



성남
비즈니스
플라자

Your
Business
Solution
Partner



시민이 공감하는 스마트시티를 구현하겠습니다

최근 성남시는 국토교통부가 주관하는
‘2021 스마트시티 솔루션 확산 사업’ 공모에 선정되면서
스마트시티로 거듭나는 데 날개를 달게 되었습니다.
성남의 스마트시티 구현에 성남산업진흥원이 앞장섭니다.
기업의 생산공정 자동화를 위한 스마트팩토리 지원과
자율주행 가상 시뮬레이션 플랫폼 및 기본시험장 구축 등
스마트시티 구현을 위한 기반을 단단히 다지겠습니다.
또한, 앞으로 ICT기술 빅데이터 등을 최대한 활용해
대중교통은 물론 공유전기자전거, 드론, 지능형 교통시스템 등
시민이 체감하는 스마트시티를 만들어나가겠습니다.

발행인 류해필

발행처 성남산업진흥원

전화 1588-4130, 031-782-3000

팩스 031-782-3030

홈페이지 www.snip.or.kr

기획 및 디자인 주식회사 더블루랩

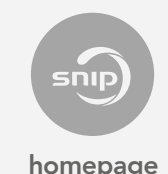
(02-786-9245 bluelab.kr)

투고안내 성남 비즈플라자는 여러분의 원고를 받습니다. 지역경제 활성화와 중소·벤처기업의 성장을 도모하는 성남산업진흥원의 성남 비즈플라자는 진흥원 소식, 기업지원정보, 경영정보, 기업동향 등을 제공합니다. 기업 동정, 제품 홍보는 물론 지역 경제를 위한 제언 등 여러분의 많은 투고를 바랍니다.

경영기획부 김성진 책임 031-782-3032



본 소식지는 소식지 내 관련 페이지로의 이동과 연관 웹페이지 바로가기 등의 기능이 포함된 인터랙티브 PDF로 발간되었습니다.



homepage



Blog



youtube



facebook



SHARE VISION

04 Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회

07 Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임

09 Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략
성남 판교 스마트리더십 아카데미

14 브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크

18 성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지



SHARE TREND

21 Trend & Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대

24 기업+ 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스

26 SNIP News

28 우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트

29 SNS Event

30 Cartoon

온라인마케팅 지원사업



04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회

07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임

09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미

14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크

18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대

24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스

26

SNIP NEWS

28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트

29

SNS Event

30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업

성남시는 자율주행 산업생태계 활성화를 위해 관련 기업들이 자유롭게 자율주행 테스트를 할 수 있도록 성남수질복원센터 내에 ‘자율주행 기본시험장’을 조성, 3월 9일부터 운영에 들어갔다. 그리고 지난 3월 12일 이곳에서 ‘자율주행 모빌리티 시연회’를 가지고 앞으로 자율주행 관련 기술 개발을 앞당기는 데 성남시가 함께하겠다는 의지를 다졌다.

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음

자율주행 모빌리티 시연회





자율주행 기본시험장에서 개최된 자율주행 모빌리티 시연회

성남시는 지난해 네이버랩스와 자율주행 협력 MOU를 체결한 이후로 본격적인 자율주행 관련 사업을 추진해왔다. 그 일환으로 성남시와 성남산업진흥원은 성남시질북원센터 내에 자율주행 기본시험장을 구축, 지난 3월 9일부터 운영을 시작했다. 그리고 지난 3월 12일에는 자율주행 스타트업과 성남시의 협력을 강화하기 위해 자율주행 기본시험장에서 은수미 성남시장 등 20여 명이 참석한 가운데 ‘자율주행 모빌리티 시연회’를 가졌다.

자율주행차, 배송 로봇 등 무인이동체를 테스트할 수 있는 자율주행 기본시험장은 성남수질 복원센터 내 도로 등 기존 시설을 활용해 조성했다. 이 시험장에는 무인이동체의 기본동작 명령 수행 등을 시험할 수 있는 자율 테스트 공간 1,872㎡와 시험 도로 1km 구간이 있다. 시험 도로의 최장 직선 구간은 450m로, 자율주행차의 가속, 이탈, 장애물 회피 등 기술 안전성과 성능을 테스트할 수 있다.

이날 시연회에는 (주)엔맨드솔루션, (주)모빌테크, (주)에스오에스랩 등 자율주행 관련 기업 3곳과 한국전자기술연구원이 참여해 각각 자사의 모빌리티, 고정밀 3차원 지도데이터 플랫폼, 3차원 고정형 라이다 등의 기술을 소개했다. 또한, 각각의 자율주행 기술이 적용된 차량 3대와 셔틀 1대도 선보였다.

CONTENTS

SHARE VISION

- 04 **Vision ~ ing**
자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음,
자율주행 모빌리티 시연회
- 07 **Interview**
자율주행 테스트베드의 메카 성남,
ICT산업부 서지현 선임
- 09 **Focus**
뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략,
성남 판교 스마트더십 아카데미
- 14 **브랜드텔링**
전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18 **성남 스타트업**
세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스,
(주)인이지

SHARE TREND

- 21 **Trend&Solution**
수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24 **기업 + 문화**
성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26 **SNIP NEWS**
- 28 **우리동네 성남장터 MD Pick!**
건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱!
정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29 **SNS Event**
- 30 **Cartoon**
온라인마케팅 지원사업

SHARE VISION Vision ~ ing

“성남 자율주행 기본시험장은 1km의 제한된 공간이지만 기업에 이 공간을 무료로 개방하고, 가상 테스트베드인 자율주행 시뮬레이션 플랫폼 ‘샤크’도 무료로 이용할 수 있게 하는 등 중소기업의 기술 개발을 적극적으로 지원하고 응원하겠습니다.”



자율주행 기술을 적극적으로 지원하고 응원하다

이날 자율주행셔틀을 소개한 (주)맨드솔루션 강찬호 대표는 “자율주행 기술이 발전하려면 당연히 이를 테스트하기 위한 시험장이 있어야 하는데, 그동안 수도권 내에서 시험장을 찾기란 쉽지 않았다. 물론 화성시에 K-City가 있지만, 우리와 같은 중소기업이 사용하기에는 비용이 많이 들어 한계가 있었다”라며 “성남 자율주행 기본시험장은 접근성도 좋고 무료로 개방하고 있어 중소기업에 많은 도움이 될 것”이라며 성남 자율주행 기본시험장의 탄생을 반겼다. 한편, 은수미 성남시장은 이날 언론사들과의 인터뷰를 통해 “자율주행차와 같은 4차산업 기술은 이를 테스트할 수 있는 공간이 있어야지만 발전할 수 있고, 결국 이 기술력이 세계를 선도하게 될 것이다. 특히 자율주행을 행정과 접목할 경우 시민을 안전하게 보호하는 데에도 이바지할 수 있다”며 “성남시는 1km의 제한된 공간이지만 자율주행 기본시험장을 기업에게 무료로 개방하고, 가상 테스트베드인 자율주행 시뮬레이션 플랫폼 ‘샤크’도 무료로 이용할 수 있게 하는 등 중소기업의 기술 개발을 적극적으로 지원하고 응원할 것”이라고 말했다. 더불어 “미국은 민간 기업을 중심으로 4차산업이 움직이고, 중국은 정부가 주도하고 있다면 우리나라는 ‘공’과 ‘민’이 적극적으로 결합하여 새로운 모델을 잘 만드는 나라”라고 설명하면서 “성남시가 새로운 모델을 만드는 데 선두에서 이끌겠다”라고 밝혔다.



04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회

07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임

09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미

14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크

18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대

24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스

26

SNIP NEWS

28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트

29

SNS Event

30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업



전국에서 자율주행 스타트업이 가장 많이 밀집된 도시, 성남은 가까운 곳에서 편리하고 부담 없이 자율주행 테스트가 가능한 ‘자율주행 기본시험장’을 운영하고 있다. 현재 이 시험장의 운영을 담당하고 있는 성남산업진흥원 ICT산업부 서지현 선임을 만나 시험장 구축 배경부터 운영계획까지 다양한 이야기를 들어보았다.

자율주행 테스트베드의 메카, 성남

ICT산업부 서지현 선임

자율주행 스타트업의 요구로 조성된 자율주행 기본시험장

자율주행 테스트 공간은 경기도 화성의 K-City를 비롯해 전국에 몇 군데 조성되어 있다. 자율주행 시험장을 조성하기 위해서는 부지도 중요하지만, 관제실, 5G, C-ITS 등 부대시설까지 모두 조성하는데 적게는 수십억 원에서 많게는 수백억 원이 소요된다. 하지만 성남에 소재한 스타트업이 그런 시설들을 이용하는 데는 한계가 있다.

“성남은 전국에서 자율주행 스타트업이 가장 많이 밀집된 도시입니다. 그러다 보니 가까운 곳에서 편리하고 부담 없이 기초적인 테스트를 할 수 있는 공간에 대한 기업들의 요구가 있었어요. 왜냐하면, 기존에 이미 조성된 자율주행 시험장의 경우 시험장까지 자율주행차 플랫폼을 이동시키고 테스트하는 데 드는 시간과 인력, 비용 등 문제가 많았기 때문입니다. 사실 자율주행 플랫폼의 기초적인 테스트를 하는 데에는 대규모 시설까지 필요하지 않거든요.”

자율주행 스타트업들은 그동안 기초적인 테스트를 위해 주변의 학교 운동장이나 평일의 한산한 주차장 같은 곳을 주로 이용했다. 성남은 이 같은 자율주행 스타트업의 요구를 반영해 성남수질복원센터 내에 ‘자율주행 기본시험장’을 조성했다.

“자율주행 시험장에는 차량의 주행을 테스트하는 전용도로가 필요합니다. 그런 면에서 성남수질복원센터 내부는 사람과 차량 이동이 적고, 자율주행의 기초적인 테스트를 할 수 있는 나대지 공간과 도로 인프라가 충분히 갖추어져 있습니다.”

성남시는 성남수질복원센터 내의 2,000㎡ 넓이의 나대지를 평탄화해서 기본시험

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, ㈜스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, ㈜인이지

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 똑딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업

성남산업진흥원은 지난 2월 25일 ‘성남 판교 스마트리더십 아카데미’를 개최했다. 이번 아카데미에는 가톨릭대 김기찬 교수가 ‘뉴노멀 시대, 급변하는 경영환경과 중소벤처기업의 새로운 성장 기회’를 주제로 강연을 펼쳤다. 그 현장을 소개한다.

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략 성남 판교 스마트리더십 아카데미



≡

CONTENTS

!

SHARE VISION

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

globe

SHARE TREND

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업



온라인으로 진행된 성남 판교 스마트리더십 아카데미

‘성남 판교 스마트리더십 아카데미’가 지난 2월 25일 킨스타워 7층 성남산업진흥원 대강당에서 온라인으로 진행되었다. 이날 아카데미는 성남산업진흥원과 성남산업단지관리공단, 성남상공회의소 등과 협력을 통해 사전 홍보를 진행했으며, 그 결과 300여 명이 넘는 많은 기업인이 온라인을 통해 함께했다.

은수미 성남시장은 영상 축사를 통해 “지난 1년간 코로나19로 인한 어려움 속에서도 성남이 가장 기업하기 좋은 기업도시로 성장하도록 고군분투해주신 많은 기업인에게 감사하다”라며 “성남시는 성남형 연대안전자금 운영과 생활방역을 통해 코로나로 인한 피해 최소화, 일상의 회복과 도약을 위해 최선의 노력을 기울이고 있다”라고 밝혔다. 더불어 “오늘 개최되는 아카데미는 미래를 준비하는 성남 중소벤처기업의 혁신경영 강화에 필요한 역량을 키우는 자리인 만큼 성남 기업인 여러분에게 많은 도움이 되었으면 좋겠다”라고 응원 메시지를 보냈다.



온라인 화상 연결을 통해 성남산업단지관리공단 성명기 이사장 역시 축사를 남겼다. 그는 “평소 제가 존경하는 가톨릭대 김기찬 교수님을 강사로 초청해줘서 감사하다”라며 “김기찬 교수님의 중소벤처기업에 대한 풍부한 지식과 해안으로 성남시 중소벤처기업을 위한 최고의 명강의를 해주시기 바란다”라고 말했다.

또한, 직접 온라인 강연장을 찾은 류해필 성남산업진흥원장은 개회사를 통해 “대한민국의 미래 혁신성장 먹거리를 이끌어가는 성남시민과 기업인에게 감사드린다”라고 말하면서 “아카데미에 참여해주신 많은 기업이 미래성장에 적합한 솔루션을 찾는 데 도움이 됐으면 좋겠고, 이번 기회로 참여해주신 기업 간의 네트워크가 형성되기를 바란다”라고 밝혔다.

급변하는 시대 중소벤처기업의 경영전략 제시

이번 성남 판교 스마트리더십 아카데미는 ‘뉴노멀 시대, 급변하는 경영환경과 중소벤처기업의 새로운 성장 기회’를 주제로 가톨릭대 경영학과 김기찬 교수에게 주제강연을 요청했다. 김기찬 교수는 대통령 직속 국민경제자문위원회 혁신경제분과 의장, 세계중소기업협의회 회장, 아시아중소기업협의회 회장 등을 역임한 중소기업 경영전략 최고 전문가 중 한 명이다.

김기찬 교수는 이날 강연을 통해 뉴노멀 시대에 중소벤처기업들이 성장하기 위한 경영전략을 제시했다. 그는 “실리콘밸리는 물론 세계 어디에서나 기업 혁신은 사람이 하는 것”이라며 “뉴노멀 시대에 기업이 성장하기 위해서는 고객의 변화에서 새로운 기회를 찾고, 직원들이 더욱 높은 만족도를 느끼면서 업무에 몰입할 수 있는 환경을 만들어야 한다”라고 강조했다.

강연을 마친 후에는 사전에 접수한 질문을 중심으로 질의응답 시간을 가졌다.

한편, 성남 판교 스마트리더십 아카데미는 지역 중소벤처기업의 혁신역량 강화에 필수적인 정보와 지식의 공유와 산업생태계 내 확산을 위해 2017년부터 매년 개최되어 온 성남시의 대표적인 혁신 네트워크로 올해에는 두 차례 추가 개최될 예정이다.

≡

CONTENTS

!

SHARE VISION

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

🌐

SHARE TREND

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 똑딱! 정래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업

SHARE VISION

Focus



COMMENT



뉴노멀 시대, 중소벤처기업이 성장하기 위한 경영전략

김기찬 교수는 이번 아카데미에서 중소벤처기업이 성장하기 위해 세 가지를 강조했다. 그 첫 번째는 최근 급성장한 기업 대부분이 고객의 댓글을 철저히 관리해 마케팅으로 활용하고 있다. 두 번째는 직원 모두가 기술자를 넘어 기업가적 마인드를 가져야 한다. 마지막 세 번째는 몸과 마음 모두 업무에 몰입하는 직원이 많은 기업, 즉 직원에게 꿈을 주고 공감해주는 기업 이 되어야 한다. 이번 아카데미에 참여하지 못한 성남 기업인에게 강연내용 일부를 요약해 소개한다.

01

경영 전략

‘고객’을 보려면 ‘댓글’을 보라

지금은 시 기반의 스마트 시대이다. 스마트 이전의 시대는 기업의 ‘신용’이 좋아야 했다. 하지만 스마트 이후의 시대는 댓글, 즉 리뷰에 점수가 좋은 기업이 성장한다. 아마존처럼 리뷰만 잘 관리해도 사람이 많이 모이고, 그것이 트렌드가 되고 플랫폼이 되는 것이다. 댓글을 통해 소비자를 분석, 창업까지 하게 된 성공한 스타트업 중 하나가 바로 패션 브랜드 추시(Choosy)이다. 추시를 창립한 CEO, 제시 정(Jessie Jeng)은 시티은행에 근무했고, 그의 취미는 인스타그램에 있는 셀럽들의 패션 아이템을 들여다보는 것이었다. 그는 세계적인 모델이나 인플루언서의 사진에 ‘어디서 살 수 있나요?’와 같은 댓글에 주목했다. 그리고 제시와 알고리즘 전문가, 디지털 마케터 세 사람이 모여 추시를 창업, 인스타그램 댓글을 분석하는 알고리즘부터 만들기 시작했다. 추시의 아이템들은 선정부터 제작까지 2주가 채 걸리지 않는다. SPA 브랜드가 5주인 것을 고려한다면 엄청난 속도이다. 여기에 대부분 제품이 약 50달러의 저렴한 가격으로 소비자와 만난다. 재킷이나 프리미엄 원단을 사용한 경우라도 100달러 정도의 가격으로 판매한다. 이처럼 추시는 패션에 가장 민감한 MZ세대(10~20대) 소비자의 반응을 가장 빠르고 정확하게 알 수 있는 SNS 댓글 분석을 통해 성공한 패션 브랜드가 되었다. 추시의 성공 사례를 통해 우리는 두 가지의 성공 전략을 알 수 있다. 그 첫 번째는 댓글을 통해 먼저 소비자를 제대로 분석하는 것이 가장 중요하고, 두 번째는 빠르게 먼저 움직이고 만들어야 한다는 점이다. Start-up의 ‘S’는 ‘Speed’이기 때문이다.

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 똑딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업

ENTREPRENEURSHIP ▼

02

경영 전략

기술자를 넘어 기업가가 되라

실리콘 밸리에서 창업한 기업 중 10년 후에도 살아남는 기업은 몇이나 될까. 조사에 따르면 4%에 불과하다고 한다. 그렇다면 4% 안에 들기 위해서 가장 필요한 것은 무엇일까. 바로 기술자의 마인드를 과감히 버리고 기업가적 마인드를 가지는 것이다. 과거에는 좋은 기술과 돈만 있으면 회사가 성장할 수 있었지만, 지금은 기술 이전에 고객의 반응을 먼저 분석해야 하고 분석 결과에 따라 움직일 줄 알아야 한다. 즉 변하는 고객에게서 기회를 만드는 기업만이 10년 후에도 살아남는 기업이 되는 것이다.

그렇다면 기업가란 무엇일까. 기업가는 불편한 것을 없애는 사람이고, 필요할 때는 과감하게 리스크를 감수하고 비즈니스 모델을 바꿀 줄 아는 사람이다. 따라서 기업 내 모든 직원이 기업가의 마인드를 가진다면 그 기업은 한 단계 더 성장할 수 있는 기반을 다지게 된다. 즉, 기업에서 리더는 사람의 마음을 얻는 사람이 되어야 하고, 마케터는 사람의 마음을 읽는 사람이어야 한다. 영업은 파는 것이 아니라 컨설팅해주는 마음으로 해야 한다.

기업은 '방향'이다. 모든 사람이 함께 같은 방향으로 가는 조직을 이기기는 어렵다. 손자병법에서 전쟁을 시작하기 전에 반드시 점검해야 할 5가지를 이야기하는 데 이를 '도천지장법(道天地將法)'이라고 한다. 여기서 '도(道)'는 같은 방향으로 가는 것을 의미한다. 즉, 기업과 직원이 함께 나아가야 할 방향인 것이다. 이밖에 '천(天)'은 기업의 외부 환경, '지(地)'는 내부역량 분석, '장(將)'은 리더십, '법(法)'은 관리제도와 시스템을 의미한다. 즉, 기업이 성공하기 위해서는 공동의 목표와 방향을 세우고, 이를 달성하기 위해 우리의 고객을 미리 파악하는 상황 예측과 분석이 필요하다. 또한, 내부의 역량을 정확하게 파악하여 적재적소에 리더들을 배치해 조직의 단합된 힘을 만들어야 한다. 이러한 준비를 위해서는 제도를 개선하고 모두가 공감할 수 있는 정해진 법과 규칙이 있어야 한다.



- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, ㈜스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, ㈜인이지

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업



ENGAGEMENT



03

경영 전략

몸과 마음이 모두 출근하는 기업이 되라

우리나라는 GDP 대비 연구·개발(R&D) 투자 비율은 1등이지만, 사람에 대한 투자는 부족하다. 유럽의 GDP 대비 사람투자 집중률이 2.7%인데 비해 한국의 사람투자 집중률은 0.7% 수준에 불과한 것. 강소기업이 많은 독일의 경우 초기 대학진학률은 낮지만, 평생 학습이 이뤄지고 자기 진화의 기회가 주어진다. 우리나라는 여기서 배워야 한다. 우리나라는 28세까지 청년은 세계 최고의 역량을 가지고 있다. 하지만 학습을 통해 더욱 역량을 키워야 할 시기에 관리자로 머무는 조직 문화 때문에 20대 후반부터 65세까지 급격하게 역량이 하락한다. 그래서 우리나라 성인은 OECD에서 가장 빨리 공식은퇴를 한다.

몸과 마음이 함께 출근해 있는 ‘몰입(engagement)’ 상태의 직원이 10%만 늘어도 기업의 경쟁력이 크게 높아질 것이다. 여론조사업체 갤럽이 세계 142개국 23만 명을 대상으로 조사한 결과, 몰입 상태의 직원은 평균적으로 13%이지만, 우리나라는 세계 평균보다도 낮은 11% 직원만이 몰입 상태이다. 세계에서 혁신이 가장 활발히 일어나는 미국은 몰입 직원 비율이 30%에 달한다. 몰입하는 직원을 늘리려면 무엇보다 직원들에게 질문하고, 직원들과 공감해야 한다. 직원이 경영진과 함께 회사의 미래를 고민할 기회가 많을수록 몰입하는 직원이 많아진다. 상명하복의 ‘킹덤(왕국)’형 리더십이 아니라 자발적 참여를 이끄는 ‘팬덤’형 리더십이 1인당 국민소득 3만 달러 시대에 적합한 리더십이다.

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음,

자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남,

ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략,

성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스,

(주)인이지

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱!

정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업



전기화재 안전의 혁신 기술,

영상으로 만나보세요



전기화재

안전의 새로운

길을 열다

(주)스펙스테크

전기화재 예방 솔루션 전문기업인

(주)스펙스테크는 전기화재 완전정복을

위한 제품들을 선보이며 화재 안전의

새로운 길을 열어가고 있다. 박종석 대표와

만나 전기화재 발화점 정복을 통한 초기

화재진압에 초점을 맞춘 (주)스펙스테크의

기술력과 그리고 주요 제품에 관해

이야기를 들어보았다.

SFEXTECH

04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음,
 자율주행 모빌리티 시연회

07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남,
 ICT산업부 서지현 선임

09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략,
 성남 판교 스마트리더십 아카데미

14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크

18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스,
 (주)인이지

21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대

24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스

26

SNIP NEWS

28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱!
 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트

29

SNS Event

30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업



이 같은 (주)스펙스테크의 기술력은 제품 출시와 함께 그 성능을 인정받았다. (주)동양전자산업과 함께 만든 멀티탭이 2017년 산업통상자원부 ‘제10회 제품안전의 날’ 대통령상을 받았고, 2018년에는 안전보건공단 ‘2018 안전신기술공모전’에서 대상을 받은 것이다. 또한, 2019년에는 자동소화 멀티탭이 국방부 우수상용품 군사용 ‘적합’ 판정을 받으며 ‘국방 강소벤처’로 등록되었다.

전기화재 초기진화의 패러다임을 바꾼 SFEX

“처음 제품을 개발할 때 전기화재가 발생하는 포인트들에 적합한 독립식 자동소화용구를 만들어야겠다고 생각했어요. 그래서 시장조사를 해본 결과 크게 세 가지로 구분할 수 있더라고요. 바로 분·배전반과 콘센트나 멀티탭 등의 배선기구 그리고 케이블이었습시다.” (주)스펙스테크가 가장 먼저 선보인 제품은 러시아 제품을 국산화하는 데 성공한 ‘스펙스 패드(SFEX Pad)’로 이 제품은 분·배전반에 설치할 수 있다.

“스펙스 패드는 소형 패널의 상부나 꺾인 면에 탈착이 간편한 제품입니다. 주로 가정용 분전반이나 배전반 등 비좁은 공간에서 사용하고 있죠. 하지만 산업시설의 경우 중대형 패널을 많이 사용해요. 그러다 보니 부착형(Pad)보다는 유연한 로프(rope) 타입이 용이하겠단 판단 되어서 스펙스 라인(SFEX Line)을 출시했습니다. 이 제품은 로프 타입이다 보니 좁은 공간의 도체 접속부에 인접해 자유자재로 설치할 수 있는 장점이 있습니다.”

스펙스 패드를 개발하던 중 박종석 대표는 방송에서 멀티탭 화재가 빈발한다는 뉴스를 접하고 멀티탭 안에 설치 가능한 응용제품을 만들어보기로 했다. 즉, 멀티탭 내부에서 화재가 발



2017년 산업통상자원부 대통령상을 받았던 자동소화 멀티탭 안에 화재가 발생하면 소화캡슐이 터져 화재를 진압하는 냉매가 내장되어 있어요. 저희의 소화 기술을 응용한 냉매가 내장된 기기에는 모두 ‘SFEX Inside’를 표시해 판매하고 있습니다.

생하여 온도가 상승해 120℃에 이르면 폴리머셸(polymer shell)이라는 마이크로캡슐이 터져 자동 분출되어 화재를 진압하는 기술을 개발하여 특허를 낸 것이다.

“2017년 산업통상자원부 대통령상을 받았던 자동소화 멀티탭 안에 이 냉매가 내장되어 있어요. 이처럼 저희의 소화 기술을 응용한 냉매가 내장된 기기에는 모두 ‘스펙스 인사이드(SFEX Inside)’라고 표시해 판매하고 있습니다.”

이밖에도 패널의 인입·인출 케이블에서도 전기화재가 빈번하게 일어난다. 이를 예방하기 위해 고안해낸 제품이 바로 ‘스펙스 에이피 테이프(SFEX AP(Arc Proof) Tape)’이다. 이 제품은 절연 테이프를 대신해 전선이나 단자의 연결 또는 결선 부위에 사용할 수 있다. 케이블 위에 덮는 것만으로도 설치가 완료되는 ‘스펙스 시티 망토(SFEX CT Manteau)’는 질식 및 냉각작용으로 발화를 억제함과 동시에 초기에 진화하여 케이블의 기능을 유지하도록 해준다. 특히 시공이 간편하고 해체가 용이하다는 장점이 있다.

≡

CONTENTS

!

SHARE VISION

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

🌐

SHARE TREND

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업

SHARE VISION

브랜드텔링

국내를 넘어 해외로 발을 넓히다

(주)스펙스테크의 전기화재 예방 제품군의 가장 큰 특징은 뛰어난 시공 편의성이다. 패드를 부착하거나 로프를 걸어두고, 테이프를 전선에 감거나, 망토를 덮어두는 등 쉬운 설치 방법 덕분에 현장에서 큰 사랑을 받고 있다.

“처음 제품을 출시했을 때만 해도 이전에는 전혀 없었던 시장이라 판로를 개척하는 데 어려움이 많았어요. 어떻게 보면 ‘전기화재 예방시장’이라는 새로운 시장을 스펙스테크가 연 셈이죠. 물론 지금은 유사제품을 출시하는 회사도 있지만, 다행히 아직은 우리의 기술력을 따라잡지 못하고 있습니다.”

박종석 대표는 기업 경영에서 ‘기술력’을 가장 중요하게 생각한다. 뛰어난 기술을 가져야지만 지속해서 시장을 선도할 수 있다는 믿음이 있기 때문이다. 그래서 아직은 작은 규모의 기업임에도 불구하고 자체 연구소를 설립해 기술 개발에 아낌없는 투자를 하고 있다.

“현재 스펙스테크는 5개의 특허를 등록했고, 3개가 출원 중에 있어요. 매년 3개 이상의 특허

스펙스테크



2018년

안전신기술공모전 대상



5개

특허 등록, 3개 출원 중




를 출원하고 2개 이상 등록하는 것이 저희의 목표입니다. 지식재산이 곧 기업 성장의 원동력 이잖아요. 아울러 자체 공장을 보유해 직접 생산에 힘을 실어 제품 품질 확보에도 최선을 다 하려고 합니다.”

(주)스펙스테크 직원들은 각 산업현장을 방문할 때 전기 담당자와 만나 많은 이야기를 나눈다. 다양한 현장의 이야기를 청취해야지만 다양한 전기화재 예방 솔루션을 확보할 수 있기 때문이다.

“저희의 기술은 전기화재가 발생하지 않도록 하는 것이 아니에요. 초기진압을 통해 확산을 막는 것이 바로 저희의 역할인 거죠. 그래서 전기화재로 인한 공공기관과 기업, 가정의 인명 및 재산피해를 막는 것이 결국 스펙스테크가 존재하는 이유라고 생각합니다.”

(주)스펙스테크는 이제 국내를 넘어 해외로 그 무대를 확장할 계획을 세우고 있다.

“국내 대리점 10여 곳을 통해 제품을 공급하고 있습니다. 최근에는 중국 시장 진출을 위해 중국합작법인을 설립했고, 전 세계에 진출하기 위해 미국의 공식적인 인증 승인을 기다리고 있습니다. 국내 시장에서 저희의 기술력이 인정받고 있듯이 분명 아직 미개척시장인 해외에 서도 좋은 평가를 받을 것으로 기대하고 있습니다.”

불모지와도 같은 전기화재 예방시장에서 초기 화재진압의 혁신적인 기술력 하나로 새로운 가능성을 보여주고 있는 (주)스펙스테크. 그동안 전기화재 안전의 새로운 수준을 제공해왔듯 이 앞으로 더 쌓아갈 그들의 노력이 분명 ‘전기화재 발화점 정복’이라는 결과를 가져다줄 것 이라고 확신한다. 

※ 제품 문의

(주)스펙스테크(www.sfextech.com) 공공영업팀 유홍진 팀장 010-2269-1870



04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회

07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임

09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미

14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크

18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대

24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스

26

SNIP NEWS

28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트

29

SNS Event

30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업

(주)인이지는 ‘세상에서 가장 정확한 인공지능 예측서비스를 제공하는 회사’를 모토로, AI 기술을 통해 산업 현장과 금융 시장에 주요 변수의 미래를 예측하는 최적화 서비스를 선보이고 있다. 최재식 대표를 만나 (주)인이지가 새롭게 열어가고 있는 AI 예측서비스란 무엇인지 들어보았다.

세상에서 가장 정확한

인공지능 예측서비스

(주)인이지

연구실에서 시작된 스타트업, (주)인이지

최근 정부는 연구개발(R&D)이 창업과 일자리로 연결될 수 있도록 연구실 창업을 적극적으로 지원하고 있다. 현재 KAIST AI대학원 성남연구센터장이자, 과학기술정보통신부의 지원으로 설립된 KAIST 설명가능인공지능 연구센터장을 겸임하고 있는 (주)인이지의 최재식 대표는 20년 가까이 AI 예측 기술을 연구해 왔다.

“UNIST에서부터 지금까지 연구실에서는 주요 변수의 미래를 예측하는 AI를 연구했습니다. 그러던 중, 포스코의 스마트고로 프로젝트에 참여하게 되었죠. 연구실과 포스코가 함께 개발한 스마트고로는 2018년 포스코 스마트 혁신상을 받았고, 2019년에는 국가 핵심기술로도 선정되었던 의미있는 프로젝트였습니다. 당시 우리의 연구 결과물이 실제 시장에 적용되어 서비스가 가능하다는 것을 눈으로 확인하면서 이와 같은 적용을 확대하고자 인이지를 설립하게 되었습니다”

회사명 인이지는 “인(人)간을 이(利)롭게 하는 인공지(智)능’이라는 의미를 담고 있다. 최재식 대표를 비롯해 (주)인이지의 전 직원들은 그 의미를 실현하고자 불철주야 연구개발 및 상품화를 위해 매진하고 있다.

人

利

智

인

이

지



≡

CONTENTS

!

SHARE VISION

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

🌐

SHARE TREND

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업

SHARE VISION

성남 스타트업



“

인이지는 구글이나 애플처럼 AI를 연구하는 사람들이 많이 참여해서 함께 일할 수 있는 그런 환경을 구축하고 싶습니다. 저희와 같은 회사들이 성남에 많이 생겨나면 AI 인재들이 자연스럽게 성남의 판교밸리로 모일 것이고, 그러면 성남은 AI 인재들이 성장하고 AI 시장을 이끄는 아시아 실리콘밸리가 될 거예요. 이런 AI 생태계가 성남에 꼭 조성되었으면 좋겠습니다.

”



실제로 최재식 대표를 필두로 (주)인이지의 직원들은 회사 설립 이후에도 꾸준히 연구 활동을 이어가고 있다. 그 결과, 2020년 한국동서발전이 주최한 ‘발전 빅데이터 AI 경진대회’에서 최우수상을 받았으며, (주)인이지의 연구제안서가 중기부의 창업성장기술개발사업 전략형 창업에 최종 선정되기도 했다. 또한, 올해 AI 최고 수준의 국제 학술대회인 AAAI에 2편, CVPR에 1편의 논문이 게재될 예정이다.

“인이지가 끊임없이 연구개발에 집중하는 이유 중 하나는 AI 인재들에게 가능성을 보여주고 싶어서입니다. 실리콘밸리에는 세계적 수준의 AI 기술로 글로벌 기업으로 성장한 사례가 많습니다. AI 기술이 사람의 수준에 도달하는 순간 기술적 가치는 천문학적이거든요. 하지만 우리나라에는 아직 그런 글로벌 AI 기업이 부족하고, 특히 AI 예측 분야의 기술기반 기업도 많이 부족합니다. 그러다 보니, AI 예측 분야를 전공했음에도 전혀 다른 분야에서 일하는 연구원들이 많아요. 인이지는 구글이나 애플처럼 AI를 연구하는 사람들이 많이 참여해서 함께 일할 수 있는 그런 환경을 구축하고 싶습니다. 저희와 같은 회사들이 성남에 많이 생겨나면 AI 인재들이 자연스럽게 성남의 판교밸리로 모일 것이고, 그러면 성남은 AI 인재들이 성장하고 AI 시장을 이끄는 아시아 실리콘밸리가 될 거예요. 이런 AI 생태계가 성남에 꼭 조성되었으면 좋겠습니다.”

정부에서 강조하는 AI 인재 육성이 제대로 자리를 잡으려면 이들이 자유롭게 꿈을 펼칠 수 있는 터전과 생태계가 반드시 조성되어야 한다. 연구실에서 시작한 (주)인이지는 누구보다 연구원들의 이러한 바람을 잘 알고 있다. 성남시가 AI 인재들이 꿈을 펼칠 수 있는 진정한 아시아의 실리콘밸리가 되고, AI 생태계 속에서 (주)인이지가 세계에서 가장 정확한 AI 예측서비스를 제공하는 AI 글로벌 기업이 되기를 기대해 본다.

※ 문의 (주)인이지(www.ineeji.com), 031-8022-7534, ineeji@ineeji.com

CONTENTS

SHARE VISION

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

SHARE TREND

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱!
정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업
- SHARE TREND Trend & Solution
-
- K바이오 트렌드 2021(김병호·우영탁 지음, 허클베리북스)
- 코로나19 팬데믹으로 K바이오가 주목받고 있는 가운데 2021년 한국 바이오산업의 트렌드와 미래 전망을 한 권의 책에 담았다. 포스트 코로나 시대를 이끌 제약바이오의 최신 트렌드와 핵심 기술, 주요 기업들에 대한 정보와 필수 지식이 가득 담겼다. 각 기업의 경쟁력과 약점, 지금 현재 주목해야 할 기술을 쉽고 재미있게 들려준다. 제약·바이오 관련 업종 종사자나 전문가, 투자자뿐 아니라 바이오 주식에 관심 있는 일반인도 꼭 읽어야 할 책이다.
- 다가올 3년, 대전환시대에 사야 할 주식(이상헌 지음, 메이트북스)
- 다가올 3년, 주목해야 할 혁신코드를 그린(Green), 디지털(Digital), 헬스케어(Health care) 3가지로 제시한 책이다. 그리고 각각의 키워드에서 주목해야 할 주식 종목을 추천한다. 시대적 흐름을 기반으로 한 구체적인 상황을 근거로 향후 핵심주도로 자리매김할 수 있는 종목들만 선정했다. 이 책을 통해 대전환시대의 위기를 기회로 바꾸고 가치를 창출할 수 있는 아이디어를 포착할 수 있을 것이다.
- 스마트 헬스케어의 성장 배경
-
- 스마트시대에는 각종 센서와 유무선 통신기술을 통한 현실과 디지털 세상의 컨버전스로 삶의 편의성이 획기적으로 개선될 수 있다. 다시 말해서 사물인터넷, 빅데이터, 인공지능, 클라우드 등을 통해 지능정보가 생성되고 융합되면서 사회, 경제 등 모든 분야에 보편적으로 활용되고, 그것이 새로운 가치를 창출하며 발전되는 사회가 바로 스마트시대이다. 4차 산업혁명으로 인해 바이오 시장에서도 스마트 헬스케어가 큰 성장을 하고 있다. 스마트 헬스케어는 의료와 지능정보기술이 융합된 형태로, 의료 데이터를 기반으로 지능화된 서비스를 제공해 환자의 개인별 건강상태를 실시간으로 모니터링 및 관리할 수 있게 한다. 스마트 헬스케어 산업이 성장할 수밖에 없는 이유는 먼저 지능정보기술의 발달로 의료서비스의 패러다임이 질병이 발생한 후에 관리하는 치료·병원 등 공급자 중심에서 스스로 건강을 관리하는 예방·소비자 등 수요자 중심으로 변화하고 있기 때문이다. 이뿐만 아니라 인구 고령화 및 만성질환자의 증가와 기술발전으로 인한 스마트 헬스케어 데이터 증가 및 혁신서비스 창출도 스마트 헬스케어 산업이 성장하는 데 한몫을 하고 있다.
- 최근에는 코로나19로 인해 전 세계적으로 이동이 제한됨에 따라 건강·의료서비스를 찾는 소비자들에게도 많은 변화가 찾아오면서 스마트 헬스케어 시장이 급부상하고 있다. 즉, 코로나19 확산 저지를 위해 의료 산업과 여러 ICT기술이 융합되어 다양하게 활용되고 있는 것이다. 예를 들면 인공지능 기술을 의료영상 분석에 적용해 코로나19 감염 여부, 질환 중증도 판단 보조도구로 활용하는 등 의료기기 분야에서의 활용은 물론이고 신속한 치료제 개발을 위해 약물 재창출 방식에 인공지능 기술을 이용해 후보물질 도출을 시도하고 있다. 또한, 바이러스 감염 가능성 등에 대한 불안으로 병원에 방문하기를 꺼리고 있어 직접 방문하지 않고도 기본적인 건강 체크나 의사와의 진료까지도 가능한 원격의료에 대해 높은 관심을 보인다.
- 기술과 인간의 삶을 융합한 ‘디지털 치료제’
-
- 세계보건기구가 ‘게임 장애’를 국제질병분류(ICD)에 등재한 지 약 1년 만인 지난해 6월 미국 FDA가 게임을 기반으로 만들어진 프로그램을 ADHD 치료에 사용해도 된다고 승인했다. 승인을 받은 게임 기반 디지털 치료 프로그램의 이름은 아킬리인터랙티브가 개발한 ‘인데버RX’이다. ADHD를 가진 8~12세 환자에게 처방할 수 있고 스마트폰, 태블릿PC 등에서 작동하며 약물 및 심리·사회적 치료와 함께 사용한다. 약물은 아니지만 정보통신기술을 접목한 ‘디지털 치료제’가 차세대 치료제로 주목받고 있다. 앱, 게임, 가상현실 등을 통해 외상 후 스트레스 장애, 마약 중독 등을 치료한다. 다른 치료제와 마찬가지로 임상시험을 진행하고 FDA 등 규제 당국의 승인을 거쳐 발매한다. 미국의 시장조사 프로스트 앤드설리번은 미국 내 디지털 치료제 시장 규모가 2017년 8억9,000만 달러에서 2023년 44억 달러까지 성장할 것으로 예측했다.
- 디지털 치료제는 정보기술과 게임 산업에 강점을 가진 한국이 경쟁력을 가질 수 있는 분야로 꼽힌다. 국내 바이오벤처인 뉴냅스는 눈이나 시신경은 괜찮은데 뇌졸중 등의 이유로 뇌 시각중추가 망가져 사물을 보는 데 어려움을 겪는 환자를 치료하는 ‘뉴냅비전’을 개발하고 있다. 가상현실을 활용하는데 자극에 반복적으로 노출되면 지각 능력이 향상되는 원리를 이용한 이 제품은 2019년 7월 국내 최초로 디지털 치료제의 임상시험 계획을 식약처로부터 승인받았다.
- 벨트를 활용한 웨어러블 디자이스를 개발한 웰트는 근육 감소증 환자의 평소 관리 상태를 파악하고 개인 맞춤형 운동을 제안하는 앱을 개발 중이다. 웰트에서 출시한 ‘스마트 벨트 프로’는 허리둘레, 과식 여부, 걸음 수 측정에 더해 세계 최초로 낙상 예방 기능을 구현했다. 다시 말해 사용자의 보행 패턴이 무너지는 것을 분석해 낙상의 위험을 예측하는 것이다. 디지털 치료제 개발의 강점은 연구개발 비용이다. 1조 원이 넘는 비용과 10년 이상의 시간이 필요한 신약 개발과 달리 디지털 치료제는 100억 원 내외의 비용으로 3~5년 내 개발이 가능하다.
- 22

≡

CONTENTS

!

SHARE VISION

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

🌐

SHARE TREND

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업

SHARE TREND

Trend & Solution

디지털 치료제 상용화를 앞당기는 ‘웨어러블 디바이스’



디지털 치료제 외에 한국 말로 ‘착용형 장치’인 웨어러블 디바이스에 대한 관심도 커지고 있다. 코로나 19 확산으로 스스로 몸 상태를 체크하는 등 언택트 열풍에 부합할 뿐 아니라 빅데이터 및 정보통신기술 발달로 제품 기능도 개선되고 있기 때문이다. 시장조사업체인 IDC에 따르면 2020년 글로벌 웨어러블 기기 출하량은 3억9,600만 대로 전년보다 14.5% 증가했다. 2024년 출하량이 6억3,179만 대에 달할 전망이다. 가장 대표적인 웨어러블 디바이스 제품이 ‘스마트워치’이다. 스마트워치의 선두주자인 애플은 2020년 9월 애플워치를 활용한 ‘피트니스+’를 선보였다. 애플워치는 혈중 산소량 측정이 가능하며 수면 시 무호흡증을 잡아내고 호흡기 질환을 탐지한다. 심전도 측정 기능도 탑재되어 있다. 의료기기 승인을 받지 않아 국내에서는 출시가 한동안 미뤄졌지만, 2020년 11월 식약처 허가를 받았다.

삼성전자 역시 ‘갤럭시워치’로 웨어러블 디바이스 시장에 진출해있다. 다른 스마트워치와 가장 큰 차별점은 혈압 측정 기능이다. 스마트워치 발광 다이오드의 빛을 혈관에 비춰 통과하는 혈액량을 센서로 재는 광혈류 측정 방식이다. 2020년 4월 세계 최초로 모바일 앱을 이용해 혈압을 측정하는 소프트웨어 의료기기로 식약처 허가를 받았다.

구글은 2019년 11월 페이스북과의 경쟁 끝에 웨어러블 전문 기업 핏빗을 21억 달러에 인수했다. 핏빗은 한국계 미국인 제임스 박이 창업한 것으로 유명하다.

국내 헬스케어 벤처들의 약진도 두드러진다. 휴이노는 웨어러블 기기에서 나온 생체 신호를 인공지능으로 분석해 심장마비와 부정맥 등을 사전에 감지해내는 기술을 갖고 있다. 국내 최초 원격 모니터링 기술로 식약처 품목허가를 획득했고, 의료보험도 적용된다. 손목시계형 심전도 측정 장치인 ‘메모워치’에 이어 가슴에 붙이는 형식인 ‘메모패치’도 개발했다.

스카이랩스의 반지형 심장 모니터링 기기인 ‘카트’는 심전도와 심방세

동 등 생체 신호를 1년 365일 연속 측정해 사용자와 담당 주치의에게 전달한다. 미국, 영국 등 10여 개 국가와 출시 계약을 추진 중이고, 영국 옥스퍼드대학교에서는 새로운 임상을 진행하고 있다.

사운더블헬스는 남성의 소변 소리를 분석해 전립선 질환을 관리해주는 일반인용 앱인 ‘프리우드P’를 개발했다. 이 앱의 의료기기 버전인 ‘프리비’는 미국의 여러 비뇨기와 병원에서 원격 진료와 원격 모니터링용으로 활용되고 있다. 미국 FDA 2등급 의료기기 허가를 받기도 했다.

코로나가 불 지핀 ‘원격의료’




코로나19가 의료 분야에 가져온 변화 중 하나는 막혀 있던 ‘원격의료’ 도입에 대한 논의를 촉발했다는 것이다. 코로나19와 같은 감염병이 앞으로도 계속 발생할 가능성이 커지면서 금기시됐던 원격의료에 대한 논의가 필요하다는 공감대가 생기기 시작한 것이다.

원격의료는 선진국을 중심으로 이미 진행 중에 있었다. 미국은 1990년대부터 원격의료이 합법화됐고, 최근 몇 년 동안 폭발적으로 성장해왔다. 그런데도 환자가 대면 진료보다 원격医료를 선호하지 않았기 때문에 전체 진료에서 원격의료이 차지하는 비중은 높지 않았다. 그러던 중 코로나19가 발생하면서 원격 진료이 먼저 찾겠다는 환자의 비율이 증가하는 등 환자들의 원격의료 선호도가 높아지자, 코로나19 대응 긴급예산에서 메디케어이 통해 원격의료서비스를 보장하는데 약 5억 달러의 예산을 배정했다.

2015년 원격의료이 허용한 일본은 초진은 대면 진료이 진행하는 것이 원칙이었다. 하지만 2020년 4월 일본 후생노동성은 초진의 원격의료이 한시적으로 허용했으며, 대상 범위도 고혈압과 같은 만성질환에서 알레르기 질환, 폐렴 등으로 확대했다. 또한 의약품 배송도 허용했다. 중국의 경우 고령화와 의료인력 부족 등 의료서비스 문제를 해결하기 위해 2014년부터 원격의료서비스의 범위를 규정하고 허용했다. 2016년에는 2030년까지 16조 위안을 투자해 헬스케어 플랫폼을 구축하고, 디지털 기술을 활용한 다양한 비즈니스 모델을 육성하고 개발한다고 발표했다. 또한, 2020년 3월 국가의료보험국과 국가위생건강위원회가 코로나19 방역 기간 동안 ‘인터넷+의료보험 서비스 추진’에 대한 의견을 발표하면서 온라인 의료서비스의 보험결제 통로를 마련하고 비대면 약품 구매 서비스 제공을 확대했다.

우리나라의 경우 정부가 코로나19 확산에 대응하기 위해 2020년 2월 24일부터 환자가 의료기관을 직접 방문하지 않고도 전화상담과 처방을 받을 수 있도록 하면서 한시적으로 원격진료이 허용했고, 12월 국회 본회의는 코로나19 등 감염병 상황에서 비대면 진료이 허용하는 ‘감염병 예방법’ 개정안을 처리했다.

이처럼 전 세계적으로 원격의료 시장은 점점 커지고 있다. 시장조사 기관인 스타티스타에 따르면 글로벌 원격의료 시장은 2021년 412억 달러에 이를 전망이다. 원격의료이 제대로 이뤄지기 위해서는 원격 진료 뿐 아니라 온라인 의약품 유통과 디지털 헬스케어이 뒷받침되어야 한다. 전문가들은 원격의료에서 무엇보다 정보통신기술에 기반을 둔 환자와 병원 간 디지털 연결 시스템 구축이 필수라고 강조한다. 웨어러블 측정 기기, 스마트폰 등을 통해 환자 건강정보가 병원 내 플랫폼에 전송되어 이를 의사가 모니터링할 수 있어야 정확한 처방이 가능하기 때문이다.

미국 아마존은 2018년 처방약 유통업체인 필팩을 10억 달러에 인수해 의약품 배송 서비스를 본격화했다. 하지만 국내 약사법은 약국 외 장소에서 의약품 판매를 금지하고 있어 반드시 처방전을 들고 약국을 찾아가는 수고를 해야 한다. 그렇기 때문에 완전한 비대면 원격의료이 이뤄지기 위해서는 처방받은 약까지 온라인상에서 구매할 수 있는 환경 구축이 시급하다. 

04	Vision ~ ing 자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
07	Interview 자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
09	Focus 뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
14	브랜드텔링 전기 화재 안전의 새로운 길을 열다, ㈜스펙스테크
18	성남 스타트업 세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, ㈜인이지

21	Trend&Solution 수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
24	기업 + 문화 성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
26	SNIP NEWS
28	우리동네 성남장터 MD Pick! 건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
29	SNS Event
30	Cartoon 온라인마케팅 지원사업



성남 메이커 무브먼트의 중심 하이메이커스페이스

성남시는 메이커들의 성장을 돕고 아이디어의 상용화가 가능하도록 지원하는 플랫폼을 운영하고 있다. 바로 ‘하이메이커스페이스’가 그 주인공이다. 성남산업진흥원은 이 공간을 통해 창작자와 성남시가 함께 새로운 창업기회와 기업 발전의 원동력을 만들어내고자 한다.

하나의 트렌드로 자리 잡은 메이커 무브먼트

몇 년 전부터 DIY를 넘어 소비자가 직접 제작에 참여하고 공유하는 일종의 문화 운동인 ‘메이커 무브먼트(Maker Movement)’가 하나의 트렌드로 자리 잡았다. 우리나라는 정부가 직접 나서서 메이커들의 온라인 커뮤니티 문화공간인 ‘메이커울(www.makeall.com)’을 구축해 미래 직업과 일자리를 만드는 문화를 형성해나가고 있다. 많은 사람이 메이커스페이스를 통해 자신만의 작업을 구축하고, 역량을 발전시키도록 정부가 직접 나서서 지원하는 것이다. 메이커스페이스에 대한 정부 지원이 활발하다 보니 각 지자체에서도 메이커스페이스를 구축, 관내 기업과 시민을 위한 문화공간으로 활용하고 있다. 성남 역시 판교와 가천대, 상대원동 세 곳에 메이커스페이스를 구축, 운영하고 있다. 특히 상대원동 성남산업단지관리공단 내에 있는 ‘하이메이커스페이스’는 성남 기업과 시민이라면 누구나 자유롭게 이용할 수 있는 열린 공간으로 활용되고 있다. 하이메이커스페이스를 운영하는 성남산업진흥원 기업성장부 소공인지원플랫폼 한광희 책임은 “현재 판교와 가천대에서도 메이커스페이스를 운영하고 있는데, 이 두 곳은 주로 기업을 대상으로 하는 공간이라면 하이메이커스페이스는 성남 기업과 시민 모두가 이용할 수 있는 공간”이라며 “다양한 기업과 창작자들이 이곳에 모여 정보를 공유하고 다양한 창작물을 제작할 수 있어 앞으로 성남 메이커 무브먼트의 중심이 될 것”이라고 설명했다.

기업과 시민 모두에게 열린 공간, 하이메이커스페이스

‘하이메이커스페이스’라는 이름에서 ‘하이’는 남다른 의미가 있다. 기업에게는 ‘High’, 성남시민에게는 ‘Hi’의 공간이 되겠다는 의지가 담겨있는 것. 한광희 책임은 “기업들은 이 공간을 통해 한 단계 더 역량이 발전하고, 시민에게는 반갑고 즐거운 공간이 되기를 바라는 진흥원의 바람을 ‘하이’라는 단어로 함축해 이름으로 사용하고 있다”라고 밝혔다.

≡

CONTENTS

!

SHARE VISION

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, ㈜스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, ㈜인이지

S

SHARE TREND

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 똑딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon


온라인마케팅 지원사업

SHARE TREND 기업+문화

진흥원의 바람대로 현재 다양한 기업과 창작자들이 하이메이커스페이스를 찾고 있다. 그도 그럴 것이 하이메이커스페이스에서는 시제품 제작과 소량생산, 제품의 목업 등을 지원하고 있다. 또한, 스튜디오에서 제품을 촬영, 녹화하는 콘텐츠 생산도 할 수 있으며, 자신만의 아이디어를 굿즈로 만드는 창작활동도 지원한다. 하이메이커스페이스 문광호 매니저는 “현재 이곳에는 3D프린터, UV 평판 프린터, 2D 커팅기, 레이저 커팅기, 진공 성형기, 소형 사출기 등 35가지의 창작 장비를 갖추고 있다”라고 소개하면서 “기업과 창작자들이 이 장비들을 제대로 활용할 수 있도록 장비 교육부터 맞춤 교육, 시제품 제작지원, 비대면 온라인 교육, 사진 및 영상 제작지원, 원데이클래스 등 다양한 교육 프로그램도 진행 중”이라고 설명했다.

창작자와 성남시가 함께

새로운 기회를 만드는 시대

하이메이커스페이스는 단순한 DIY 공간이 아니다. 필요한 물건을 돈을 지급해 구매하던 소비자들이 직접 제작에 나서게 되고 이것을 통해 새로운 형태의 비즈니스를 만들어가는 창업 공간이다. 이 공간이 활성화되면 분명 “무언가를 만드는 데 집중하다 보니 어느 날 스타트업의 대표가 되어 있었어요”, “자연스럽게 새로운 경력전환의 기회를 마련하는 계기가 되었어요”라고 말하는 메이커들이 늘어날 것이다. 메이커들의 성장을 돕고 아이디어의 상용화가 가능하도록 지원하는 플랫폼이 활성화되는 것, 이것이 바로 하이메이커스페이스가 존재하는 이유이다. 이를 통해 분명 창작자와 성남시가 함께 새로운 기회를 만들어내는 시대가 열릴 것으로 기대된다. 



TIP Information

하이메이커스페이스 어떻게 이용하나요?

하이메이커스페이스는 성남 기업과 시민 모두가 이용할 수 있는 열린 공간입니다. 성남 기업과 시민의 많은 관심과 이용 바랍니다.

주요 프로그램

프로그램	내용
장비 교육	메이커스페이스 장비를 활용하기 위한 안전교육, 장비사용 방법, 프로그램 사용방법을 장비마다 주별 1회씩 상시 교육 진행
맞춤 교육	시제품 제작 시 기업에게 필요한 2D/3D데이터 제작방법 및 3D프린팅 전문 후가공, 전자회로, 프로그래밍 등 맞춤형 교육진행
시제품 제작지원	기업, 예비창업자, 창작자의 시제품 제작지원 및 기술멘토링을 기반으로 한 성공적인 시제품 제작을 할 수 있게 제작지원
비대면 온라인 교육	언택트 시대의 준비된 원격 온라인 교육지원과 온라인 상담을 활용한 비대면 소통
사진 및 영상 제작지원	스타일 업 스튜디오 공간 및 장비활용을 기반으로 사진 및 영상 촬영 교육과 편집 프로그램 교육지원
원데이클래스	누구나 쉽게 따라 할 수 있고 메이커스페이스의 장점을 활용한 장비별 원데이클래스

보유 장비

3D 프린터, 3D 스캐너, 2D 커팅기, 평판 프레스, 진공 성형기, 승화 전사 SET, UV 진공경화기 DLP, UV 평판프린터, 머그컵 프레스, 레이저 커팅기, 소형사출기, 집진기, UV LED curing box, 콤프레서, 초음파세척기, 소형 CND 밀링머신, 영상 촬영용 디지털 카메라 / 렌즈, 소니 A7M3 126.9×737 / 85mm, 제품 촬영용 디지털 카메라 / 렌즈, 소니 TH/ILCE-7RM4, 소니 TH/SEL1635GM, 유선마이크, 포커스라이트 스칼렉, 와이어리스 무선마이크, 시스콤 10CH, 오디오 믹서, XENYX X1204, 편집PC, REDSUN HD-PMCC, LED 조명, 1500W ST280T 스탠드, 크로마키배경, 조립식 크로마키월, 사진촬영 포토테이블, 360 턴테이블

공간 안내

- 작업공간 · 회의실 · 촬영 및 녹음 스튜디오
- 화상회의실 겸용 강의실 · 네트워킹

이용 방법

- 위치 : 성남시 중원구 둔촌대로 457번길 8, 성남산업단지관리공단 2층
- 운영시간 : 평일 09:00~18:00(주말 및 공휴일 휴무)
- 대관 및 장비대여 신청 : www.makeall.com
- 문의 : 031-750-2919, himakerspace@naver.com

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 똑딱!
정래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업



성남산업진흥원, ‘2021 SeN 챌린지 추진협의회’ 위촉

지난 3월 11일 성남산업진흥원은 ‘2021 SeN 챌린지 추진협의회’ 온라인 위촉식을 개최했다. ‘SeN 챌린지’는 성남시 주최, 성남산업진흥원 주관으로 개최하는 아마추어 e스포츠 대회로 지난해 처음으로 개최되었다. 2020년에는 전국 21개 도시, 69개 학교에서 총 402명의 선수가 참가하여 전국 대회로서의 의미 있는 성과를 달성했다.

올해도 전국 초·중·고등학생을 대상으로 학교 대항전 형태의 아마추어 e스포츠 대회를 개최한다. 특히, 올해는 참가팀을 대상으로 e스포츠 진로 탐색 기회 제공, 게임 코칭 등 e스포츠 저변 확대를 중점적으로 추진할 계획인데 이에 ‘2021 SeN 챌린지 추진협의회’가 힘을 보탠다.

‘2021 SeN 챌린지 추진협의회’는 성남산업진흥원 류해필 원장이 위원장을 맡았으며, 경기도교육청 최상권 장학사, 경기콘텐츠진흥원 김성현 게임문화팀장, 경기게임마이스터고등학교 정석희 회장, 한국e스포츠협회 김철학 사무총장, 게임문화재단 조수현 사무국장, 성남시청소년재단 변호용 전략기획실장, 서강대 게임&평생교육원 최삼하 교수 등 7명의 위원이 위촉됐다.

추진협의회는 ‘SeN 챌린지’가 향후 학원 e스포츠 활성화 및 유망주 인재 발굴을 위한 대회로 자리매김할 수 있도록 방향성을 제시하고, 협력방안을 지속해서 논의할 계획이다.

이 날 위촉식과 함께 진행된 1차 회의에서는 ‘2021 SeN 챌린지’의 활성화를 위해서는 교사, 학부모의 게임 및 e스포츠에 대한 인식 개선, e스포츠와 스템교육을 결합한 해외 사례 벤치마킹이 필요하다는 등의 다양한 의견이 나왔다.

류해필 성남산업진흥원장은 “교육, e스포츠 등 다양한 산업에 종사하며 e스포츠에 관심 있는 분들을 SeN 챌린지 추진협의회에 모시게 되어 매우 기쁘다”며 “2021년 SeN 챌린지를 통해 성남시가 게임산업의 메카이자 e스포츠 도시로서의 글로벌 리더십을 가질 수 있도록 위원들의 고견에 귀 기울이고 적극적으로 협력해나가겠다”고 밝혔다.

성남산업진흥원은 오는 7~8월경 ‘2021 SeN 챌린지’ 참가 팀 모집에 나설 계획이며 이는 성남산업진흥원 홈페이지 등을 통해 공고될 예정이다.

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱!
정래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업



02 스마트시티 시민 서포터즈 6명 위촉

성남산업진흥원은 지난 3월 15일 성남의 지역문제를 발굴하고 해결할 수 있는 시민 아이디어 공모 사업의 홍보 역할을 담당할 ‘스마트 시티 성남을 위한 시민 서포터즈’ 위촉식을 개최했다.

‘스마트시티 성남을 위한 시민 서포터즈’는 공모를 통해 선발되었으며 주부, 학생, 직장인 등 6명으로 성남시민으로 구성되었다. 구성된 서포터즈는 시민 아이디어 모집 기간인 3월 말까지 성남의 지역문제를 발굴하고 ICT기술을 이용해서 해결할 수 있는 아이디어 공모를 각종 SNS, 인터넷 등을 통해 시민에게 홍보하는 역할을 맡게 된다.

성남산업진흥원은 2017년부터 시민이 직접 참여하는 리빙랩을 통해 시민의 아이디어와 기업의 ICT기술을 매칭해서 지역문제를 해결 하는 스마트시티 솔루션을 지원해왔으며, 2020년까지 교통, 주차, 복지, 환경 분야의 11개 과제를 발굴한 바 있다. 올해는 코로나19로 인 해 오프라인 리빙랩 개최가 어려워지자 시민의 온라인 참여를 통해 아이디어를 공모하게 되었다. 접수된 시민의 아이디어는 심사와 기업매칭을 통해 성남시에서 실증 프로젝트로 추진될 예정이다.

류해필 성남산업진흥원장은 “시민의 아이디어로 지역문제를 발굴하고 해결함으로써 시민의 행복도를 높이고, 기업은 실증 레퍼런스를 확보함으로써 스마트시티 분야의 경쟁력을 높일 수 있는 사업”이라면서 “사업의 성공을 위해 시민 서포터즈의 활동을 기대하고 있으며, 스마트시티 성남을 위해 시민들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다”라고 밝혔다.



03 성남시 ‘2021년 스마트시티 솔루션 확산 사업’ 공모 선정

성남시는 국토교통부가 주관하는 ‘2021년 스마트시티 솔루션 확산 사업’ 공모에 선정돼, 국비 20억을 지원받아 총 40억원 규모의 스마트솔루션 사업을 구축하게 된다. 이는 효과성이 검증된 스마트 솔루션을 확산해 국민이 스마트시티 서비스를 체감할 수 있도록 추진하는 공모 사업으로, 전국 90개 지자체가 지원한 가운데 성남을 포함해 23개 지자체가 최종 선정됐다. 성남시는 포용적이고 혁신적인 미래도시 성남 구축을 위해 시민 체감 스마트서비스인 스마트 버스정류장, 스마트 횡단보도, 자율항행 드론의 3가지 솔루션 구축을 추진한다. 또한 폭염, 한파 및 미세먼지 등 환경위해요소 차단 및 IT기반의 각종 편의시설을 제공하는 성남형 스마트 버스정류장 조성, 바닥신호등 및 보행자 안전지대 설치 등 교통안전을 위한 성남형 스마트 횡단보도 구축, 드론을 활용한 도시 공간정보수집 및 긴급상황 초기영상정보 획득을 위한 자율항행 드론 시스템 구축 사업을 연말까지 추진하게 된다.

성남시 관계자는 “대한민국에서 제일 먼저 미래를 볼 수 있는 글로벌 스마트도시 성남 조성을 위해 앞으로 시민 체감형 스마트서비스를 지속 확대할 예정”이라고 전했다.

CONTENTS

SHARE VISION

- 04

Vision ~ ing

자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07

Interview

자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09

Focus

뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14

브랜드텔링

전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18

성남 스타트업

세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

SHARE TREND

- 21

Trend&Solution

수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24

기업 + 문화

성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26

SNIP NEWS
- 28

우리동네 성남장터 MD Pick!

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱!
정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29

SNS Event
- 30

Cartoon

온라인마케팅 지원사업

건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정다래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트

매일 끼니때마다 뭐에다 밥을 쥐야 할지 고민이라면 100% 우리농산물로 만든 맛있는 포기김치와 영양 가득 건강한 아기 반찬 세트를 추천한다.
단숨에 밥 한 공기를 해치우는 데 이만한 반찬이 또 있을까.

정보 및 이미지 제공 오아시스마켓(www.oasis.co.kr)



100% 우리 농산물로 만든 맛있는 김치

정다래포기김치

정다래포기김치는 2020년 12월 홈쇼핑 방송이 취소되면서 당시 이미 만들어놓은 김치 물량을 오아시스마켓에서 판로 지원을 위해 전량 매입해 완판한 제품이다. 그 이후 오아시스 오픈마켓에 정식 입점해 현재 우리동네 성남장터 기획전 판매 'Best' 상품으로 선정되었다. 정다래포기김치는 저렴한 농산물이 아닌 정직한 농산물만을 사용한다. 100% 국산 고춧가루와 젓갈로 정갈한 양념을 만들어 짜지 않은 깊은 맛이 일품이다. 또한, 싱싱한 재료의 맛, 엄선된 속이 짝 찬 국내산 배추, 무와 신선한 재료가 김치의 맛을 한층 더 깊게 만들어주고 아삭한 식감으로 삼겹살과 함께 구워 먹거나 찌개로 끓여 먹어도 맛있다. 물론 금방 지은 뜨끈한 밥 한 공기에 맛있는 김치 하나만으로 행복한 식탁이 완성된다.

영양 가득 건강한 우리 아이의 한끼

푸드트리 아기 반찬 세트

푸드트리는 영유아를 위한 HMR 간편식 전문 기업이다. 영유아 식품 전문가들이 설립해 아이들의 식습관 길잡이 역할을 하며 다양한 콘텐츠와 바른 먹거리를 제공하는 홈메이드 스타일을 추구하는 것. 특히 전문 영양사가 만든 저염식 식단과 아이에게 맞는 레시피로 순하게 조리하는 것이 특징이다. 엄격한 식재료 관리는 물론, HACCP 인증 시설 제조, 식품안전과 위생을 철저하게 관리한다. 특히 모든 반찬류는 생산 당일일에 발송해 더욱 신선한 먹거리를 제공한다. 아기 반찬 세트에는 달콤 닭가슴살 채소조림, 닭가슴살 고구마조림, 말랑 어묵볶음, 소고기 버섯볶음, 소고기 브로콜리 장조림, 소고기 밤감자조림, 감자 베이컨볶음, 연어 채소조림, 달콤 진미채, 멸치 아몬드볶음 등 15여 가지의 다양한 반찬을 만나볼 수 있다.



CONTENTS

SHARE VISION

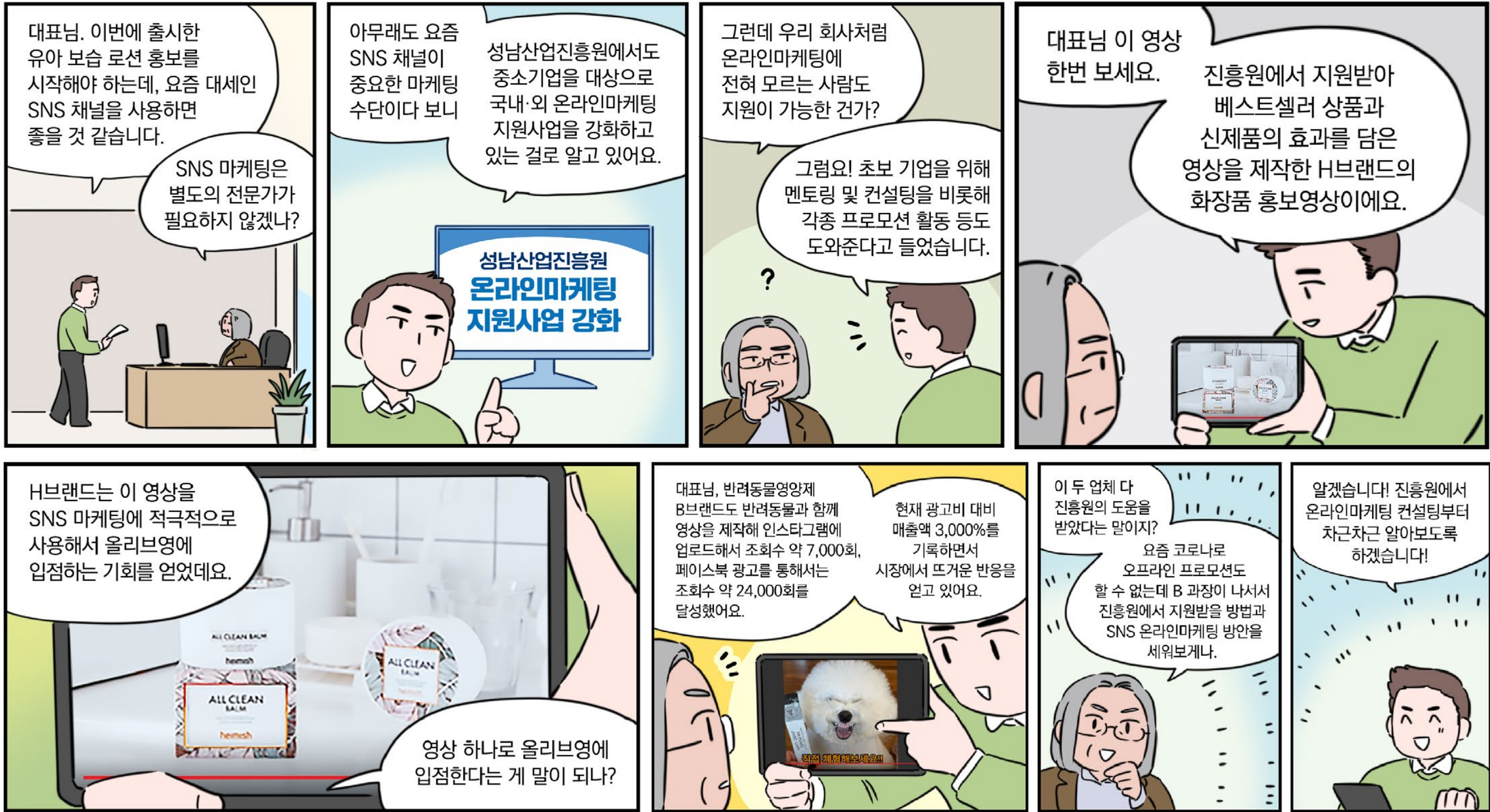
- 04
Vision ~ ing
자율주행 산업생태계 활성화를 위한 큰 걸음, 자율주행 모빌리티 시연회
- 07
Interview
자율주행 테스트베드의 메카 성남, ICT산업부 서지현 선임
- 09
Focus
뉴노멀 시대, 중소벤처기업의 경영전략, 성남 판교 스마트리더십 아카데미
- 14
브랜드텔링
전기화재 안전의 새로운 길을 열다, (주)스펙스테크
- 18
성남 스타트업
세상에 가장 정확한 인공지능 예측서비스, (주)인이지

SHARE TREND

- 21
Trend&Solution
수요자 중심의 스마트 헬스케어 시대
- 24
기업 + 문화
성남 메이커 무브먼트의 중심, 하이메이커스페이스
- 26
SNIP NEWS
- 28
우리동네 성남장터 MD Pick!
건강한 반찬으로 밥 한 공기 뚝딱! 정래포기김치 & 푸드트리 아기 반찬 세트
- 29
SNS Event
- 30
Cartoon
온라인마케팅 지원사업



위드 코로나시대 성남시 중소기업을 위한 온라인마케팅 지원사업



시제품 제작 지원 2차 모집공고



중소제조기업을 대상으로 기존제품의 향상 또는 신규제품 제작을 지원합니다.
신제품 개발지원 및 제품 상용화에 이바지하고 기업의 창의적 활동과 다양한 제품 모델 제작을 위해
다음과 같이 사업 참여기업을 모집하고자 하오니, 중소기업의 많은 참여 바랍니다.

사업개요

- **지원대상** : 관내 중소기업 / 3년 이상 ~ 7년 미만
- **지원규모** : 60개사 내외
[기업당 최대 7,000천 원 / 소요자금의 75% 지원 / 부가세 제외]
- **지원내용** : 시제품(신규제품) 제작비용 지원 / 과제수행 완료 후 지원금 지급
- **지원조건** : 시제품 활용/ 완제품(상용화) 등 자료제출(별도 안내)
- **사업수행 기간** : 3개월 이내, 결과물 제시 포함

추진일정(예정)

2차 지원기업 선정	3차 지원기업 선정	결과물확인 및 사업비 정산	만족도 조사
<ul style="list-style-type: none"> • 신청기업 접수 • 선정심사 	<ul style="list-style-type: none"> • 신청기업 접수 • 선정심사 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업비 정산(1차) • 사업비 정산(2차) • 사업비 정산(3차) 	<ul style="list-style-type: none"> • 만족도 조사 • 결과물 활용 확인
5월	7월	7월 ~ 9월	10월 ~ 11월

신청절차 및 제출서류

- **접수기한** : 2차, 3차 모집 마감일 참조
- **신청접수** : 진흥원 홈페이지 참고 <https://www.snip.or.kr/> 사업공고 다운로드 작성 후 파일 업로드
- **제출서류** : 사업신청서 및 사업계획서 1부, 첨부서류 포함
- **접수방법** : 기업별 원하는 차순(1,2,3차)을 확인 하고 모집 마감 전까지 제출
2차 모집(20개사 내외) - 4. 30(금)까지 신청 / 선정심사(5월) 예정
3차 모집(20개사 내외) - 6. 30(수)까지 신청 / 선정심사(7월) 예정
※ 1차, 2차 모집관련 3차 모집 기업수는 다소 감소 될 수 있음

신청제한 및 지원제외사항

- 신청 및 첨부서류가 허위이거나 부정한 방법으로 과제수행 시 취소 및 사업비 반환청구
- 전년도 중복 선정지원 기업 제외
- 기업부설연구소만 관내에 소재한 경우
- 제조업이 아닌 단순 유통·서비스업인 경우
- 기타 부정행위로 확인된 경우 사업과제 취소 및 지원금 반환

문의처 기업성장부 황성호주임 031-782-3052

