

2023 기후산업국제박람회 탄소중립관 관람객을 위한

현장이벤트 모음 ZIP!

다양한 탄소중립 체험 및 실천이벤트 진행하고 선물 받아가자!

*모든 이벤트 경품은 선착순 증정



EVENT 1 A080

롯데 칠성사이다와 함께하는 세미나 설문조사 이벤트

탄소중립 세미나를 듣고 당신의 후기를 들려주세요!
하단의 QR코드를 통해 설문조사를 제출해주시면, 휴게존(A080)에서 롯데 칠성사이다 ZERO를 드립니다!

[참여방법]

- 1 세미나장(A081)에서 세미나 들은 후 설문조사 참여
- 2 설문완료 화면을 세미나장 옆 휴게존(A080) 스태프에게 제시
- 3 롯데 칠성사이다 ZERO 받기
- 4 빈 사이다병은 롯데그림 부스로 가져가 분리수거까지 완료!

EVENT 2 A008

탄소발자국을 줄여라, 실천방안 보드게임 이벤트

보드게임을 통해 일상속의 탄소중립 실천방안을 알아보고 경품 받아가자!

- 1 보드에 적힌 탄소중립 실천 방안 1가지 외치기!
- 2 슬리퍼를 던져 세번의 기회동안 20점 만들기!
- 3 미션 성공 시 경품 수령권 획득! *경품수령처(A001) 교환 가능

EVENT 3 A046

롯데 클라우드와 함께하는 NET ZERO 이벤트

게임을 통해 탄소중립 의미를 배우고 롯데 클라우드 ZERO 받자!

- 1 탄소배출 과다로 인해 기울어진 저울의 추를 옮겨 탄소중립 저울 완성하기!
- 2 시원한 롯데 클라우드CLEAR ZERO를 마시고 롯데부스(A044)에서 재활용 하기!

*이벤트 참여 시 성인 인증 필수(신분증 등) * 마실것은 항상사이다 ZERO가 제공됩니다.

EVENT 3 A007

NET ESCAPE, 방탈출게임 이벤트

탄소중립 실천미션 완전정복하고 방탈출 하자!

- 1 탄소중립 실천미션을 통해 방탈출 미션진행
- 2 탈출성공! 경품수령권 받기
- 3 추가미션으로 SNS 인증하면 음료쿠폰도 획득!

*경품수령처(A001) 교환 가능

EVENT 5 A046

탄소중립 갓살살기, 상담이벤트

탄소중립 선도기업 혁신기술·제품 설명도 듣고 상담도 하고 시원한 음료쿠폰 받아가자!

- 1 참가기업 부스상담하고 맥주/사이다 교환권 받기!
- 2 NET ZERO 이벤트존(A046)에서 맥주/사이다 교환하기!
- 3 다 마신 재활용 쓰레기는 롯데 부스에서 재활용하기!

EVENT 4 A009

마일리슘 콜라보, 제로웨이스트 핸드메이드 공방 이벤트

제로웨이스트의 첫 걸음, 내손으로 친환경 샴푸바, 천연 세제, 비누를 만들어보자!

- 1 제로 웨이스트 샴푸바 만들기 *선착순 10명
- 2 때 잘빠는 천연세제 만들기 *선착순 20명
- 3 조물조물 클레이 비누 만들기 *선착순 10명

EVENT 7 A002

내일의 쓰임 콜라보, 탄소상쇄실천 이벤트

탄소배출량 측정부터 컨설팅까지 한번에 체험해보자!

- 1 내 일상의 탄소배출량 측정 이벤트
- 2 누구나 함께하는 숲 보호 이벤트
- 3 무엇이든 물어보세요, 탄소중립 컨설팅 이벤트

EVENT 8 A001

탄소중립관 완전정복, 스티커 수집왕 이벤트

세미나부터, 참가부스까지 탄소중립관 곳곳에서 스티커 모으고 커피쿠폰 받아가자!

- 1 탄소중립 세미나 듣고 스티커 수령
- 2 탄소중립관 참가부스 4곳 상단 후 스티커 수령(1곳당 스티커 1개)
- 3 세미나 리플렛 이벤트 페이지에 모든 스티커 부착 후 경품수령처(A001)에서 카페테리아 커피쿠폰 받기 *선착순 증정

2023 탄소중립 세미나

기후산업국제박람회 탄소중립관

SEMINAR PROGRAM

주최 | 산업통상자원부
Ministry of Trade, Industry and Energy

주관 | 대한상공회의소

한국생산기술연구원

한국산업기술평화원

5월 25일(목) 탄소중립 산업정책 및 이행 지원 (1)

시간	내용
14:00-14:30 (30)	글로벌 녹색시장 확대와 한국 제조업의 탄소중립 추진전략 이재윤 [산업연구원 소재산업환경실 실장] EU 탄소국경조정제도(CBAM)의 시행, 그린철강재 표준 제정 등 전 세계적으로 저탄소 제품 소비 강화를 위한 정부 및 민간 차원의 노력이 진행되고 있다. 이에 본 발표에서는 국내 제조업을 대상으로 탄소중립 추진 여건을 살펴보고 주요 산업 및 기업의 저탄소 경영력 강화를 위한 민간과 정부 차원에서의 대응 방향을 모색한다.
14:30-15:00 (30)	탄소중립 표준화 동향 임화정 [국가기술표준원 국가표준코디네이터] 표준은 시장 확장을 위한 공인된 수단으로서, 탄소중립 달성을 위한 혁신적인 기술들을 상호 연계하고 세계 선도 기술을 국제표준화하는 탄소중립 표준화 전략은 2022 한미표준화포럼 등에 소개된 바 있고 국제적으로 많은 관심을 받았다. 2023년도 국제 탄소중립분야의 최신 표준화 동향을 소개하고 현황에 따른 대안을 검토한다.
15:00-15:30 (30)	대한민국 탄소중립을 위한 산업은행의 녹색금융 허정환 [KDB 산업은행 녹색금융기획부 팀장] KDB산업은행은 K-Taxonomy와 연계한 녹색금융 4대 중점지원분야(에너지 전환, 산업구조 저탄소화, 저탄소생태계 육성, 친환경사회 조성)를 선정하고, 이를 지원하기 위해 KDB 탄소프레드, KDB 탄소 넷제로 프로그램, 친환경사회조성 자금, 에너지전환 자금을 운용한다.
15:30-16:00 (30)	신성장원천기술, 국가전략기술 세액공제 제도 소개 박수현 [한국산업기술진흥원 기업성장지원실 책임연구원] 신성장원천기술, 국가전략기술 세액공제 제도는 신성장 기술을 연구개발(R&D)하고 사업화(시설투자)하는 기업을 지원하기 위해 투자금액 중 일부를 세액공제하여 기업을 지원하는 제도이다. 신성장원천기술, 국가전략기술 세액공제 제도의 개요 및 신청방법 등을 소개한다.

5월 26일(금) 탄소중립 산업정책 및 이행 지원 (2)

시간	내용
10:30-11:00 (30)	탄소중립시대, 기후변화 이슈의 국제 규범화와 시사점 이상준 [서울과학기술대학교 에너지정책학과 부교수] 기후변화 문제가 심화되면서 기후 관련 통상 규제가 도입되는 추세이고 기업 기후 대응 인시티브도 활발하게 활동하고 있다. 이것은 본격적으로 기후변화 대응이 통상에서 반드시 고려하여야 할 요소가 되고 있다는 신호이다. 따라서 앞으로 통상에서 제품의 '탄소경쟁력'이 한층 중요성을 가질 것이다. 점차 강화될 것으로 예상되는 기후변화 관련 무역 규제적 조치를 충실히 이해하고 대응하면서 우리나라 산업의 탄소경쟁력을 높이기 위한 정책을 마련해 나가야 한다.
11:00-11:30 (30)	AI기술과 기후변화 대응 홍충선 [경희대학교 컴퓨터공학부 교수] 본 발표에서는 AI의 역사를 반추해 보고 AI, 머신러닝, 딥러닝의 특징을 소개한다. 또한, 핵심 AI기술인 Back Propagation, CNN, GAN, 강화학습, 연합학습, Transformer, 생성형 AI가 내포하고 있는 의미와 진화과정을 설명한다. AI의 적용의 대상이 되는 기후변화 현상을 살펴보고 이를 위한 연구활동을 소개한다. 또한 기후변화대응관련 AI의 현재성에 대해서도 살펴본다. 마지막으로 자국민취약성 데이터를 활용한 사용용에 대한 실질적인 예를 들어본다.
11:30-12:00 (30)	양자협력 통한 국제감축사업 현황 및 향후 과제 정태용 [연세대학교 국제학대학원 교수] 한국의 2050년 탄소중립 목표 달성과 2030년 자발적인 탄소감축계획 (NDC)의 일환으로 해외에서 국제협력을 통한 사업의 개발과 여기서 발생하는 탄소감축량을 국내 감축분의 일부로 활용하는 방안이 구체적으로 검토되고 있다. 국제협력을 통한 해외감축의 현재 상황과 이를 통한 사업화도에 필요한 향후 과제에 관하여 논의한다.

DAY 1

DAY 2

5월 26일(금)

탄소중립 대전환, 한국의 경험과 향후 과제

DAY 2

시간	내용
[1부] 자발적탄소시장과 탄소금융플랫폼	
13:00-13:30 (30')	<p>자발적 탄소감축 인증/거래 플랫폼 소개 & 탄소배출 데이터 관리, Value Chain Engagement 방안 SK(주) C&C 박성태 Digital BM개발팀 팀장, SK(주) C&C 이정훈 DX Acceleration팀 팀장</p> <p>자발적 탄소감축 인증/거래 플랫폼 "센테로" - 투명하고 객관적인 Carbon Standard 기반 평가/인증과 신뢰성 있는 탄소 Credit 발행/거래 가능한 Centero를 소개한다. 탄소배출 데이터 관리 및 Value Chain Engagement 방안 - 공급망 내 협력사별 정보 추취 및 데이터 보안·관리적 Risk 해결 방안과 그룹Infra 사례를 소개한다.</p>

13:30-13:50 (20')	<p>기업용 One-Stop 탄소중립 플랫폼 소개 최현준 [주식회사 카본사우루스 대표]</p> <p>카본사우루스는 모든 기업이 쉽고 빠르게 동참할 수 있게 하기 위한 기업용 One-Stop 탄소중립 플랫폼을 개발한다. 탄소회계 솔루션을 통해 방대한 데이터를 탄소배출량으로 선정·분석할 수 있고, Marketplace를 통해 탄소감축 기술 및 제품을 보유한 수많은 업체와 연계하여 실질적인 감축을 이끌어 내며 탄소중립을 위한 생태계를 확대해 나간다.</p>
-------------------	---

13:50-14:10 (20')	<p>블류체인 기업의 지능형 플랫폼을 활용한 탄소중립 및 탄소감축방안 정희태 [주식회사 아이빔 대표이사]</p> <p>기업의 자발적 탄소중립 구현과 범 국가적이며 글로벌한 대응과 제조산업에서의 실제적인 탄소감축 방안 및 탄소중립 목표 실현을 위하여 빅데이터 및 AI 기술로 Value Chain기업들의 기업내/기업간 데이터 보안 및 공유를 통한 실시간 탄소배출 모니터링 및 탄소발자국 관리가 가능한 지능형 플랫폼의 Use Case 기반 사례를 살펴보도록 한다.</p>
-------------------	--

14:10-14:30 (20')	<p>건설자료 내재탄소배출량 산정동향 및 콘크리트 제품 인증사례 김낙현 [그리너스 대표]</p> <p>EPD는 제품 생산에 필요한 원료물질의 채취부터 제조, 사용, 폐기에 이르는 전과정에서 발생하는 환경성 정보를 공개하는 제품환경인증이다. 건설자료 산업은 G-SEED로 대표되는 건축인증과의 제도적 연계를 통해 자발적 내재 탄소배출량 시장 가운데 가장 활성화 된 산업이다. 본 발표에서는 건설자료 내재탄소배출량 산정동향과 EPD 사례에 대하여 공유하고자 한다.</p>
-------------------	--

14:30-14:50 (20')	<p>자발적탄소시장과 탄소금융플랫폼 전하진 [SDX재단법인 이사장]</p> <p>자발적탄소시장은 탄소발생 및 감축량의 공신력 있는 측정이 필요하다. 또한 중소기업이나 소단체의 기후성과평가 는 자발적 방식이 중요인데, 한국은 아직 적절한 시스템이 구축되어 있지 않다. SDX 탄소감축위원회는 중소기업 및 소단체, 지자체의 기후 행동 참여를 확대하기 위해, 기후성과인증(GCR)과 함께 탄소감축인증(CRC)을 제공하는 평가시스템을 제안한다. 탄소감축금융플랫폼은 세계적 흐름에 발맞춰 한국의 현상을 공유하고, 2030년까지 아시아 기준 USD 37조 달러의(약4경9천조원)탄소감축 전환금융이 필요한 바, 국내 금융기관이 이러한 기회를 통해 선별주자로 도약하기 위한 방안을 모색하는 플랫폼 사업이다.</p>
-------------------	--

[2부] 탄소중립 기술이전·사업화 우수사례

14:50-15:20 (30')	<p>글로벌 기후변화 이니셔티브 변화 동향과 Digital ESG 장혁수 [SK(주) C&C 제조Digital사업개발팀 팀장]</p> <p>글로벌 기후변화 이니셔티브의 요구사항 변화에 따른 Digital ESG 도입의 필요성 및 Digital ESG 적용 사례 기반 SK(주)C&C만의 Digital ESG Service 소개한다.</p>
-------------------	--

5월 26일(금)

탄소중립 대전환, 한국의 경험과 향후 과제

DAY 2

시간	내용
15:20-15:40 (20')	<p>제로에너지건축물과 BIPV 사업화 우수사례 박성진 [에너지엑스 ESG그룹 이사]</p> <p>건축 분야의 탄소중립 달성을 위해 제로에너지 건축물이 최우선 과제로 떠오르고 있다. 제로에너지 건축 달성을 위해서는 에너지 자립률을 최소 20% 이상 달성해야 하는데, 건물의 심미성, 유지관리 등을 고려할 때 BIPV가 가장 적합한 해결방안이다. 에너지엑스가 추진하는 ZEB 1등급 건물은 재생에너지 사업의 경제성을 확보하기 위해 건물지원사업을 활용하였으며, 이는 사업성 향상을 위한 방법론으로 활용될 수 있다. 건물에 적용하는 BIPV 사업의 주요사례까지 확인해 보자.</p>

15:40-16:00 (20')	<p>(주)캠프의 금속 표면처리 탄소저감 원천 기술 및 DX 전환을 통한 새로운 비즈니스 모델의 창출 전현준 [(주)캠프 대표이사]</p> <p>(주)캠프는 철, 비철금속의 생애주기에 따른 친환경 부식방지 원천기술 선도기업이다. 탄소저감정적기술을 개발하여 글로벌 대기업 SPEC 변경, KS 규정 변경을 통해 기존 고탄소배출 기술을 대체하여 조선, 자동차 등 다양한 산업군에 적용한다. 나아가서 DX 전환을 통해 뿌리산업 표면처리 아연도금업의 새로운 Business Model을 창출해나가고 있다.</p>
-------------------	---

16:00-16:20 (20')	<p>한국전자기술연구원(KETI) 대표 탄소중립기술 및 실증사례 소개 차대석 [한국전자기술연구원 에너지변환연구센터 선임연구원], 김민호 [한국전자기술연구원 에너지IT융합연구센터 선임연구원], 김용호 [한국전자기술연구원 에너지IT융합연구센터 책임연구원], 이용환 [한국전자기술연구원 신재생에너지연구센터 선임연구원]</p> <p>한국전자기술연구원(KETI)은 탄소중립 대표기술 및 실증사례로, 발전분야에서는 대규모 풍력 발전에서 요구되는 실시간 시뮬레이션 기술과 고효율 태양광모듈 및 청정수소 생산용 수전해 기술을 소개하고, 에너지 품질 및 운영 관리 분야에서는 직류배전망 전력품질 측정 시스템과 에너지 생산과 소비, 잔존 에너지 관리를 위한 에너지 하베스팅 스마트 시스템을 소개한다.</p>
-------------------	--

16:20-16:40 (20')	<p>생체모방형 기술을 활용한 건설산업의 탄소중립 및 수소 연료전지 관련 기술 (사)한국기술사업화협회 최성 [성균관대학교 교수], 박지용 [한국자동차연구원 수소연료전지시스템연구실 책임연구원]</p> <p>(사)한국기술사업화협회에서는 생체모방형 기술을 활용한 건설산업의 탄소중립 및 수소 연료전지 관련 기술에 대해 논의 및 발표한다.</p>
-------------------	--

5월 27일(토)

탄소중립 신기술·제품

DAY 3

시간	내용
10:30-10:50 (20')	<p>탄소 저감 설계 기술 대상 엔지니어링 데이터 플랫폼 김홍열 [오코텍코리아유한회사 이사장]</p> <p>탄소 저감 설계의 기술적인 최적화를 위해서는 적용 가능한 설계 방안에 따른 케이스 스터디(Case study)를 통한 최적화가 필수적으로 요구되는데, 각 공종별 설계 솔루션이 단절되어 있는 통상의 설계 방식으로는 데이터 간의 상호 연계성을 반영하기 어렵다. 이러한 문제점을 해결하기 위한 방안으로 다공종 설계 데이터를 데이터 플랫폼 내 유일 데이터 및 관계형으로 관리함으로써 데이터 간의 상호 연계성과 정합성을 보장할 수 있으며, 이를 통해 케이스 스터디 환경을 구축할 수 있다.</p>

10:50-11:10 (20')	<p>탄소 중립을 위한 IT 에코 서비스 소개 이봉준 [SK실더스 SI사업담당 수석]</p> <p>글로벌적으로 탄소 중립에 대한 이슈가 생기면서 기업은 "어떻게"에 대한 방법론에 집중하기 시작했다. IT 기업을 역시 탄소 중립을 위한 다양한 방법들을 모색하고 있다. IT 에코 서비스"는 ESG 글로벌 환경에 최적화된 국내 탄소절감 서비스입니다. (주)SK실더스가 (주)에스케이이, (주)에이블스토어와 협업하여 개발한 서비스로 IT 인프라 탄소배출을 감소시킬 수 있는 탄소중립 프로세스를 지원한다. 기존의 레거시 H/W를 재생서버와 HCI로 대체함으로써 IT기업들의 탄소중립에 대한 요구를 해소한다.</p>
-------------------	--

11:10-11:30 (20')	<p>CCTV 및 폐휴대폰 영상데이터를 활용한 미세먼지 농도측정 AI 솔루션 강봉수 [(주)딥비츠 경영 대표]</p> <p>미세먼지 저감을 위해 측정이 선행되어야 한다. 기존 측정 방식으로는 비용, 정확성, 확장성 등 어려움이 있다. 대안적 기술로 영상으로 미세먼지를 측정하는 솔루션, 비전플라스를 개발한다. 비전플라스를 탑재하면 CCTV나 폐휴대폰을 미세먼지 측정기로 활용할 수 있다. 미세먼지 저감이 필요한 지자체, 기업, 미세먼지 측정 정보가 필요한 기업에 서비스하고 있다.</p>
-------------------	---

11:30-11:50 (20')	<p>이중안전장치를 갖춘 핵폐기물 보관용 구조물 김정훈 [아주대학교 건축학과 교수]</p> <p>속 빈 단위 물드를 3차원 매트릭스 형태로 조립하고 물드 사이사이에 콘크리트를 채워 굳힌 후, 물드 내부 공간을 핵반응 억제 물질로 채워 순환하게 하는 아이디어이다. 지진이나 해일 및 화재 등 유사시 파괴 범위를 국소화 하고, 핵반응을 지연시키는 이중 안전장치를 갖춘으로써 방사성 폐기물을 안전하게 보관할 수 있는 차세대 핵폐기물 보관용 구조체로 기대된다.</p>
-------------------	--

11:50-12:10 (20')	<p>디스플레이의 친환경 기술 및 ESG 전략 김현석 [한국디스플레이산업협회 산업정책실 실장]</p> <p>한국디스플레이협회에서는 디스플레이의 탄소중립 에다 추진, ESG 제품환경 개선 노력, 환경경영노력, 에너지전환을 위한 실천과 디스플레이 업계의 2050 탄소중립 선언 및 그리고 가까워지는 친환경 OLED 기술 등 디스플레이 산업의 탄소중립 비전 및 방향에 대해 말하고자 한다.</p>
-------------------	---

12:10-13:00 (50')	점심시간
-------------------	------

13:00-13:20 (20')	<p>물필터(워터네트)로 공기청정부터 온실가스 저감까지 정요영 [주식회사 워터베이션 대표]</p> <p>현재의 공기청정과 온실가스 저감은 지구를 오염시키는 악순환을 반복하고 있다. 이제 공기청정과 온실가스 저감도 지속가능한 방법을 찾아야 한다. 워터베이션은 '물로' 지속가능한 청정을 만든다. 쓰레기를 만들지 않아 간접 탄소 저감, 물과 압력 분사를 통한 직접 탄소 포집, 더 나아가 개인-기업-정부에 있는 탄소 크레딧 블루 체인을 만들고자 한다.</p>
-------------------	---

5월 27일(토)

탄소중립 신기술·제품

DAY 3

시간	내용
13:20-13:40 (20')	<p>돈 되는 탄소중립 물의 증발을 이용한 건물 냉방의 탁월한 탄소배출량 저감 성능 김근기 [(주)월드베스텍 대표]</p> <p>여름철 건물의 외피에 설치되어, 건물의 온도가 일정 수준에 이르면 극소량의 물을 분사하여 자연 증발시키는 방법을 지속 반복하면 건물이 덜구어지지 않아 불과 가을의 실내 냉방이 필요하지 않은 실내온도 환경을 만들 수 있다. 이 방법은 냉방 수요 50% 이상 혹은 전체를 대체하여 전기사용료를 크게 절감하므로 사용자는 금전적인 이익을 얻는다.</p>

13:40-14:00 (20')	<p>스마트 축산의 미래, 씽크팜 - 저탄소는 구호가 아니라 기술입니다 박지환 [(주)씽크포비엘 대표]</p> <p>환경문제의 원인은 가축이 아니라 어떻게 가축을 키우느냐이다. 즉, 생산성의 문제이고, 기술의 문제이다. 저탄소 축산이 어려운 이유는 도매이 아니라 비용의 문제이기 때문이다. 저탄소 사양 관리와 글로벌 식량확보는 구조가 아닌 기술로써 실현되어야 한다. ThinkFarm은 지능형 기술로 노력과 비용을 줄여, 보다 수익성이 좋으면서도 건강하며 지속가능한 사육이 가능하다. 지능형 사양관리로 준비하는, 공장형 축산 이후의 세상을 제시한다.</p>
-------------------	--

14:00-14:10 (10')	<p>WEB 3.0 기반 기후변화 대응 실천 프로젝트 "Speak up" 이준호 [(주)삼할삼삼살 대표]</p> <p>지구가 많이 뜨겁다. 인류의 발전을 이룬 인간이 만든 결과이다. 그래서 인간이 이 문제를 해결해야 하지만 인류는 발전을 멈출 생각이 없다. 아이들이 열심히 살아야 할 이유가 없다고 말한다. 이제는 지구에 살고 있는 동물들도 화가 났다. 화가난 동물들이 오로로에 탑승하고 지구를 직접 청소한다. 오로로의 목표는 하나이다. Speak up!</p>
-------------------	---

14:10-14:20 (10')	<p>친환경 스마트 빌딩 경수 플랜트 박동두 [(주)지오그리드 기획팀 이사]</p> <p>건물 경수기는 왜 존재하지 않을까? 그 이유는 물을 경수하는 것은 쉽지만 보이지 않는 건물의 배관속을 깨끗이 유지하는 것이 어렵기 때문이다. 우리는 건물로 들어오는 수도물의 경수와 수도배관 속의 녹과 스케일을 제거하는 기술 그리고 최종적으로 수질센서를 이용하여 수도배관 상태를 실시간 분석하여 정보를 제공하면서 물을 관리하는 기술을 제공하고 있다. 건물의 경수 시스템을 통해 우리는 비용을 절약하고 환경을 아낄 수 있다.</p>
-------------------	--

14:20-14:30 (10')	<p>소형풍력발전 보이는 것이 다가 아니다. 박희천 [(주)미래테크 대표이사]</p> <p>"소형풍력발전 보이는 것이 다가 아니다." 대한민국의 신재생에너지 현실, 탄소중립 실천을 위한 재생에너지 활용방안, 혁신적인 기술의 소형풍력발전기 시스템인 루프형 풍력발전기의 특징점 및 활용사례 및 재생에너지 전환기 미래교육에 대한 내용이다.</p>
-------------------	---

14:30-14:40 (10')	<p>석회수기반 습식 이산화탄소 포집 장치 강지연 [주식회사 스마트클린시스템 마케팅 이사]</p> <p>(주)스마트클린시스템은 물(석회수)을 정화수로 이용하여 이산화탄소, 미세먼지, 초미세먼지, 포름알데이드와 같은 대기중의 오염물질을 동시에 제거하는 장치를 개발, 제조하고 있다. 빌딩, 아파트단지, 학교, 관공서, 지하철 역사, 대량의 대기 오염물질을 방출하는 발전, 철강, 석유화학, 시멘트, 정유 업종등의 대기 공기질 개선에 혁신적인 장치이다.</p>
-------------------	--