

Brilliant Future, Luminous IFEZ!

20주년 인천경제자유구역청 개청 미래가 찾아오는 눈부신 도시, IFEZ!



Vol.114



www.ifezjournal.co.kr

발행처
인천경제자유구역청
발행일
2023년 11월 1일
발행호
통권 제114호
정기간행물 등록번호
54-6280548-000013-07
담당부서
미디어문화과 홍보팀
기획디자인
웨스트코(주)
구독신청
홈페이지 www.ifez.go.kr
격월간 무료발송



CONTENTS

2023. 11+12

IFEZ BIMONTHLY MAGAZINE

BUSINESS

04 SPECIAL

IFEZ 개청 20주년 특집

12 ACTIVITY

혁신 성장을 선도하는
IFEZ 활동

16 HEADLINE

DHL 인천 게이트웨이 확장
송도 글로벌 특화병원 유치 추진
인공지능·메타버스 교육센터 건립 추진



GO! 웹진
www.ifezjournal.co.kr
QR코드를 스캔하면
웹진으로 이동합니다.

2023년 IFEZ 컬러링 이벤트, 국제도시를 여러분만의 색으로 색칠해주세요.

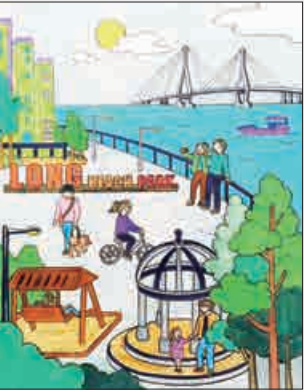
사진을 찍어 응모해주시면 추첨을 통해 23분께 스타벅스 커피 기프티콘(아메리카노)을 선물로 드립니다.



강지완(남동구 구월동)



김경옥(김포시 장기동)



김희진(서울시 녹번동)



박동국(연수구 송도동)



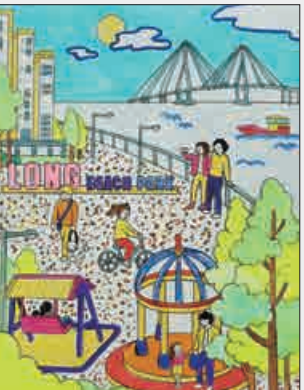
박채이(연수구 서창동)



서민지(연수구 송도동)



윤이준(부산시 반여동)



임정아(서구 청라동)



박서담(연수구 연수동)



정소화(연수구 송도동)

113호 컬러링 당첨자를 소개합니다

<IFEZ 저널> 113호 컬러링에 참여해주신 모든 분들께 감사드립니다.
독자 여러분의 참여로 IFEZ가 오색 빛깔로 물들었습니다.
114호에도 많은 참여 부탁드립니다.



CONTENTS

2023. 11+12

IFEZ BIMONTHLY MAGAZINE

BUSINESS

- 04

SPECIAL
IFEZ 개청 20주년 특집
- 12

ACTIVITY
혁신 성장을 선도하는
IFEZ 활동
- 16

HEADLINE
DHL 인천 게이트웨이 확장
송도 글로벌 특화병원 유치 추진
인공지능·메타버스 교육센터 건립 추진

PARTNERS

- 22

CASE STUDY
핀란드 울루 테크노폴리스
- 26

PARTNERS
큐링이노스 탐방,
IFEZ 입주기업 활동

LIVING & CULTURE

- 32

TOUR
KBS 열린음악회
이세계 페스티벌
- 38

CITY
IFEZ 공원 레저 즐기기
- 42

EVENT
컬러링 이벤트



GO! 웹진
www.ifezjournal.co.kr
QR코드를 스캔하면
웹진으로 이동합니다.

IFEZ 개청 20주년 특집

숫자로 보는 IFEZ

지난 20년간 눈부신 발전을 이룬 IFEZ.
그 현황과 성과를 숫자로 알아본다.

영종국제도시
YEONGJONG

규모 51.24km²
사업비 14조 5,579억 원
조성기간 2003~2027년

청라국제도시
CHEONGNA

규모 17.80km²
사업비 6조 5,965억 원
조성기간 2003~2024년

송도국제도시
SONGDO

규모 53.36km²
사업비 21조 5,442억 원
조성기간 2003~2030년

경제자유구역 추가지정 추진 현황

송도유원지	인천내항	강화도	영종도
면적 3.16km ² 사업비 32억 원	면적 6.06km ² 사업비 39억 원	면적 35.77km ² 사업비 36억 원	면적 65.5km ² 사업비 30억 원

IFEZ 기본 현황

인구 2023. 8. 기준
(단위 : 명)



433,084

송도	영종	청라
203,513	115,410	114,161

외국인 2023. 6. 기준
(단위 : 명)



8,299

송도	영종	청라
4,838	2,210	1,251

주택 2023. 6. 기준
(단위 : 세대)



141,463

송도	영종	청라
70,556	39,442	31,465

도로 2022. 11. 기준
(단위 : km)



493.43

송도	영종	청라
150.30	207.15	135.98

기업 2021. 12. 기준
(단위 : 개사)



3,481

송도	영종	청라
2,169	706	606

공원 2023. 8. 기준
(단위 : 개소)



204

송도	영종	청라
45	113	46

학교 2023. 4. 기준
(단위 : 개)



121

송도	영종	청라
59	29	33

외국투자기업 유치 2023. 8. 기준
(단위 : 개사)



90

송도	영종	청라
71	13	6

투자유치 2023년 누적
(단위 : 건)



148억 달러

계약	MOU
90	117

IFEZ 개청 20주년 기념사

초일류도시로 도약하기 위해 전력을 다하겠습니다

KIM JIN YONG

김진용 IFEZ 청장



존경하는 시민 여러분! 그리고 송도·영종·청라국제도시 주민 여러분! IFEZ가 개청한 지 어느덧 20년의 세월이 흘렀습니다. 광활한 갯벌을 메워 기초를 다지고 건물을 올려 만든 송도·영종·청라국제도시는 이제 명실상부 첨단 글로벌 도시로 성장했습니다. 아울러, 대한민국을 대표하는 경제자유구역이자 세계가 주목하는 글로벌 미래 자유도시로 뻗어가고 있습니다.

IFEZ는 ‘글로벌 비즈니스 프런티어’라는 비전 아래 ‘경제자유구역 20년, 새로운 도약 세계 초일류도시 구현을 선도하는 IFEZ’를 목표로 합니다. 이러한 목표를 달성하고자 산업생태계 조성, 핵심 전략산업 투자유치 및 혁신성장 견인, 지속 발전 가능한 경제자유구역 조성, 시민이 행복한 도시 건설을 위한 전략 등을 하나하나 이루어가고 있습니다.

셀트리온, 삼성바이오로직스, SK바이오사이언스, 롯데바이오로직스 등이 집적한 글로벌 바이오 도시로 자리매김하고 있으며 싸토리우스, 패션그룹 형지, 써모피셔 바이오의학 물류센터, 청라 BMW R&D, 세브란스 병원, 청라의료복합타운 등 국내·외 우수 기업들을 유치하거나 협력을 추진하고 있습니다. 또한 기업이 모여드는 비즈니스 도시를 만들기 위해 인스파이어 복합리조트, 청라 영상문화복합단지, 청라 하나드림타운, 청라 코스트코, 청라 스타필드, 스타트업 육성 지원, K-바이오 랩허브/바이오공정 인력양성센터, 로봇 실증지원센터 등을 차근차근 진행 중입니다.

국제도시에 걸맞은 교육인프라 구축에도 힘쓰고 있습니다. 인천글로벌캠퍼스를 비롯한 기존의 국제학교 외에 캐나다 칼빈

매니토바 국제학교가 새로 개교하고, 영종 국제학교 공모가 진행될 예정이며, 세계 100위권 외국대학, 해외 명문대학 부설연구소 유치 등 외국 교육기관 유치를 위한 협의를 계속 추진 중입니다. 시민이 행복한 미래도시를 위한 기반 시설도 확충하고 있습니다. 제3연륙교, GTX-B, 송도워터프런트, 아트센터 2단계 건립 등을 추진하고 있으며, 주민·전문가의 의견에 귀 기울이고 소통을 강화하는 데도 주력합니다.

IFEZ의 도전과 성과는 정부의 공식적인 평가에서도 인정 받았습니다. 산업통상자원부가 매년 전국 경제자유구역청을 대상으로 성과평가를 실시하는데, IFEZ가 2022년 실적평가까지 5년 연속 최고 등급인 ‘S등급’을 받았습니다. 지역 환경과 특성에 맞는 전략산업의 육성과 다각적인 투자유치 성과 창출 등으로 좋은 평가를 받은 결과입니다. 또한 IFEZ는 지금까지의 외국인직접투자(FDI)에서도 다른 경제자유구역보다 월등한 실적을 보이고 있습니다.

이처럼 IFEZ는 지난 20년 글로벌 도시로 성장하기 위해 열과 성을 다해 노력해왔습니다. 이제는 향후 새로운 20년을 설계해야 하는 중요한 시기입니다. △Life Science&Health Care City, △글로벌 교육도시, △미래 스마트시티, △K-콘텐츠 시티, △스타트업 벤처폴리스, △국제금융도시, △관광 레저 허브도시 ‘7대 미래 비전’을 세워 이를 바탕으로 한 단계 더 도약해야 합니다. 지난 20년 아낌없는 성원을 보내주신 시민 분들과 모든 관계자들에게 감사의 말씀을 전하며, 앞으로 인천이 싱가포르, 홍콩과 어깨를 나란히 하는 초일류도시로 도약하는데 앞장설 수 있도록 힘쓰겠습니다. 감사합니다.

IFEZ 7대 미래 비전



01

Life Science & Health Care City



02

글로벌 교육도시



03

미래 스마트시티



04

K-콘텐츠 시티



05

스타트업 벤처폴리스



06

국제 금융도시



07

관광 레저 허브도시



ANNIVERSARY

IFEZ 20주년 기념행사

미래가 찾아오는 눈부신 도시, IFEZ!

10월 15일, IFEZ 개청 20주년을 맞아 송도 센트럴파크 UN광장에서 기념행사가 열렸다. 시민 3천여 명이 찾은 이번 행사에서 IFEZ의 20주년을 축하하며 앞으로의 20년을 기약했다.



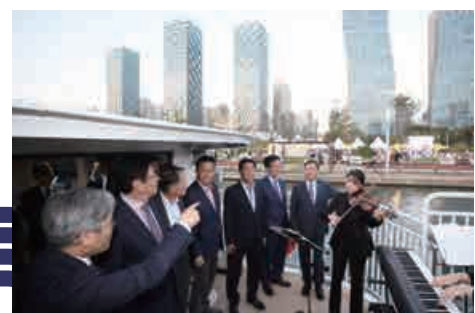
음악과 불꽃으로 가득했던 하루

기념식이 끝나고 난 후 뮤직 페스티벌이 이어졌다. OBS 특집 공개 방송으로 진행된 뮤직 페스티벌은 오페라 앙상블 일리브로가 문을 열었다. 이어서 가수 소찬휘, 김지현, 하동균이 차례로 공연을 펼쳤으며 마지막 하이라이트 무대는 트로트 가수 장윤정이 장식했다. 이날 행사장을 찾은 3천여 명의 관객들은 가수들의 인기곡을 따라부르며 공연을 즐겼다.

모든 공연이 마무리되고 이번 행사의 마지막 순서인 불꽃놀이가 펼쳐졌다. 김진용 IFEZ 청장이 시민들과 함께 카운트다운을 세자 G타워에 설치된 폭죽이 하늘 위로 올라가 크게 터졌다. 시민들은 가을밤 상공을 화려하게 수놓는 불꽃놀이를 바라보며 황홀함에 빠졌다.



- 1 이번 행사에 참석한 내빈이 전기선박 센트럴커널호를 타고
행사장으로 이동하고 있다.
- 2 IFEZ 20주년을 축하하기 위해 많은 시민들이 행사장을 찾았다.
- 3 센트럴파크 UN광장에 설치된 행사 무대.
- 4,5 로이스, 소찬휘, 장윤정, 하동균 등 유명 가수들이
무대에 올라 공연을 펼쳤다.
- 6 행사 일환으로 진행된 '2025 APEC 정상회의 인찬' 개최 기념 퍼포먼스.
- 7 유명록 인천광역시장은 기념사를 통해 IFEZ 개청 20주년을 축하했다.
- 8 이번 행사에는 유명록 인천시장, 김진웅 IFEZ 청장 등 많은 내빈들이 참석했다.



시민들과 함께하는 특별한 행사

인천 시민의 날과 같은 날에 열린 이번 IFEZ 20주년 기념행사는 시민들과 함께 호흡하기 위한 하나의 축제로 기획됐다. 오후 6시에 시작되는 기념식 이전부터 행사장소였던 송도 센트럴파크에 축제의 기운이 감돌았다. 잔디광장에서는 세계문화를 체험할 수 있는 부대행사 ‘글로벌 빌리지’가 오후 1시부터 운영됐으며, 기념식 30분 전부터는 식전행사가 열렸다. 가장 먼저 붓글씨 퍼포먼스가 진행됐다. 서예가 박영동 씨는 큰 붓으로 종이에 ‘미래가 찾아오는 눈부신 도시 IFEZ’를 한 글자씩 써 내려갔다. 다음으로는 로얄어린이합창단과 인천 출신 가수 로이스의 공연이 이어졌다.

기념식은 IFEZ를 소개하는 홍보영상으로 시작됐다. 유정복 인천시장과 김진용 IFEZ 청장 등 주요 내빈은 이날 센트럴파크에서 첫선을 보인 전기선박, 센트럴커널호를 타고 행사장에 도착했다. 이어진 각 내빈의 축사 순서에서 김진용 IFEZ 청장은 지난 20년의 성과를 되짚으며 시민들에게 감사의 인사를 전했다. 이와 동시에 IFEZ의 새로운 '7대 미래 비전'을 제시하며 앞으로의 발전 방향을 시민들과 공유했다.



혁신성장을 선도하는 IFEZ의 활동

IFEZ는 다각적인 투자유치 활동으로 글로벌 미래 도시로 도약하는데 최선을 다하고 있다.
혁신 성장을 선도하는 IFEZ의 활동을 소개한다.

#01



경제자유구역 출범 20주년 기념 국제포럼 개최

대한민국 경제자유구역(KFEZ) 출범 및 IFEZ 개청 20주년을 기념하고 미래 발전 방향을 논의하는 국제포럼이 열렸다. IFEZ는 산업통상자원부 경제자유구역기획단과 공동으로 이번 행사를 진행했으며 국내외 정부, 지방자치단체, 유관기관, 시민단체, 학계인사 등이 참여했다. 포럼 주제는 ‘KFEZ 20주년 기념, 대한민국 혁신 생태계 도시로 도약’으로, 정부 및 해외도시 관계자와 경제특구 전문가 등이 한자리에 모여 미래도시의 DNA를 공유하며 글로벌 협력 네트워크, 인공지능(AI)·로봇과 같은 미래기술 기반의 발전 방향을 논의했다. 미국 도시경제학과 공공경제학의 권위자인 에드워드 글레이저 하버드대 경제학과 교수가 ‘도시성장의 관점에서 본 경제자유구역의 미래방향’을, 기술 경제 혁신정책 전문가인 이정동 서울대 공학전문대학원 교수는 ‘최초의 질문-기술 선진국의 조건’을 주제로 각각 기조연설을 펼쳤다. 또한, 국가별 경제특구를 알아보는 정책세션, 참여국가 및 기관의 협력을 논의하는 협력세션, 각 산업의 특징을 파악하는 산업세션 등 다양한 프로그램도 진행됐다. 이 외에 KFEZ와 전국 9개 경제청을 홍보하는 전시부스도 열려 행사를 풍성하게 채웠다. 경제자유구역기획단과 IFEZ는 이번 포럼을 통해 대한민국 경제특구가 투자와 무역규모를 증대시켜 동북아시아의 대표적 혁신생태계 도시로 도약할 수 있는 발판을 마련했다.

#02

IFEZ, 경제자유구역 성과평가 5년 연속 S등급

IFEZ가 산업통상자원부의 전국 9개 경제자유구역 성과평가에서 최고 등급인 S등급을 받았다. 지난 2019년부터 5년 연속 S등급으로, 투자유치·혁신성장 등에서 IFEZ가 많은 성과를 이뤄내 우리나라 경제자유구역을 선도하고 있다는 사실을 인정받았다. 이번 경제자유구역 성과평가는 혁신성장·외자유치·도시계획·재무회계 등 분야별 민간 전문가로 구성된 성과평가위원회가 자체평가 결과보고서에 대한 서면 평가를 진행하고, 각 경제자유구역을 직접 방문해 분야별 업무 담당자와 질의응답 및 기관장에 대한 리더십 면담 등의 절차로 이뤄졌다.



#04

인천스타트업파크 붐업페스티벌 2023 개최

스타트업과 지원기관 간 소통·교류 투자유치 기회를 제공하기 위한 ‘붐업페스티벌 2023’이 개최됐다. 올해 행사에서 IFEZ는 실증-투자-글로벌 진출을 통해 스타트업의 ‘퀀텀점프(Quantum Jump)’를 이끌어내기 위한 다양한 프로그램을 마련했다. 독일 베를린의 스타트업 생태계를 소개하는 ‘Meet Berlin’을 시작으로 스타트업의 투자 지원을 위한 ‘스파크 IR’, 스타트업의 전시를 위한 ‘스파크 쇼케이스’ 등 소통의 장이 꾸러졌다. 양국 주요 내빈이 참석한 메인 행사에서는 스타트업의 지속 성장에 대한 지원을 약속했다.



#03

IFEZ 스마트시티 국제심포지엄 개최

2023 IFEZ 스마트시티 국제심포지엄이 열렸다. ‘스마트시티 성공 요소: 시민참여와 데이터 관리·활용’이라는 주제로 진행된 이번 행사는 ‘올해 유럽 최고의 스마트시티’로 선정된 독일 베를린과 인천 두 도시의 우수 사례를 공유하고 협력 방안을 논의하는 자리였다. 마이클 레팩 스탠포드대 교수, 베를린 경제·에너지·공공기업부 혁신국장 토마스 카우저, 시티랩 베를린 센터장 벤자민 자이벨이 기조연설자로 나섰으며 도시 전문가들의 발표와 토론이 이어졌다.



#06

청라 G테크시티 탄력, 상호협력 양해각서 체결

IFEZ 청라국제도시에 e-스포츠산업 중심의 게임특화단지를 조성하는 ‘청라 G테크시티’ 사업이 탄력을 받고 있다. 청라 투자유치용지 6블록 약 26만395㎡에 글로벌 게임 인재 양성을 위한 교육 시설, 연구개발(R&D)시설, 국내외 게임 기업 혁신지구와 스튜디오 등을 조성하는 사업이다. 이와 관련해 IFEZ는 한국e스포츠협회, 인천e스포츠협회, 대원플러스개발 등 관련 기관과 e스포츠 게임특화단지 및 게임산업 클러스터 조성을 위한 상호협력 양해각서를 체결하며 사업 실현에 한 걸음 더 나아갈 수 있게 됐다.



#05

IFEZ 개청 20주년 기념 다큐멘터리 방영

IFEZ 개청 20주년을 맞아 제작된 다큐멘터리가 속속 방영됐다. 10월 14일 방영된 KBS <다큐On> ‘당신은 어떤 도시에 살고 싶나요?’ 편은 IFEZ의 20년 성과와 앞으로의 남은 과제를 조명했다. 무에서 유를 창조한 글로벌 도시의 성장 과정과 뛰어난 정주 환경을 담았다. 10월 19일 방영된 KBS 특집 ‘경제특구, 클러스터가 답이다’ 편은 전 세계 대표 클러스터 도시 사례를 소개하며 IFEZ의 클러스터 조성 현황 및 미래를 조망했다. 이번 다큐멘터리 방영으로 IFEZ의 가치와 잠재력을 널리 알리는 계기가 됐다.



#07

스마트시티 리빙랩 시민 참여단 발대식

IFEZ가 ‘2023년 스마트시티 리빙랩 시민 참여단 발대식’을 개최했다. 이번 행사는 올해부터 2027년까지 5년간 진행되는 ‘IFEZ 스마트시티 시민 참여 리빙랩 운영’ 사업의 일환으로, 스마트시티 리빙랩 사업 소개, 리빙랩과 스마트시티 기초 교육 등이 진행됐다. 시민 참여단은 IFEZ에 거주하는 직장인, 대학생 등 45명으로 구성됐으며 이들은 앞으로 스마트시티 해결과제 아이디어 발굴 및 우선 과제 도출, 제품·서비스 실증 및 개선사항 검토 및 적용, 성과공유 등을 역할을 맡게 된다.



#09

2023 청소년 바이오아카데미 개최

IFEZ가 바이오 산업에 관심 있는 전국 청소년을 대상으로 생명공학에 대한 이해도를 높이고 미래 바이오 인재를 육성하기 위해 ‘바이오 아카데미’를 열었다. 총 4일간 열린 이번 아카데미는 인천글로벌캠퍼스, 바이오 기업 및 기관, 송도 입주 대학교 등 송도 바이오 클러스터 일대에서 진행됐다. EDGC 이민섭 회장, 서울대 석차욱 교수 등 국내석학과 겐트대 교수진이 청소년에게 강의를 진행했으며 삼성바이오로직스, 셀트리온, 스타트업파크 등 바이오 기업 및 기관을 견학하는 시간도 마련돼 청소년들에게 실질적인 경험을 제공했다.



#08

대한면역학회 국제학술대회·송도바이오포럼 성료

‘2023 대한면역학회 국제학술대회 및 송도바이오포럼’이 성황리에 막을 내렸다. 이번 행사는 생명과학 분야 국제학술대회 유치를 통해 바이오 전문가들의 네트워킹 장을 마련함으로써 글로벌 바이오 허브로 도약하고 있는 송도 바이오 클러스터의 위상을 강화하기 위해 기획됐다. 허겐 스피츠, 알렉산더 루덴스키, 존 웨리 등 노벨상 후보급 연구자들이 연설자로 나섰으며, 기초연구부터 임상의학에 이르는 다양한 프로그램이 진행됐다. 특히 송도바이오포럼에서는 국내 mRNA백신개발 현황과 백신개발 기술의 동향이 발표돼 눈길을 끌었다.



#10

인천시교육청과 예술중학교 설립 업무협약

IFEZ가 인천시교육청과 예술중학교 유치 및 설립을 위한 업무협약을 체결했다. 이번 협약은 송도 8공구 A5 블록 약 2만㎡ 규모의 부지를 인천시교육청에 예술중학교 부지로 제공한다는 내용을 포함하고 있다. 예술중학교가 건립되면 이후 예술고등학교로 이어지는 단계별 교육 경로가 확보돼 예술 인재 유출이 방지되고 송도의 과밀학급 완화에 직·간접적인 도움이 될 것으로 기대된다. 특히, 현재 추진 중인 아트센터인천 2단계 건립과 맞물려 앞으로 특화된 예술교육환경이 구축될 것으로 내다보고 있다.

DHL 인천 게이트웨이 확장, IFEZ 항공 물류 경쟁력 크게 강화됩니다

글로벌 물류기업 DHL코리아가 인천 게이트웨이를 확장 오픈했다.
기존 대비 연면적이 3배 증가해 물동량 처리가 30분 이상 단축될 전망이다.



아시아 태평양 지역 최대 화물터미널

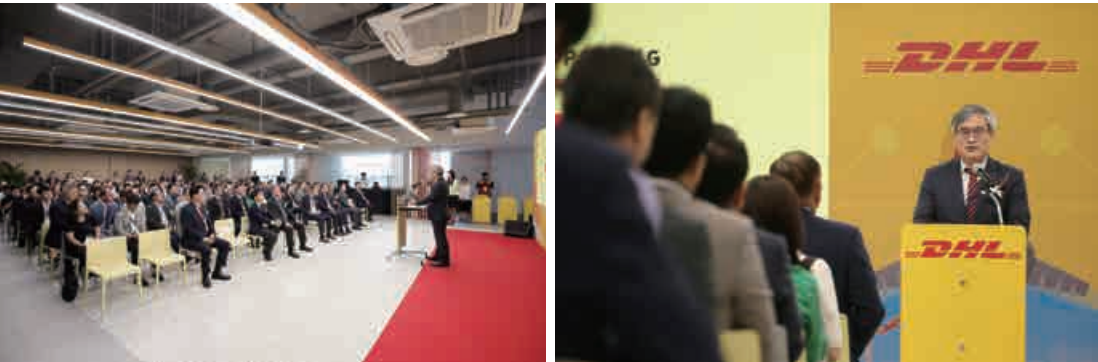
DHL코리아가 인천 게이트웨이(화물터미널) 확장 공사를 마치고 본격적인 운영에 들어갔다. 지난 2019년, DHL코리아는 한국 무역과 아시아 태평양 국가의 특송 물량이 증가함에 따라 1,750억 원의 사업비를 투자해 화물터미널의 확장을 결정했다. 2020년 9월 착공해 3년 만에 완공한 새로운 게이트웨이는 지상 4층 규모로, 연면적이 기존 19,946㎡에서 59,248㎡로 3배 가까이 확장됐다. 아시아 태평양 지역에서 가장 큰 규모를 자랑하는 화물터미널로 재탄생한 DHL 인천 게이트웨이는 최첨단

기술을 적용했다. 화물을 검수하는 자동 x-ray를 기존 9대에서 19대로 증설하고, 컨베이어 벨트 길이를 기존 1km에서 5.5km까지 늘여 물류 처리 역량을 한층 끌어올렸다. 그 결과 시간당 화물 처리량이 기존 8,100개에서 28,400개로 증가했으며, 수입 물품 배송시간이 기존 대비 30분 이상 단축됐다. 친환경 인프라 설비도 갖췄다. 인천국제공항 화물터미널 최초로 건물 상부 전체 면적(5,700㎡)에 1MW급 태양광 발전 설비를 도입했다. 이는 소비전력의 약 30%를 충당할 수 있는 규모로 연간 약 650t의 탄소 배출 저감효과가 있다.

IFEZ 항공 물류 경쟁력 강화

앞으로 DHL 인천 게이트웨이는 매일 7대의 전용기와 40대의 상용 항공기로 전 세계 DHL 허브와 게이트웨이를 연결하는 핵심 물류 시설 역할을 하게 된다. 이번 인천 게이트웨이 확장 오픈으로 IFEZ의 항공 물류 산업 경쟁력이 더욱 강화됐다. 특히 DHL의 환적화물 등 급증하는 물동량이 원활히 처리될 수 있게 돼 세계적인 화물 허브로 주목받는 IFEZ 내 공항 배후물류단지의 항공 물류 경쟁력도 크게 강화될 것으로 기대된다.

IFEZ는 DHL코리아의 게이트웨이 확장 등 신설 투자유치를 위해 기업과 함께 공항물류단지 내 토지 관련 인허가 등 애로 사항 해결에 적극 노력하며 이번 결실을 맺었다. 한병구 DHL코리아 대표는 “지난 2009년 인천 게이트웨이 개소 이후 수출입 처리 물량이 90% 이상 증가했는데, 이번 확장으로 아시아 물류 허브 역할 수행에 큰 도움이 될 것”이라고 전했다. 김진웅 IFEZ 청장은 “DHL 인천 게이트웨이는 물론 글로벌 물류기업을 추가 유치해 IFEZ가 전 세계 물류 허브로 도약할 수 있도록 노력하겠다”고 말했다.






DHL 인천 게이트웨이

위치 인천국제공항 화물터미널 내(중구 운서동 3246-29)

사업기간 2019년~2023년

규모 59,248㎡(지상 4층)

사업비 약 1,750억 원

CCTV	컨베이어벨트	태양광	화물처리량
 600대 (294 → 600)	 5.5km (1.0 → 5.5)	 30% (650톤 탄소 배출 저감)	 3.5배 (시간당 28,400개)

글로벌 특화병원 유치해 전문 의료 메카 조성하겠습니다

송도국제도시에 글로벌 특화병원 유치가 추진된다. 전문 의료시설과 의과대학 캠퍼스, 연구시설, 시약 생산시설 등을 조성해 세포치료·안티에이징·난임치료 메카를 구축한다는 계획이다.



특화 진료 분야에 집중하는 전문 병원

IFEZ가 성광의료재단(차병원)과 글로벌 특화병원 양해각서를 체결했다. IFEZ는 전반적인 사업추진 방안을 마련하고, 차병원은 글로벌 특화병원의 콘텐츠를 구체화하고 세부 건축계획을 수립한다는 내용이다. 여기에 더해 양 기관이 글로벌 특화병원 운영을 위한 제도 개선을 중앙 부처에 적극 건의하는 데 협력한다는 내용도 포함돼 있다.

글로벌 특화병원 조성사업은 미래 의료산업 트렌드를 이끌고 외국인 환자 진료 분야에 경쟁력을 갖추기 위해 추진되는 사업이다. 세부적으로 차병원이 난임전문병원, 임상시험센터, 줄기세포치료센터, ‘바이오-셀 은행’ 등의 의료 시설과 차의과학대학 송도캠퍼스, 차바이오 그룹이 운영하는 연구시설, 시약 생산시설 등을 건립할 예정이다. 이러한 시설들을 구축해 송도국제도시를 세포치료·안티 에이징(항노화)·난임치료 메카로 조성할 계획이다.

차병원은 국내 유일 배아줄기 세포치료 임상 허가를 받았으며 세포배양 관련 88개의 특허를 보유하고 있다. 국내 민간의료 기관으로는 처음으로 시험관 아기와 나팔관 아기 시술을 성공 시켰으며 급속냉동 방식으로 난자를 열리는 난자동결법을 개발해 세계 최초로 난자은행을 설립했다. 현재 해외 24개, 국내 5개의 난임센터를 운영 중으로 세포치료와 난임 분야에 전문성을 갖고 있다.



글로벌 의료 메카, 송도

IFEZ는 송도국제도시에 글로벌 특화병원 조성을 위해 송도국제병원 부지(송도동 28-1)를 매입해 병원 건물을 건립하고 차병원에 건물을 임대하는 방안을 논의 중이다. 현재 해당 부지는 송도국제도시개발유한회사(NSIC) 소유로, 20년 동안 나대지로 방치돼 인근 상권 등의 활성화를 위해 조속한 투자유치가 필요하다. 하지만 중앙부처가 승인한 종합병원 부지이기 때문에 병원을 제외한 용도 변경이 어렵다. 또 IFEZ 내 송도세브란스병원과 청라아산병원 등 대형 종합병원이 유치돼 추진 중이다. 이에 따라 현재 상황에서는 대형 종합병원 유치에 한계가 있어 진료과가 중복되지 않고, 글로벌 경쟁력을 보유하고 있으며 향후 고부가가치 창출 잠재력이 있는 특화된 진료과목 중심의 중소형 종합병원을 유치하기로 결정했다.

IFEZ는 글로벌 특화병원이 송도국제도시에 들어서면 희귀 질환이나 암 등 중증 질환 치료 가능성이 확대되고, 저출산 및 인구 절벽 문제 해결에 기여하며 외국인 환자 유치 효과를 얻을 수 있을 것으로 기대하고 있다.



글로벌 특화병원 단지 조성 개요



부지	송도국제도시 I-11 블록(송도동 28-1)
연면적	80,719㎡
시설	의료시설, 교육·연구시설, 산업시설, 지원시설
사업비	약 1조 5,000억 원
운영사	차병원·바이오그룹

인공지능·메타버스 교육센터 건립해 디지털 혁신도시로 발돋움합니다

송도국제도시에 인공지능·메타버스 교육센터 건립이 본격적으로 추진된다.
IFEZ는 교육센터를 통해 국제 수준의 전문인력을 양성하고
디지털 혁신도시로 거듭난다는 계획이다.



송도국제도시 AI·메타버스 교육센터 건립사업

내용 AI 전문인력 양성 및 핵심 거점 육성
주체 IFEZ 및 송도국제도시개발유한회사(NSIC)
위치 G5-2 블록 근린공원(송도동 32-5번지 일대)

사업비 **160**억 원

4차 산업을 주도할 AI 전문가 양성기관

전국 최초 민간협력 인공지능(AI)·메타버스 교육센터 건립을 위한 논의가 본격적으로 시작된다. 교육센터 건립은 지난 2019년 7월, 송도국제업무단지 개발사업 시행자인 송도국제도시개발유한회사(NSIC)와 인천시 간 체결한 ‘공공기여 및 개발 활성화를 위한 합의서’에 따라 추진되는 사업으로, 4차 산업을 주도할 국제 수준의 전문인력을 양성하고 송도를 핵심 거점으로 육성하기 위해 기획됐다. IFEZ는 지난 5월 NSIC, 네이버클라우드(주)와 AI 및 메타버스 교육·체험·전시시설 건립을 위한 양해각서를 체결했다.

IFEZ에 최적화된 창업과 경쟁력 강화 등을 위해 AI 교육프로그램을 구상하고, 교육공간 및 체험·전시공간을 건립해 4차 산업혁명을 이끌 핵심 인재를 양성하는데 상호협력한다는 내용이었다. 이후 송도국제업무단지 내 적합한 위치와 시설 규모, 세부 운영계획 등과 관련해 구체적인 논의를 시작했다. IFEZ는 관련 부서 실무자와 개발사업시행자인 NSIC 관계자로 구성된 TF(Task Force)를 꾸려 도시경관, 건축물 인허가, 도시계획, 공원녹지 등 건축계획과 교육센터 콘텐츠, 프로그램 개발 등 전반적인 운영 사안을 수립해나갈 계획이다.

디지털 혁신도시로 가는 첫걸음

IFEZ는 교육센터 건립에 앞서 사전 준비 및 향후 원활한 운영 방안을 수립하기 위해 지난 8월, IFEZ 내 스타트업을 대상으로 기업 지원 인력양성을 위한 AI 교육 운영사업 추진 설문조사를 실시했다. 조사 결과 정보통신(IT) 전문인력 구인 어려움, 개발자·AI 전문가 부족, 기업 지원을 위한 AI 컨설팅 등의 필요성이 제기됐다. 이를 해결하기 위해 내년 예산 확보를 통해 클라우드 구축 교육, 빅데이터 분석 교육, AI 프로젝트 실습을 통해 기업이 원하는 AI 전문인력을 양성해 나간다는 방침이다. 이러한

실무 중심의 맞춤형 교육으로 기업의 AI 기술 역량을 향상하는 것은 물론 꾸준한 지원을 펼칠 계획이다. 또한 기업에서 필요로 하는 컨설팅을 실시하고, AI 서비스를 개발할 수 있도록 공동 프로젝트도 추진한다. 김진용 IFEZ 청장은 “AI·메타버스 교육센터 건립은 송도국제도시가 AI와 IT의 허브로 나아가기 위한 도약대”라며 “교육센터를 건립해 송도 입주기업에서 필요로 하는 AI 전문인력 양성과 시민이 요구하는 서비스 제공을 위한 다양한 콘텐츠와 프로그램을 발굴하겠다”고 밝혔다.



FINLAND

OULU TECHNOPOLIS

핀란드 수도 헬싱키에서 북쪽으로 500km 떨어져 있는 도시 울루(Oulu).

규모가 크지 않은 중소도시이지만, 북유럽 최초의 사이언스 파크

‘울루 테크노폴리스’로 명성이 자자한 곳이다. 노키아, HP 등 많은 글로벌 기업이 입주해 전 세계 대표 하이테크 클러스터로 성장한 울루의 과거와 현재를 들여다본다.

울루 테크노폴리스

울루는 도시 전체가 하나의 인큐베이팅 회사이자 거대한 복합기업체다. 1982년 울루시가 자체 클러스터를 브랜드화 하기 위해 ‘테크노폴리스’라는 이름을 붙여 운영을 시작했으며, 이후 이 지역의 대표 창업지원기관으로 거듭났다.



◀ Go to Website!
technopolisglobal.com

TECHNOPOLIS

정부 주도로 탄생한 IT 클러스터

핀란드 올루는 북유럽 최초로 산업클러스터 전략을 선택한 도시다. 항구도시인 올루는 본래 물류산업에 강점을 갖고 있었다. 전통적으로 펄프·목재·철강산업이 발달했으나 20세기 중반 들어 기존 산업이 쇠퇴하고 타 도시에 비해 실업률이 높아지면서 신성장산업 육성이 시급해졌다. 이에 따라 올루시는 발전전략을 바꿔야 했다. 북유럽 최초로 산업클러스터 전략을 채택하고 실행에 옮겼다. 올루대학교 설립, 노키아 R&D센터 유치, 국책연구소 핀란드기술연구센터(VTT) 입주를 차례로 이끌었으며 1982년, 지역 내에서 배출한 인적자원의 유출을 막고 첨단산업 분야로의 취업을 이끌기 위해 하이테크 클러스터를 조성하고 운영주체 ‘테크노폴리스’를 설립했다. 1990년대에는 핀란드 정부 차원의 국가적 클러스터 지원정책까지 더해져 대기업 및 벤처기업의 입주가 급증했다. 올루 클러스터는 2000년대 핀란드 국내 총생산의 4%, 전체 R&D 투자의 30%, 국가수출 20%를 차지했을 정도로 핀란드 경제의 큰 비중을 차지했다. 이처럼 정부와 지자체의 탄탄한 지원정책을 바탕으로 조성된 올루 테크노폴리스는 유럽을 넘어 세계적인 클러스터 모델이 되었다.



도시 전체가 하나의 클러스터

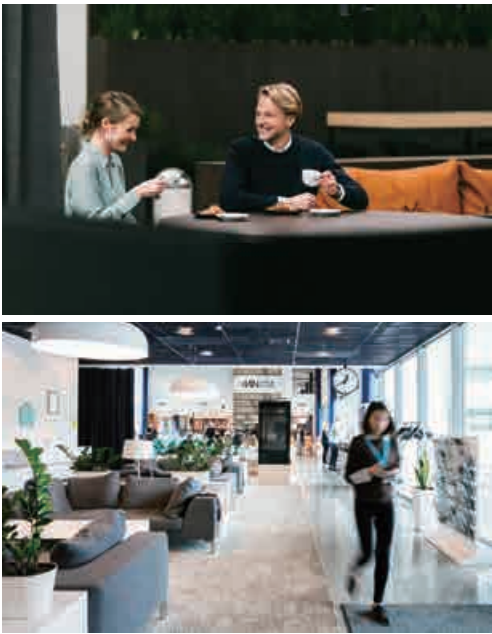
올루시는 도시 전체가 하나의 큰 클러스터다. 광역 클러스터 내 분야별 전문 클러스터를 각각 두었다. IT, 바이오, 건강 복지, 콘텐츠 미디어, 환경 5개의 큰 축으로 클러스터가 조성돼 있으며 인프라 강화사업에 집중했다. 비즈니스 모델 발굴과 개발, 커뮤니케이션 환경 개선, 글로벌 환경 개선, 인큐베이터 통한 기업 육성, 교육 강화, 빌딩 시설 등 인프라 개선에 치중했다. 올루 테크노폴리스는 정부 주도로 형성됐지만 유연한 네트워크를 형성하고 있다. 대학, 연구기관, 대기업, 관련 산업 등이 상호협력을 바탕으로 생태계가 형성됐기 때문이다. 네트워크의 강점을 활용한 공동 프로젝트가 활발하고, 정보 및 인력교류가 자유롭게 진행된다. 그 중심에는 올루대학교와 글로벌 기업 노키아가 있다. 올루대학교는 IT, BT 등 첨단기술 분야에 초점을 맞추고 인력 전문화를 위한 각종 교육 프로그램을 진행한다. 또한, 산학연계를 적극 수용하는 동시에 대학에서 진행하고 있는 하이테크 관련 프로젝트에 노키아 등 기업체의 연구 인력을 자문위원으로 참여시킨다. 노키아도 R&D 분야에 역량을 집중하고 지역 대학 및 연구기관과 적극 협력하며 지역 내 혁신 창출을 주도하고 있다.



클러스터를 이끄는 인큐베이팅 기관

1982년 올루시 주도로 설립된 클러스터 운영주체 ‘테크노폴리스’는 올루 클러스터를 성공적으로 이끌며 유럽 최대 규모의 인큐베이팅 기업으로 성장했다. 1999년에는 세계 최초로 도시 자체를 ‘올루 테크노폴리스’라는 이름으로 헬싱키 증권 거래소에 상장하기도 했다(2019년 폐지). 기업 활동 촉진과 고용 증진을 위해 입주 기업들에게 사무실 및 관련시설과 기업 활동과 관련된 제반 서비스를 제공한다. 서비스 범위는 사무실 및 회의장 이용, 우편 수발신 서비스, 가구 임대, 인력 고용 지원, 비즈니스 컨설팅, 네트워킹, 청소 서비스 등 입주기업이 본연의 업무를 수행하는데 필요한 모든 것이다. 현재는 핀란드, 노르웨이, 스웨덴 등 6개 국가에서 1,500개의 기업을 지원 및 육성하고 있다. 테크노폴리스 외에도 ‘올루 이노베이션(Oulu Innovation)’, ‘오타니에미(Otaniemi)’ 등 다양한 운영지원기관이 올루 클러스터를 유지 및 발전시키고 있다.

OULU
TECHNOPOLIS





◀ Go to  YouTube

지금 바로 휴대폰으로 스캔해보세요!
IFEZ 유튜브에서 큐링이노스의
생생한 모습을 볼 수 있습니다.

인공지능 테니스 머신으로 스포츠테크 산업 이끌겠습니다

최근 스포츠산업이 고도화되면서 첨단기술을 접목한 스포츠테크가 두각을 나타내고 있다. 테니스를 좋아하는 이들이 모인 기업 큐링이노스(CURINGINNOS)는 AI 테니스 로봇과 관련 서비스를 개발하며 K-스포츠테크를 이끌고 있다. 큐링이노스의 최종 목표는 국내를 넘어 전 세계로 향한다.



국내 최초 AI 테니스볼 피칭 머신

스포츠테크는 스포츠 분야에 인공지능(AI)과 사물인터넷(IoT), 빅데이터, 정밀센서, 메타버스 등의 첨단기술을 결합한 것을 뜻한다. 미국과 유럽, 일본 등 스포츠 선진국에서는 스포츠테크가 각종 스포츠 관련 분야에서 혁신을 일으키고 있다. 이러한 흐름은 최근 국내에서도 두드러진다. 스포츠테크 스타트업이 속속 등장하면서 투자유치와 연구개발, 상품화가 빠르게 진행되고 있다.

큐링이노스도 이들 중 하나다. 권예찬 대표는 2019년 5월, 테니스를 보다 효율적이고 재미있게 즐기기 위한 AI를 개발하고 이를 적용한 제품을 만드는 스포츠테크 기업, 큐링이노스를 설립했다. 어린 시절, 유학을 위해 태국에 잠시 머무르다 우연한 기회로 테니스를 접한 그는 대학생이 되어서는 테니스 동아리 부장을 맡았고, 군대에서는 테니스 특기병으로 복무했다. 오랜 기간 테니스를 즐기면서 느꼈던 제약을 개선하고 싶은 마음에 창업의 길로 들어섰다.

우선, 테니스를 배우기 위한 진입 장벽과 레슨 비용이 높고, 운동 파트너가 없으면 혼자 제대로 즐기기 어려운 문제를 해결하는 데 집중했다. 대학에서 메카트로닉스공학을 전공하며 습득한 로봇 관련 지식을 테니스에 접목하기 위해 노력했다. 고민 끝에 자동으로 테니스볼을 뿌려주는 기기를 고안해냈지만, 현실화 과정은 쉽지 않았다. 테니스 업계는 1980년대 이후 기술적 발전이 더더 벤치마킹할 대상도 없었다. 그야말로 ‘무’에서 ‘유’를 창조하는 과정이었기에 어려움이 많이 따랐지만, 마음이 같은 직원들과 머리를 맞대고 하나하나 극복해나갔다. 그 결과, AI 테니스볼 피칭 머신 ‘아이볼브(IVOLVE)’를 세상에 내놓았다.



CURINGINNOS

(주)큐링이노스

설립일 2019년 5월
업종 인공지능 개발 및 제조
제품 AI 테니스볼 피칭 머신, 무인 심판 기기
주소 인천 연수구 컨벤시아대로204
인천스타트업파크 인스타2 B108호



글로벌 스포츠테크 기업을 향해

아이볼브는 단순히 볼만 배급하는 기존 기기와는 달리 이용자의 수준에 맞춰 공을 발사하는 인공지능을 탑재했다. 공의 속도와 공이 떨어지는 위치는 물론 플랫, 탑스핀, 슬라이스와 같은 구질과 회전량까지 설정할 수 있다. 운동이 끝난 뒤에는 데이터를 수집하고 분석해 이용자의 특성과 장단점을 파악해준다. 이 데이터를 통해 잘못된 자세를 교정하고 부상까지 예방할 수 있다. 사람보다 뛰어난 테니스 파트너이자 코치인 셈이다.

기존에는 상상하지 못한 뛰어난 성능의 제품이 등장하자, 테니스 동호인들과 관련 업계의 반응은 폭발적이었다.

아이볼브는 시간과 공간 제약 없이 혼자서도 테니스를 즐길 수 있다는 독창성과 혁신성을 인정받아 특허로 등록됐으며, 올해 초 열린 세계 최대의 첨단기술 전시회 ‘CES(Consumer Technology Show)’에서도 전문가들의 이목을 끌었다. 덕분에 큐링이노스는 CES로부터 혁신상을 수상했다. 이에 만족하지 않고 큐링이노스는 한걸음 더 나아갔다.

아이볼브가 설치된 24시간 무인 실내 테니스장을 개설한 것은 물론, 아이볼브를 활용하는 전국의 테니스장을 예약할 수 있는 애플리케이션 ‘라켓타임’을 출시해 이용자들에게 경험의 기회를 늘리고 있다. 또한, 테니스 심판 기기와 AI 코치 머신도 조만간 선보일 예정이다.

큐링이노스는 이제 국내를 넘어 전 세계로 무대를 넓히려고 한다. ‘Connect One, 혼자여도 모두와 함께’라는 슬로건을 내세우며 아이볼브를 이용하는 전 세계 테니스 동호인들이 함께 운동을 즐길 수 있는 로봇 시스템을 구상해 테니스 인구가 많은 해외 시장을 공략할 계획이다. K-스포츠테크를 넘어 글로벌 기업으로 향해 나아가는 큐링이노스의 발걸음이 기대된다.



MINI INTERVIEW



권예찬
큐링이노스 대표

안녕하세요. 먼저 큐링이노스를 소개해주세요.

큐링이노스는 혁신적인 스포츠 생태계를 구축하기 위해 2019년 설립된 스포츠테크 스타트업입니다. 어린 시절 외국에 머물면서 우연히 테니스를 배우게 됐는데, 재미를 느껴서 성인이 되어서도 줄곧 테니스를 곁에 두고 있습니다. 그러다 테니스를 마음껏 즐길 수 없는 상황들을 마주하게 됐는데요. 진입 장벽이 높고 혼자서는 즐기기 어렵다는 문제들을 해결해보자는 생각으로 창업하게 됐습니다. 현재 인천스타트업파크에 상주해 13명의 직원들과 AI 테니스볼 피칭 머신을 비롯한 큐링이노스만의 기술 및 제품을 개발하고 있습니다.

테니스볼 머신을 처음 시장에 내놓았을 때 소비자들의 반응은 어땠나요?


기존에는 없던 제품이었다 보니 출시 초기 반응은 폭발적이었습니다. 테니스 동호인은 물론 AI 관련 업계에서도 흥미로워했어요. 물론 우여곡절도 있었습니다. 출시 이후 예상하지 못한 부분에서 문제들이 발생해서 이를 해결하는 데 많은 공을 들였어요. 이 과정을 거치며 저희 제품에 대해 더욱 깊게 들여다볼 수 있었고, 이를 보완하며 더욱 완성도를 높였습니다.

올해 초, 세계 최대 규모의 첨단기술 전시회 ‘CES’에서 혁신상을 수상하며 큐링이노스의 이름을 널리 알렸는데요. 창업 후 짧은 시간 내 성과를 이룰 수 있었던 원동력은 무엇인가요?

우선, 저와 함께해준 직원들이겠죠. 같은 목표를 품고 함께 고생하고 서로 힘을 북돋우며 지금까지 왔습니다. 관련 기관의 지원도 큰 도움이 됐습니다. IFEZ를 비롯해 인천테크노파크, 인천대학교 등의 지원이 없었다면 성과를 내지 못했을 겁니다. 특히 멘토링 프로그램을 통해 큐링이노스가 갖춰야 할 사업적 역량을 배양할 수 있었어요. 덕분에 좋은 제품 개발했고, 결과도 좋게 따라왔습니다.

현재 집중하고 있는 분야와 앞으로의 목표를 말씀해주세요.

볼 피칭 머신 개발 외 해당 제품을 적용한 무인 실내 테니스장과 예약 애플리케이션을 운영하고 있습니다. 그리고 조만간 테니스볼이 라인 어디에 떨어졌는지 확인해주는 In/Out 심판 기기와 자세를 교정해주는 AI 코치 머신을 선보일 예정입니다. 전 세계 사람들과 소통하는 서비스도 생각하고 있고요. 테니스 기반의 유용한 서비스를 계속 개발해 글로벌 스포츠테크 기업으로 성장해나가겠습니다.



◀ Go to Website!

www.curinginnos.com

셀트리온, FDA로부터 ‘유폴라이마’
용량제형 허가를 추가 획득했습니다

셀트리온이 미국 식품의약국(FDA)으로부터 휴미라(성분명 아달리루맵) 바이오시밀러 유폴라이마(CT-P17)의 80mg/0.8mL와 20mg/0.2mL 용량제형 허가를 추가 획득했다. 유폴라이마의 이번 2가지 용량제형의 FDA 허가로 기존 40mg/0.4mL 포함 총 3가지 용량제형의 고농도 아달리루맵 제품 라인업을 갖췄다. 고농도 제형 바이오시밀러라는 기존 장점에 이어 용량제형 차별성까지 확보하면서 미국 내 경쟁력을 높였으며 덕분에 시장 공략에도 더 속도를 내게 됐다. 이번에 승인된 2가지 고농도 아달리루맵 용량제형 추가를 통해 환자과 의료진의 요구에 맞는 처방환경 조성에 적극 기여할 수 있을 전망이다. 셀트리온은 자사의 유폴라이마와 오리지널 휴미라 사이의 상호교환성을 위한 글로벌 임상을 연내 마무리할 계획이다.

삼성바이오로직스, 세계적 콘퍼런스
참가해 글로벌 수주 확대했습니다

역대 최대 규모의 수주 실적을 기록하고 있는 삼성바이오로직스가 일본·스페인·미국 등에서 열린 글로벌 콘퍼런스에 잇따라 참가하며 글로벌 고객사 확보에 나섰다. 글로벌 영업을 총괄하고 있는 존림 대표가 콘퍼런스 현장에서 바이오의약품 위탁개발생산(CDMO) 수주를 진두지휘했다. 특히 10월 일본 요코하마에서 개최된 ‘바이오 재팬 2023’에 참가해 일본 등 아시아태평양(APAC) 지역 다양한 제약사들과의 미팅을 통해 잠재 고객을 확보했다. 또한, 미국 보스턴에서 개최된 ‘2023 바이오프로세스 인터내셔널’과 샌디에이고에서 개최된 ‘월드 ADC 2023’에도 참가해 글로벌 빅파마와 항체약물접합체(ADC) 전문 바이오 기업들과 교류하는 시간을 가지며 글로벌 수주를 확대했다.

한국이구스, 자동차 경량화 솔루션을
선보였습니다

한국이구스는 지난 10월 열린 ‘2023 대한민국 미래모빌리티엑스포(DIFA)’에 참가해 이구스 폴리머 베어링이 적용된 자동차 경량화 솔루션을 선보였다. 이구스의 폴리머 베어링은 급유와 유지보수가 필요 없고, 가벼우며, 뛰어난 내마모성을 갖고 있어 오토모티브 산업에 적용 시 다양한 이점을 제공한다. 유사한 사양의 금속 베어링 1개의 무게는 이글리두어(iglidur) 플레인 베어링 7개의 무게와 같다. 플라스틱 종류에 따라 다소 차이는 있지만, 7배라는 수치는 적용되는 베어링의 개수가 100개, 200개를 넘어가는 오토모티브 산업의 경우 엄청난 경량화 효과로 이어진다. 한국이구스는 이번 전시회에 참가해 현재 다수의 업체에서 적용하고 있는 실제 애플리케이션을 선보이며 오토모티브 산업에 적합한 베어링을 제안했다.

아이센스, 연속혈당측정기
‘케어센스 에어’를 출시했습니다

글로벌 바이오센서 전문기업 아이센스는 독자 기술로 개발한 연속혈당측정기(CGM) ‘케어센스 에어(CareSens Air)’를 출시했다. 이번 케어센스 에어 출시는 연속혈당측정기 제품을 처음으로 국산화했다는 점에서 큰 의미가 있다. 현재 국내에 판매되고 있는 연속혈당측정기 제품은 덱스콤(Dexcom), 애보트(Abbott), 메드트로닉(Medtronic)사의 제품으로 모두 외산이다. 케어센스 에어는 현재 국내에 출시된 연속혈당측정기 중 무게가 4.5g으로 가장 작고 가볍다. 센서와 트랜스미터가 일체형으로 이뤄져 탈부착이 매우 수월하다. 특히 사용기간(15일 연속 사용 가능)이 길어 타사 제품 대비 경쟁력이 있다. 아이센스는 해당 제품을 통해 카카오톡케어와 협업해 디지털 헬스케어 서비스를 제공할 예정이다.



설립일 1991년 2월 27일
업종 의약품 화학물 및 항생물질 제조업
제품/사업 단백질 의약품의 연구, 개발 및 제조
주소 인천광역시 연수구 아카데미로 23



설립일 2011년 4월 22일
업종 생물학적 제제 제조업
제품/사업 바이오의약품 제조
주소 인천광역시 연수구 송도바이오대로 300



설립일 2001년 1월 1일
업종 기계 및 장비 도매업
제품/사업 케이블, 베어링(에너지체인) 도소매, 제조
주소 인천광역시 연수구 벤처로12번길 42



설립일 2000년 5월 4일
업종 전기식 진단 및 요법 기기 제조업
제품/사업 의료환경산업용 바이오센서, 계측장비 제조 및 개발
주소 인천광역시 연수구 하모니로275번길 12



가을을 수놓은 음악 축제 너와 나, 우리가 열광한 그날

가을이 성큼 다가온 9월,
송도국제도시에서는 다채로운
음악 축제가 펼쳐졌다. 젊은 에너지
가득한 신개념 뮤직 페스티벌과
고품격 음악회가 연이어 우리를
찾아와 마음을 풍성하게 했다.
때로는 뜨겁게, 때로는 벅차게
환호했던 그날의 현장을 살펴본다.

#01 OPEN CONCERT



KBS 열린음악회 제1449회

내용 인천 시민의 날 및 IFEZ 개청 20주년 기념
주최 IFEZ
장소 송도컨벤시아(인천광역시 연수구 센트럴로 123)
출연 진성, 더원, 노라조, 폴킴, 송창식 등 총 8팀
방송일 2023년 10월 15일



인천 시민의 날 및 IFEZ 20주년 기념

1993년부터 대한민국 음악 쇼를 이끌어 온
대한민국 대표 음악프로그램 <KBS 열린음악회>가
송도국제도시를 찾아왔다. 긴 시간 다양한 장르와
가수를 통해 전 세대가 함께 즐기는 무대를 만들어
온 열린음악회는 10월 15일 제59회 인천 시민의
날과 IFEZ 개청 20주년을 기념하기 위해
지난 9월 26일, 송도컨벤시아에서
1449회차 녹화를 진행했다.

이번 편에서도 송창식, 진성, 더원, 폴킴 등 다양한
세대와 장르를 아우르는 가수 8팀이 출연해 고품격
무대를 완성했다. 본격적인 시작에 앞서 이날
공연의 진행을 맡은 박소현 아나운서는 인천 시민의
날과 IFEZ 개청 20주년의 의미를 먼저 되새기며
출연자들을 차례로 소개했다.

첫 무대는 감성 밴드 데이브레이크가 장식했다.
자신들의 대표곡 '좋다'와 가수 윤상의 '한 걸음
더'를 들려주며 분위기를 끌어올렸다.
두 번째로 무대에 오른 트로트 가수 진성은 유명곡
'태클을 걸지마'와 신곡 '소금꽃'을 선보였다. 이후
더원은 애절한 노래 '잊혀진 계절'과 '사랑아'를
부르며 관객들의 가슴을 적셨고, 노라조가 코믹한
의상과 신나는 노래로 분위기를 다시 띄웠다.
이어서 젊은 세대가 좋아하는 가수 폴킴은 감미로운
목소리를 들려주었으며, 아이돌 그룹 빌리(Billie)가
상큼함을 더했다.
이번 공연의 하이라이트는 가수 송창식의 무대였다.
인천에서 자고 나란 그는 관객들의 뜨거운
환호를 받으며 명곡 '왜 불러', '우리는', '담배가게
아가씨'를 열창했다. 마지막 순서는 크로스오버
남성 4중창 보컬그룹이 마치 한 편의 뮤지컬 같은
무대를 선보이며 눈과 귀를 즐겁게 했다.
4,500석의 좌석이 꽉 찼을 정도로 성황리에
끝난 이번 열린음악회는 지난 10월
15일에 맞춰 방영됐으며, KBS 열린음악회
홈페이지(program.kbs.co.kr/1tv/enter/openconcert)에서
다시보기로 시청할 수 있다.



이세계 페스티벌

주최 (주)패러블엔터테인먼트
후원 IFEZ·한국콘텐츠진흥원·LG전자
장소 송도달빛축제공원
 (인천광역시 연수구 센트럴로 350)
내용 메타버스 연계
 오프라인 뮤직 페스티벌
출연 권은비, 김장훈, 로꼬,
 버추얼 아티스트
 (숏훈, 이세계아이돌 등)
 포함 총 16팀



#02

ISEGYE
FESTIVAL

음악을 통해 만나는 새로운 세계

국내 최초 메타버스 연계 오프라인 음악 축제 ‘이세계 페스티벌’이 송도국제도시에서 열렸다. 이름부터 생소한 이세계 페스티벌은 권은비, 지을 팍, 로꼬, 멜로망스 등 실재 유명 가수는 물론 숏훈, 비밀소녀, 이세계아이돌 등 버추얼 가수가 함께 무대에 오른 신개념 공연이다. 버추얼 가수는 아바타를 기반으로 가상의 공간, 메타버스에서 활동하는 가수를 말한다. 최근 젊은 세대를 중심으로 큰 인기를 얻고 있다. 그동안 온라인으로만 접했던 이들을 오프라인으로 만나는 첫 행사였던 만큼 이세계 페스티벌은 시작 전부터 큰 주목을 받았다. 공연 티켓 예매 시작 8분 만에 매진됐을 정도. 티켓팅에 성공한 팬들은 설레는 마음으로 공연날을 손꼽아 기다렸다.

뜨거운 열기로 가득 찬 축제 현장

공연 당일, 송도달빛축제공원은 그야말로 사람들로 가득했다. 첫 무대가 시작되는 정오 이전부터 공연장으로 들어서기 위한 관객들의 줄 행렬이 길게 이어졌다. 예매 티켓을 구매한 1만5,000명은 물론 현장발권을 위해 일찌감치 찾은 많은 이들로 북적였다. 송도달빛축제공원 곳곳에는 관객들을 맞이하기 위해 다양한 행사부스가 설치됐다. 후원사 LG전자는 다양한 혁신제품을 만나보는 브랜드 체험공간 ‘LG 랩스 라운지’와 이동성을 더한 라이프스타일 맞춤형 주거공간 ‘본 보야지’를 운영하며 이색적인 경험을 제공했다. 이 외에 인공지능 가상현실을 체험하는 ‘이세계 마법상점’, 셀프 스튜디오 브랜드 포토이즘의 ‘포토박스’를 포함해 다양한 분야 기업들이 체험부스를 열어 관람객들의 발길을 이끌었다. 무엇보다 이번 페스티벌에서만 구매할 수 있는 굿즈샵에 많은 사람들이 몰려 ‘품절대란’을 일으켰다.



빈틈없는 탄탄한 유명 가수 라인업

메인 무대에서는 출연 가수들의 공연이 이어졌다. 이번 행사에는 총 16팀이 출연했는데, 공연 시간만 무려 8시간에 달했다. 유튜브 채널 ‘피식대학’ 멤버이자 코미디언 이용주가 진행을 맡았으며, 가장 먼저 신지훈을 시작으로 김장훈, 다나카, 지을 팍, 로꼬, 권은비, 멜로망스가 차례로 무대에 올랐다. 특히 최근 ‘축제 섭외 1순위’로 꼽힐 만큼 많은 인기를 누리고 있는 권은비의 공연이 시작되자 남성 팬들의 굵은 환호 소리가 송도달빛축제공원을 가득 메웠다. 실제 가수 중 마지막 순서였던 멜로망스의 무대가 끝나자 행사장은 어둑어둑해졌다. 행사가 시작된 지 7시간 정도가 지났는데도 관객들은 줄지 않고 오히려 더 늘어났다. 무대를 바라보며 들뜬 마음으로 이번 축제의 하이라이트를 기다렸다.

축제의 하이라이트, 버추얼 가수의 무대

오후 7시 30분, 이번 축제의 두 번째 순서를 알리는 드론 쇼가 시작됐다. 앞으로 무대에 오를 5팀의 얼굴을 형상화하고 ‘너와 나, 우리가 만들어가는 찬란한 세계’라는 문구를 만들며 관객들의 기대를 높였고, 마지막으로 IFEZ의 로고를 그려냈다. 고조된 분위기 속에 버추얼 가수들의 무대가 시작됐다. 독고혜지를 시작으로 하쿠0089, 비밀소녀, 숲튼훈이 연이어 등장했다. 이들은 모두 인기 버추얼 크리에이터로 활동하고 있으며 팬들에게 큰 사랑을 받고 있다. 마지막으로 이번 행사의 메인 주인공, 이세계아이돌이 피날레를 장식했다. 이세계아이돌은 6인조 가상 걸그룹으로, 싱글 앨범을 발매하고 웹툰 등 콘텐츠를 제작하며 큰 인기를 얻고 있다. 관객들은 오프라인으로 처음 만나는 버추얼 가수들의 춤과 노래에 맞춰 연신 환호하며 축제를 만끽했다.





1

2



공원을 즐기는 새로운 방법

FUN LEISURE ACTIVITIES AT IFEZ PARKS

레저의 짜릿한 경험은 평범한 일상 속
소소한 일탈을 선사한다. 여유와 쉼의 대명사인
공원에서 만끽하는 레저는 어떤 느낌일까?
휴식과 즐거움이 두 배! 송도·영종·청라의
대표 공원에서 즐기는 레저를 소개한다.

- 1 영종 씨사이드파크 레일바이크 구간에 설치된 기암괴석 모형.
- 2 다양한 수상레저를 즐길 수 있는 청라호수공원.
- 3 송도 센트럴파크 호수 위를 동동 떠다니는 다양한 보트들.



3

새롭게 공원 한 바퀴

어둠이 내려앉은 물 위를 유유히 흐르는 불빛들.
밤에 송도 센트럴파크를 한 번이라도 가봤다면,
이 생경한 장면을 분명 마주했을 것이다. 국내 최초의
해수공원, 센트럴파크 호수에는 밤낮 쉬지 않고 온갖
보트가 떠다닌다. 초승달 모양의 문보트, 둥근 해파리
모양의 패밀리보트, 동화 속 마차 같은 신데렐라보트 등
각자의 개성을 한껏 뽐내며 호수를 누빈다. 그중에서도
커플이나 친구 2명이 함께 타는 문보트는 가장 인기가
좋다. 센트럴파크 동쪽 입구 이스트보트하우스에서
이용권을 구매하면 30분간 호수 위를 누빌 수 있다.



5



6

정반대인 서쪽 입구 웨스트보트하우스에서는 수상택시가 운행한다.
센트럴파크를 가로지르는 담수로를 따라 UN광장까지 갔다가
뱃머리를 돌려 다시 선착장으로 돌아온다. 약 20분간 센트럴파크의
색다른 풍경을 만나볼 수 있다. 특히 지난 10월 중순부터 친환경 전기
선박이 추가돼 더욱 조용하고 효율적으로 공원을 즐길 수 있게 됐다.
호수만 즐기고 끝내기에는 아쉽다면, 자전거를 타고 공원 한 바퀴를
돌아보자. 1인승, 2인승, 4인승 등 인원수에 맞춰 원하는 시간만큼
자전거를 대여할 수 있다. 공원 외곽길을 따라 천천히 페달을 밟다
보면 같은 길이라고 해도 걸으면서는 느끼지 못했던 새로움이
찾아든다. 센트럴파크를 즐기는 또 다른 방법이다.



SONGDO CENTRAL PARK

송도 센트럴파크

주소 인천광역시 연수구 컨벤시아대로 160
면적 370,750㎡
시설 보트하우스(수상택시, 보트, 카누),
초지원, 산책정원 등
문의 ☎ 032-456-2860
인천시설공단 송도공원사업단

4

- 4 많은 보트 중 단연 인기가 좋은 문보트. 연인이나 친구가 타기에 딱 좋다.
- 5 웨스트보트하우스에서 출발하는 수상택시. 최근 전기선박 센트럴캐널호가 취항했다.
- 6 자전거를 타고 공원 곳곳을 둘러보자.
- 7 센트럴파크에서 즐길 수 있는 다양한 수상레저.



7

39

38

복합 레저 관광단지

탁 트인 바다를 보며 즐기는 레저, 상상만으로도
황홀하다. 영종도 해안을 따라 길게 이어진
씨사이드파크는 빼어난 조망 명소이지만,
레저를 빼놓으면 섭섭하다. 가장 대표적인 것은
레일바이크. 공원 일부 구간에 깔린 길이 5.6km의
선로 위에서 수십 대의 레일바이크가 줄지어
달린다. 시원한 바닷바람을 맞으며 감상하는
서해 풍광은 절경이다. 월미도와 인천대교,
송도국제도시의 전경을 한눈에 담을 수 있다.
구간 중간에서 백령도의 기암괴석을 모티브로 한
거대한 인공암벽도 만날 수 있어 심심함을 느낄
틈이 없다.



- 1 씨사이드파크 해안길을 따라 5.6km의 레일바이크 선로가 깔려 있다.
- 2 서해를 바라보며 레일바이크를 즐길 수 있다.
- 3 씨사이드파크 일부 구역은 캠핑장으로 조성돼 있다.

레일바이크가 끝나는 지점에는 캠핑장이
조성돼 있다. 22대의 카라반과 45면의
사이트를 보유한 씨사이드캠핑장은
도심과 가까우면서도 한적한 바다 풍경을
만끽할 수 있어 인기가 높다. 특히 일몰
시간에 불긋한 석양을 감상하며 불멍을
즐기면 가슴이 벅차오른다. 이 외에도
씨사이드파크에서는 자전거, 염전체험,
숲체험 등 다채로운 레저를 즐길 수 있다.

YEONGJONG
SEA SIDE PARK
영종 씨사이드파크

주소 인천광역시 중구 하늘달빛로2번길 6
면적 1,771,000㎡
시설 레일바이크, 캠핑장, 염전체험장,
영종진 숲속쉼터 등
문의 ☎ 032-456-2973
인천시설공단 영종공원사업단



- 4 드라마 <더 글로리> 촬영장으로
사용된 바독공원.
- 5 청라호수공원에는 백조 보트
여러 대가 두둥실 떠다닌다.
- 6 보트를 타고 호수를 가로지르는 짜릿한 기분!
카약이나 카누 등 다양한
무동력 수상레저를 즐길 수 있다.



호수에서 만끽하는 즐거움

청라국제도시 한복판에 자리한
청라호수공원은 이름에 걸맞게
친수공간으로 조성됐다. 공원 한가운데를
가로지르는 인공 하천 물길을 따라 크게
전통, 레저, 예술문화, 생태, 타워 5가지
콘셉트를 지닌 공간으로 설계됐다. 특히
레저공간에서는 다양한 수상 레저 시설을
즐길 수 있는데, 그중 백미는 백조 보트다.
커다란 백조 여러 마리가 호수를 두둥실
떠다니며 이색적인 풍경을 자아낸다.
청라호수공원은 별도의 허가 없이 무동력
수상 레저기구를 즐길 수 있어 주말이면
카약, 카누를 즐기는 시민들이 늘어난다.
청라호수공원의 매력은 밤에 더욱
짙어진다. 길이 120m, 폭 25m의 국내
최대 규모 음악분수가 화려한 분수쇼를
선보이며 시민들의 눈길을 사로잡는다.
다양한 음악에 맞춰 춤을 추는 분수를
바라보고 있으면 절로 신이 난다. 또한
인기 드라마 <더 글로리> 촬영지로 활용된
바독공원도 있어 즐거움을 더한다.

CHEONGNA
LAKE PARK

청라 호수공원

주소 인천광역시 서구 크리스탈로 131
면적 690,573㎡
시설 음악분수, 레이크하우스,
야외음악당, 바독공원 등
문의 ☎ 032-456-2740
인천시설공단 청라공원사업단



내가 그린 IFEZ
<IFEZ 저널> 색칠 이벤트에 참여하세요!

IFEZ 20주년



마감 2023년 11월 30일(목)까지
보내주실 곳 ifez2021@naver.com
※ 성함, 주소, 연락처, 컬러링 사진을 보내주신 분에 한해 추첨을 진행합니다.
※ 당첨자는 개별 연락드립니다.

2023년 IFEZ 컬러링 이벤트, 국제도시를 여러분만의 색으로 색칠해주세요.
사진을 찍어 응모해주시면 추첨을 통해 23분께 스타벅스 커피 기프트콘(아메리카노)을 선물로 드립니다.



강지완(남동구 구월동)



김경옥(김포시 장기동)



김희진(서울시 노변동)



박동국(연수구 송도동)



박채이(연수구 서창동)



서민지(연수구 송도동)



윤이준(부산시 반여동)



임정아(서구 청라동)



박서담(연수구 연수동)



정소화(연수구 송도동)

113호 컬러링 당첨자를 소개합니다
<IFEZ 저널> 113호 컬러링에 참여해주신 모든 분들께 감사드립니다.
독자 여러분의 참여로 IFEZ가 오색 빛깔로 물들었습니다.
114호에도 많은 참여 부탁드립니다.