementary, middle, and high schools of the seventeen cities and provinces.



[\[천자춘추\] '디지털 노마드 세대'와 학교 교육](#) 경기일보 | 2020.01.27. | 

교육부와 한국교육개발원이 일방향적인 온라인 수업의 한계를 넘어 실시간 · 쌍방향 의사소통이 가능한 수업 플랫폼을 제공하고 17개 시도교육청이 참여하고 있는 **교실온닷**이 대표적인 예이다. **교실온닷**은 '나를 위한...



[고교학점제 도입 수면 위로... 고교 격차해소 쟁점](#) 아시아투데이 | 2019.11.21. | 

대표적으로 교육부는 온라인 플랫폼 '**교실온닷**'을 운영 중이다. 이 시스템을 통해 여러 학교의 학생은 온라인상에서 자유롭게 토론이나 수업을 들을 수 있다. 실제 서울 일부 고교는 '온라인 선행강좌'를 운영하며...



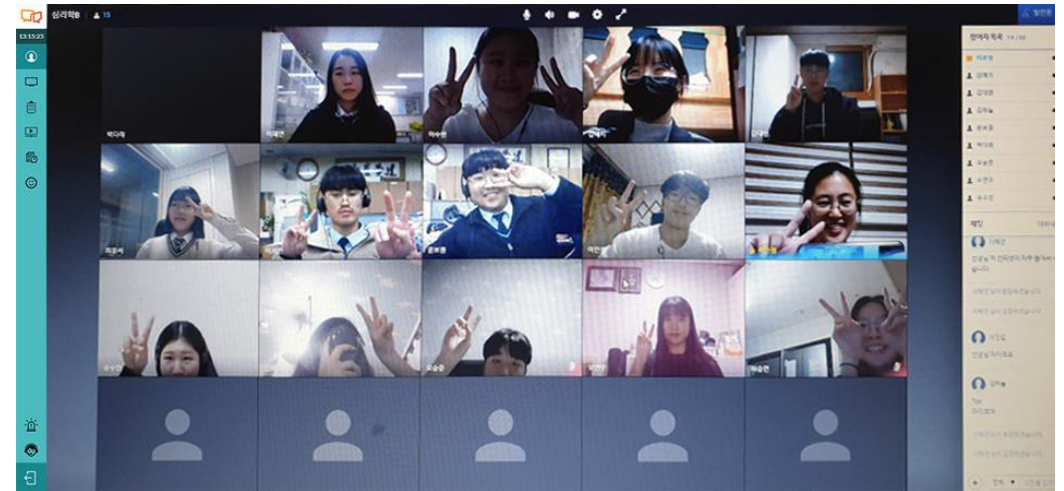
[\['고교학점제'로 꿈을 찾는 아이들 | ②충남 당진시 당진고등학교\] "지역연계..."](#) 내일신문 | 2019.11.20. | 

◆ 온라인 공동교육과정, 학점제 밀거름 = 교육부는 2017년 온라인 공동교육과정 포털 프로그램 '**교실온닷**'을 구축했다. 첫째 6개 교육청, 지난해는 11개 교육청이, 올해부터는 17개 교육청이 모두 참여하고 있다. 교육부는...



[\[학교특색 살리기\] '교실 온 닷' 활용해 쌍방향 온라인 수업](#) 중도일보 | 2019.11.19. | 

교실온닷'을 활용해 실시간 쌍방향 온라인 수업으로 운영하는 '온라인 공동교육과정' 시범 운영을 지난 9월 18일부터 한밭고·서대전고에서 운영하고 있다. 온라인 공동교육과정 홈페이지(<https://classon.kr>; **교실온닷**)는...



After-school learning for elementary, middle, and high school students managed by the city and province offices of education.

03 Platform use cases

Gooroomee

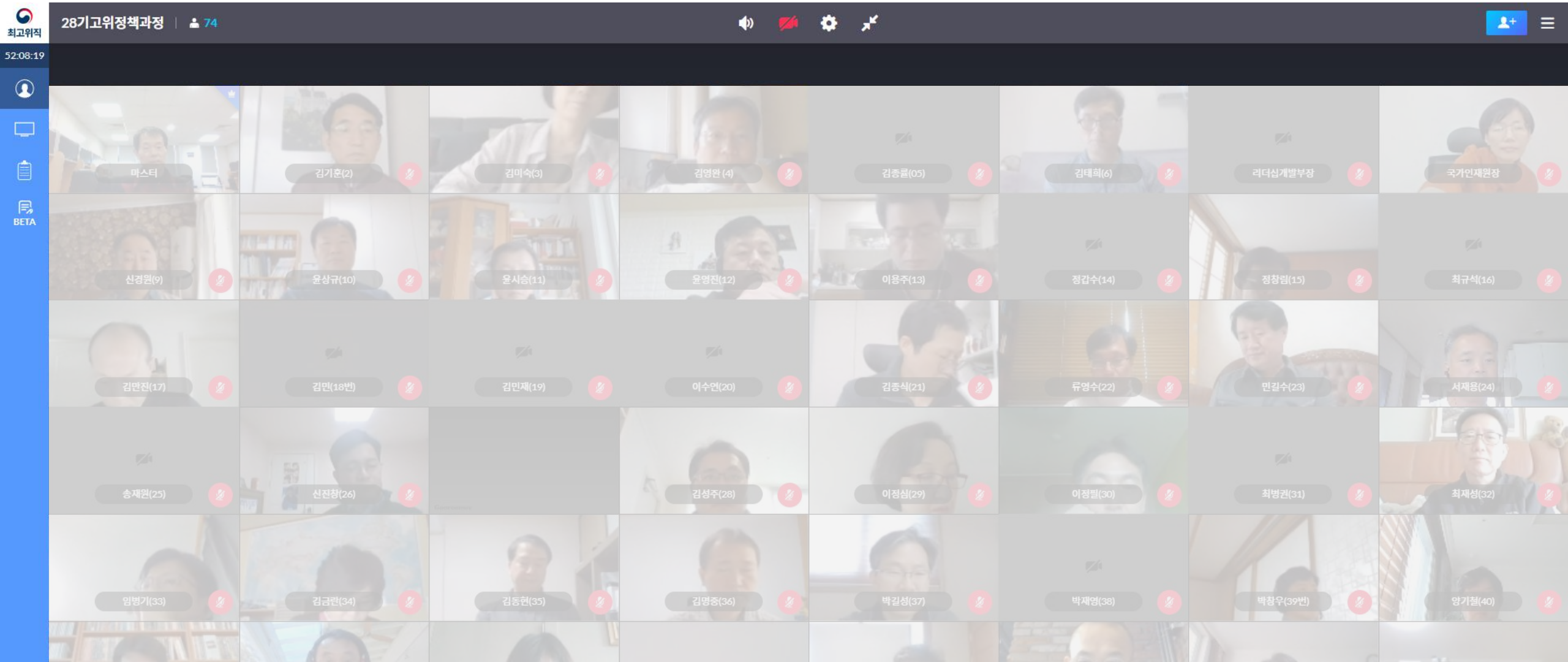
Microsoft's startup event was done through Gooroomee instead of MS's own teleconference solution Teams.

The screenshot displays a Gooroomee video conference interface. At the top, the header shows 'Microsoft for Startups' with a lock icon, the ID 'ms0612', and a participant count of '77'. The main stage area features a large video feed of a Microsoft event with a blue background and the 'Microsoft for Startups' logo. Below the stage, a list of participants is visible, including 'Uncle(AITRICS)', '임현서(탱카펀드)', '로렌스(한국축산데이터)', '김유나(다우데이터)', '임승호 (Microsoft)', '구루미', '정진용(비즈플레이)', and '전유섭(Microsoft)'. On the right side, a sidebar contains a '참여자 목록' (Participant List) with 77/300 participants, a '채팅' (Chat) section with messages from 'Ian Choi (Microsoft)' and 'MS관리자', and a '대화명 변경' (Change Conversation Name) button. The bottom of the interface shows a grid of smaller video feeds for individual participants.

03 Platform use cases

Gooroomee

Group education for civil servant, NHI (National Human Resources Development Institute): Group education for national and municipal civil servants over the country was done online.

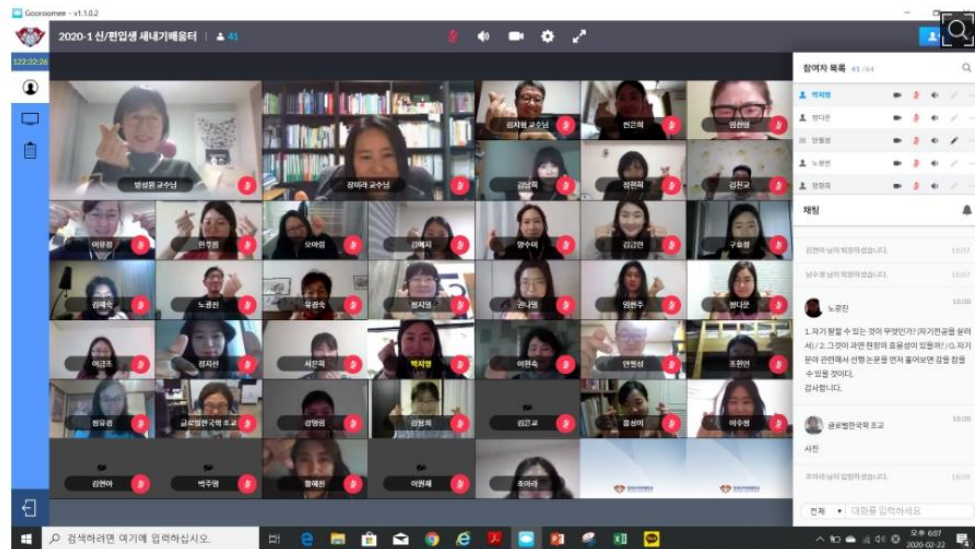


Online graduation ceremony and orientation, Kyung Hee Cyber University: The graduation ceremony and orientation were done as teleconferences due to COVID-19.

경희사이버대 문화창조대학원 글로벌한국학전공, 온라인 오리엔테이션 진행

조영은 기자 cyemu@unn.net | 승인 2020.03.09 14:15 | 댓글 0

'구루미' 프로그램 활용한 온라인 오리엔테이션 진행
전공 교수진, 재학생, 졸업생 한자리에 모여 다양한 정보 공유하는 시간 가져



경희사이버대 문화창조대학원 글로벌한국학전공이 '구루미' 프로그램을 통해 온라인 오리엔테이션을 진행했다.



Online commencement going online
through Gooroomee

03 Platform use cases

Gooroomee

Private Education, Gangho Academy: Private school classes replaced online

00:02:19

mathclub | 3

018 023

교육청 학명(2002년 11월 시행 고2 예체능계 21번)

외접원의 반지름의 길이가 3이고
 $AB=2$, $AC=3$ 인 삼각형
ABC에서 선분 BC의 길이는?
(단, $\angle BAC$ 는 둔각이다.) [3점]

$2\sqrt{3}$
 $\sqrt{3}+2\sqrt{2}$

가나다나

가나다나 b a c d e f

e f
a f c f
f f d f

test2

test2

유민재

손준현

test2

참여자 목록 3/8

유민재

손준현

test2

채팅

대화명 변경

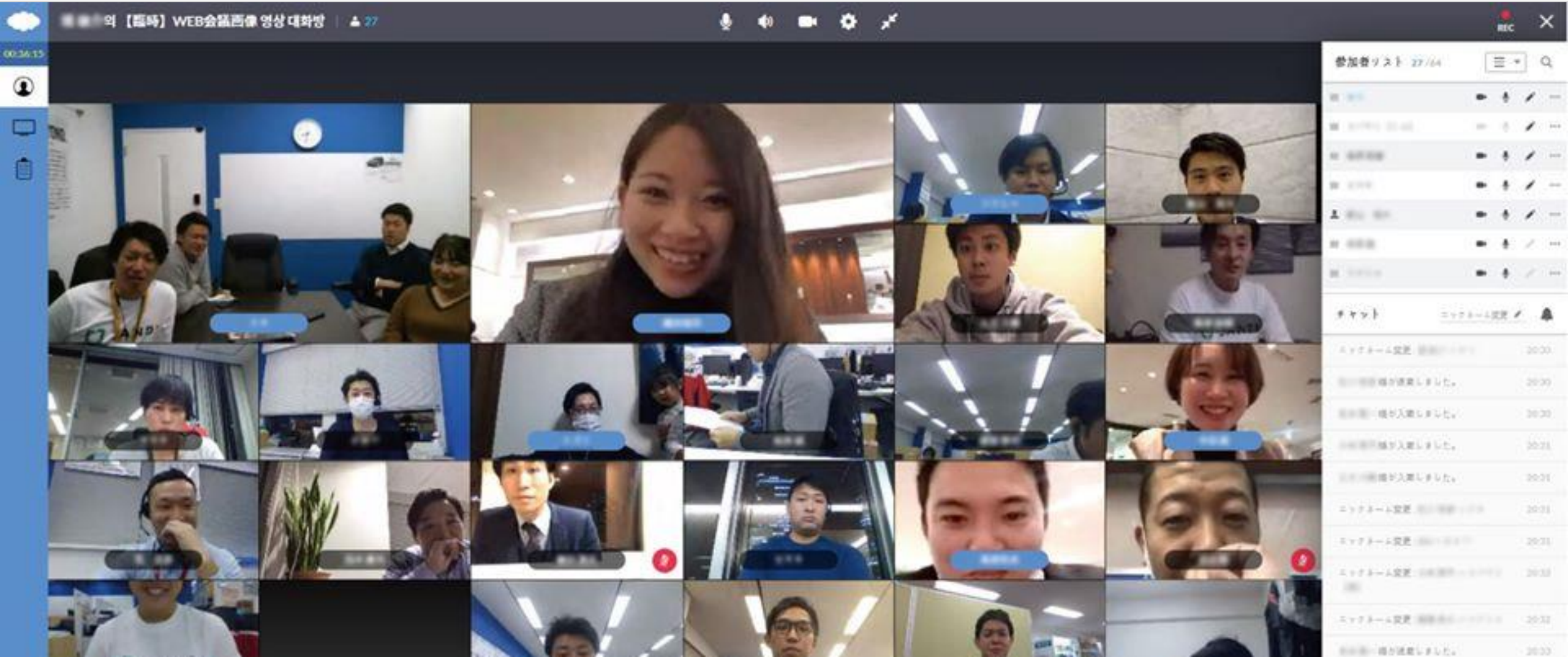
궁금한 사항은 문의주세요
아래 메일주소로 보내주시면 답변드리겠습니다.
hello@gooroomee.com
구루미 사용메뉴얼 다운로드

Gooroomee

03 Platform use cases

Gooroomee

JANDI, Toss Lab, Inc: Interlocking with JANDI, Asia No.1 corporate messenger, enables global users' teleconference participation anytime, anywhere



Real-time news broadcast, TBS: The real-time on-site report using the smartphone interview through Gooroomee



Investor Relation through teleconference, Korean Venture Capital Association: IR of Major investment companies and venture companies in South Korea done through teleconferences (in presence of Park Young-sun, the Ministry of SMEs and Startups)



Teleconference Seminar, KERIS (Korea Education and Research Information Service): A spring academic symposium presided by The Korean Society for Educational Technology, Korea Education and Research Information Service, and Korean Educational Development Institute.

구루미, 교육공학회 학술대회 온라인 개최 지원

발행일 : 2020.06.01

기사만 보기



[올쇼TV] 매출 상승과 비용 절감을 동시에? 날씨정보 활용법 (6/8 생방송)

구루미가 한국교육공학회 춘계학술대회에 '구루미 비즈 플랫폼'을 제공해 온라인 개최를 도왔다.

학술대회는 '교수·학습 친화적 에듀테크 환경 설계와 적용'을 주제로 이틀간 온라인에서 열렸다. 한국교육공학회, 한국교육학술정보원(KERIS), 한국교육개발원(KEDI)이 공동 주관했다.

3개 트랙에서 12개 세션, 38개 주제가 발표됐다. 청중이 원하는 대로 발표장을 옮겨 다닐 수 있게 했다. 오프라인 콘퍼런스와 거의 동일한 방식이다.



Other Use Cases (OpenAPI)

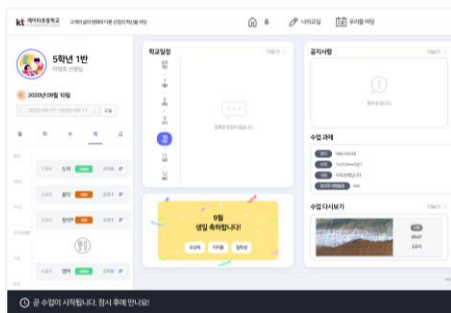
01

Video Education

KT Edu Portal

KT

Provide as a video education platform
For elementary school distance
Classes within the Edu portal.



02

Collective Education

Information Sharing

RDA

(Rural Development Administration)

Provide the service by linking
Gooroomee Biz site in the RDA's
Collective education management site.



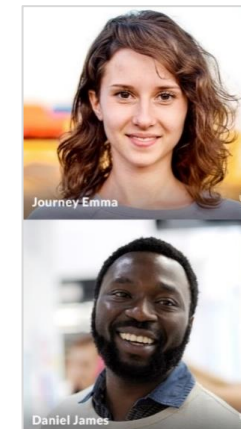
03

Distribution and Seller

B-tree Chatbots

B-tree

Sellers and customers consult through
Video on the customer website.



04

Remote Consultation

Aimmed

Aimmed

1:1 Counseling service
Purchase the Gooroomee
Solution and use the Open API
to change the UI

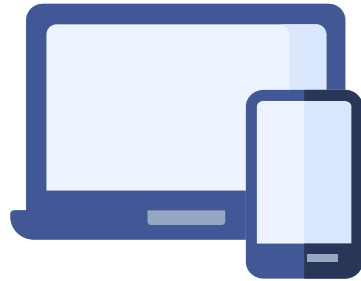


Technical Features



Gooroom

No Install, No Login, Immediate Access for Anybody



Support multi-devices (laptop and mobile) and **various Oss** (Windows and Mac).



Accessible through internet browsers **without having an additional set-up**

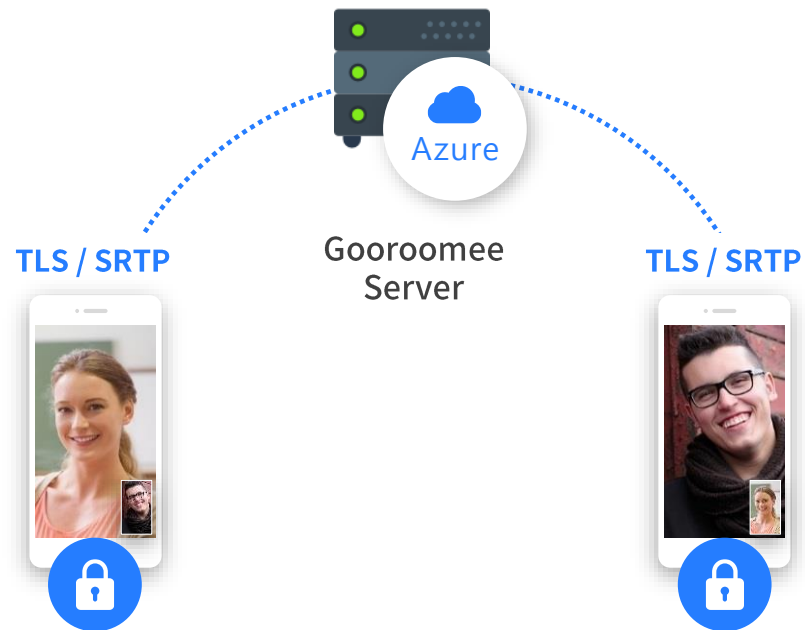


The platform open to immediate use **without registration and login**

Powerful Video Security

01. Perfect Prevention from Video Theft

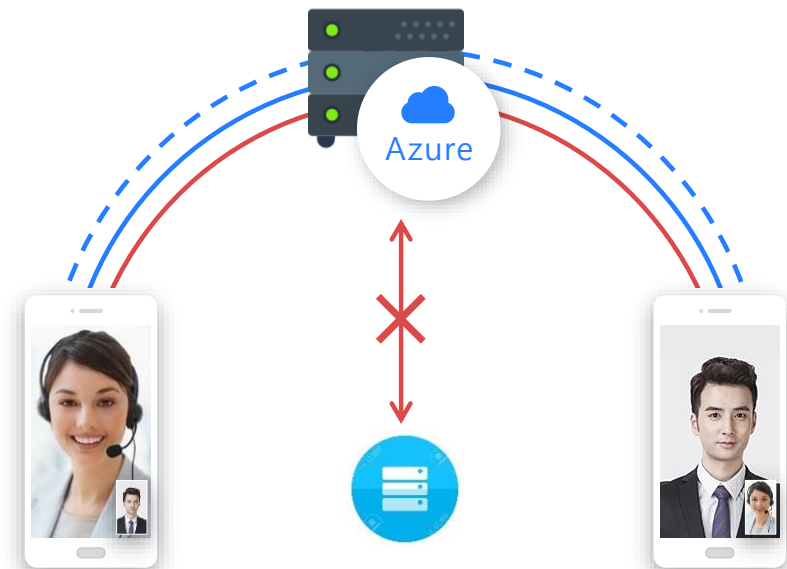
Server and communication are transmitted securely by encrypted DTLS and SRTP.



02. 0 Byte stored in servers

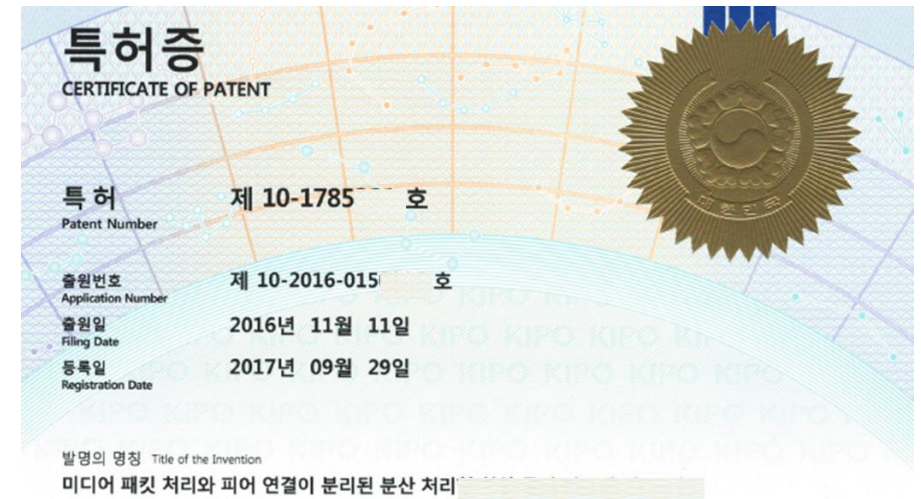
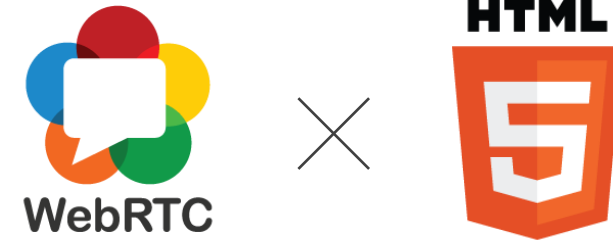
All data (video and file) are not saved on the server.

※ Logs such as access history would be saved for meeting management.



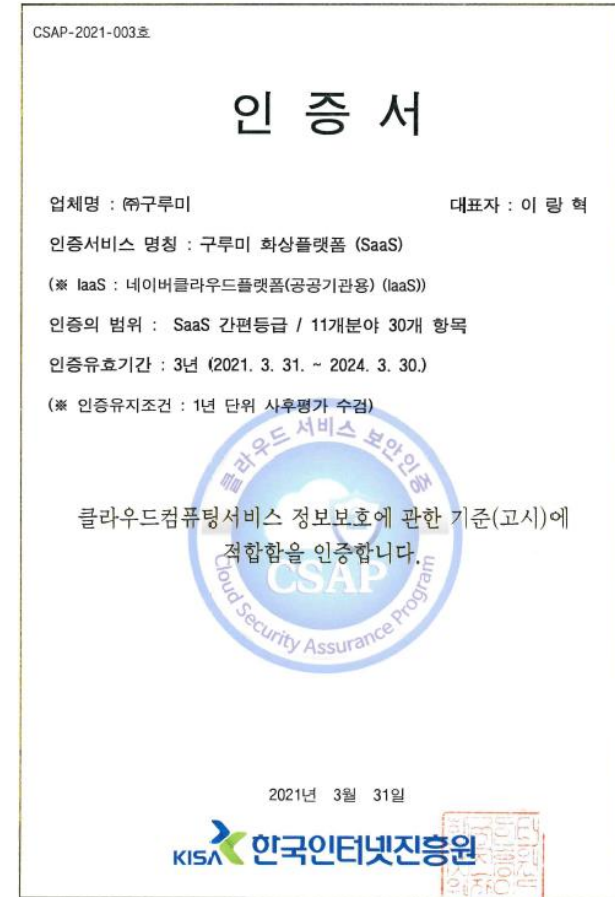
Providing high-quality service with the most advanced technology

- 01 It is possible to use high-quality video calls in companies/organizations with various user environments and firewalls
- 02 It enables high-quality video conferencing and lectures anytime, anywhere with the most advanced and evolving video communication technology 'WebRTC (Web Real-Time Communication) and HTML5.



CSAP Certified Cloud Service (SaaS)

- 01 It provides SLA-level contracts for service and gives stable and continuous services.
- 02 Through cloud security certification, it offers service to public institutions and companies to keep corporate information safe.



Multiple real-time collective education is possible by expressing the most users on one screen

Features	Gooroomee	Company K	Company N	Company Z
1-screen layout	100	6	9	49
Screen Quality	1080p	undisclosed	undisclosed	720p
Bidirectional Webinar	100,000 pers	X	X	10,000 pers
Document Sharing	O	X	X	O
Screen Sharing	O	O	O	O
Whiteboard	O	X	X	O
Layout specialized in education	1:30	X	X	X
Roll Book	O	X	X	X
Meeting Minutes	O(Shared Note)	X	X	X
Logo and Branding	O	X	X	X
Open API	O	X	X	X
Mobile UI Synchronization	O	O	O	X
Chatting	O	O	O	O
Recording	O	X	X	O
Streaming Integration	O	X	X	X
Speaker Detection	O	O	O	O
PC Installation Program	O	O	O	O
Security Network Communication	O	X	X	O
PIP	O(Document Sharing, Whiteboard)	X	X	O
Network Status Indication	O	O	O	X

Customers and Partners



Gooroomie

Many public institutions and enterprises are Gooroomee Users!

 신세계	 HYUNDAI DEPARTMENT STORE	 Hansol	 한국교육개발원	 KIRD 국가과학기술인력개발원	 woongjin 웅진씽크빅
 경희대학교	 woongjin 웅진씽크빅	 DAEKYO 대교		 해군사관학교 REPUBLIC OF KOREA NAVAL ACADEMY	 국가공무원 인재개발원
 kt	 LG유플러스	 ETRI 한국전자통신연구원 Electronics and Telecommunications Research Institute	 DAOU 다우기술	 HANCOM 한글과컴퓨터	 D.CAMP
 STARBUCKS COFFEE	 LOCK&LOCK	 ST Unitas	 대한상공회의소	 TBS	 Incruit

Media Appearances



Gooroomie

06 Media Appearances

From the press debut as a tech company internationally recognized to the startup to overcome COVID-19.

관련도순 최신순 오래된순

검색결과 자동고침 시작



구루미, 웹RTC 기반 MCU 개발사례
사례를 발표했다고 밝혔다. 구루미의 X와 같은 별도의 프로그램을 설치하지 있다. 특히 최근 고객의...

구루미, 미국서 웹RTC기반 MCU 개...
구루미, IIT-RTC 컨퍼런스서 웹RTC...
구루미, IIT-RTC컨퍼런스서 웹RTC...
구루미, IIT-RTC 컨퍼런스서 WebRT...
관련뉴스 5건 전체보기



구루미, 국제컨퍼런스서 '웹RTC기반' 한국경제TV | 2015.12.02. | 네이버뉴스
HTML5 융합기술 포럼(의장 박종목 네...
서 구루미는 웹RTC기반 커뮤니케이션...
표한다. '구루미 서비스'는...
구루미, 웹RTC 기반 다대다 영상대...
구루미, 'webRTC기반 커뮤니케이션...
구루미, 웹 신기술 국제컨퍼런스서 '...
관련뉴스 4건 전체보기



구루미, 'W3C HTML5 Conference 2015' 이데일리 | 2015.12.12. | 네이버뉴스
구루미가 W3C HTML5 Conference 2015 in Seoul에서 WebRTC 기술을 발표했다. 구루미 서비스는 다자영상통화와 협업이 가능한 서비스로 'gooroomee.com'에 접속하면 가입 없이 무료로 사용 할 수 있다. 구루미는...



'코로나' 극복에 팔걸고 나선 IT기업들... "수익없지만 당연한 의무"
디지털데일리 PICK | 1일 전 | 네이버뉴스
이와 함께 마이크로소프트(MS), 이스트소프트, 엠클라우드, 구루미, 캡클라우드, 펄스시큐어, 뉴타닉스 등도 자사 SW를 무상으로 제공하는 등 원격근무 관련 SW 기업들의 자발적 지원이 잇따르고 있다. MS는 외국계...



코로나19가 가져온 변화, 증권가에 부는 온라인 IR 바람 한스경제 | 3일 전
IPR 컨설팅 전문기업인 IR큐더스는 지난달 26일 화상통신플랫폼 전문기업 구루미와 함께 코로나19 사태 관련 정부의 종식 선언이 이뤄지는 시점까지 온라인 화상IR 서비스를 무상지원키로 했다고 밝혔다. 증권사를 역시...



코로나 일상에...뜨거운 '안방 비즈니스' 서울경제 | 18면4단 | 4일 전 | 네이버뉴스
보유한 구루미 역시 재택근무 확대와 대학 등의 영상강의가 확대되면서 수혜를 입고 있다. 작년 12월에 비티씨인베스트먼트, 은행권청년창업재단(디캠프)로부터 투자금을 유치하는 등 관심을 모으고 있다. 구루미...



명취버전 방문서비스 커가는 원격제어 일간투데이 | 4일 전
웹(WebRTC) 기반 실시간 화상통신 기술 스타트업 구루미 이랑혁 대표는 "최근 우한폐렴(신종 코로나 바이러스)... 하지만 근대 관리와 업무 효율에 대한 축정이 어려워 망설이는 기업들이 많은 것이 현실"이라며 "구루미Biz..."

뉴스 > 사회 > 보건

"취준생-공시족 온라인서 모이자" 캠퍼스디 폭증

신우경 기자 입력 2020-03-03 03:00 수정 2020-03-03 03:00

코로나 불안감에 '동영상 스타디' 바람
온라인으로 공부량 체크·토론... 2월 가입자 405%가량 늘어
기상-모의고사 등 모임도 다채... 1인 미디어 플랫폼도 '공부방' 활발



■ 이번주 료도1등 예상번호 "3,12,24,32"
■ 추첨60분 "한국로또 비빌 풀렸다" 줄줄이 ...
■ 미혼모, 아이낳고 100억대 건물주로... "금융..."

공무원 취업 준비생 A 씨. 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 확산으로 시험 일정이 연기된 데다 스타디움, 카페 등 공개된 장소에서 여럿이 함께 공부하는 것에 부담을 느꼈다. 고민하던 A 씨는 같이 공부하던 멤버의 추천으로 온라인 스타디움 '캠스튜디오'(카메라와 스튜디오의 합성어)를 시작했다. PC·모바일 기기를 활용한 실시간 동영상 생중계 서비스를 통해 스튜디오들과 함께 공부량을 체크하고 모의시험을 치르는 방식이다. A 씨는 "오프라인에서 공부하는 것보다 집중이 잘돼 감염병이 진정돼도 온라인 스타디움을 계속할 계획"이라고 말했다.



원 49명 확진



**Gooroomee has been introduced
by many media outlets both in domestic and overseas.**



LEE Rang-hyuk, Founder
Gooroomee Inc.



Thank You!



Gooroomee