



KOREA
CANADA
CORÉE

STRONGER TOGETHER
L'UNION FAIT LA FORCE
한국-캐나다 수교 60주년

AI EXPO
KOREA 2023

캐나다 AI 기업 소개서
Canadian AI Business Delegation
to AI EXPO KOREA 2023
2023.05.10(수) ~ 05.12(금)
코엑스 D홀



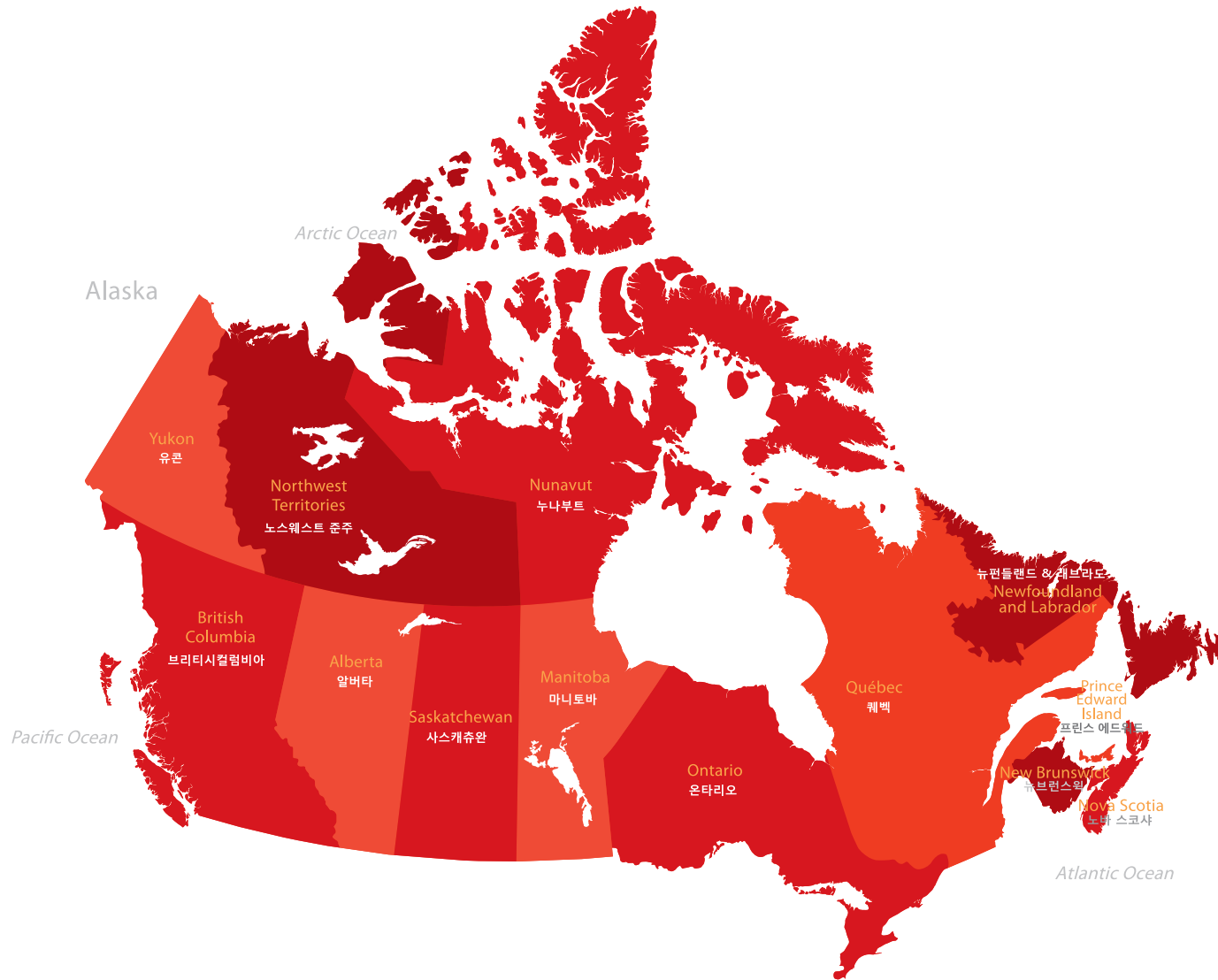
Government of Canada
Embassy of Canada

Gouvernement du Canada
Ambassade du Canada

Canada

AI EXPO KOREA 2023

캐나다 AI 기업 소개서 Canadian AI Business Delegation to AI EXPO KOREA 2023



참가 기업

AAVAA	6
DataMetrex AI	8
Delphi Technology	10
Lydia AI	14
Sarafin AI	16
Transport Genie	18



K O R E A
C A N A D A
C O R É E

STRONGER TOGETHER
L'UNION FAIT LA FORCE
한국-캐나다 수교 60주년

주한캐나다대사관 상무과 소개

주한캐나다대사관 상무과 (Trade Commissioner Service) 는 캐나다 인공지능 (AI) 및 정보통신기술 (ICT) 산업을 알리기 위해 AI EXPO KOREA 2023 캐나다관을 운영합니다.

주한캐나다대사관 상무과는 캐나다 연방정부 외교통상부 소속으로, 캐나다 기업에게 한국 시장 정보, 검증된 컨택 정보, 협력 기회 그리고 시장 진출에 대한 조언을 제공하여 캐나다 기업이 보다 빠르고 나은 결정을 내릴 수 있도록 지원합니다.

또한 한국 기업들에게는 캐나다 기업과의 협력 기회 및 관련 행사 등을 안내 드리고, 캐나다 투자 진출 지원 업무를 제공하여 한국과 캐나다 간의 새로운 비즈니스 기회 창출 및 협력 강화를 지원합니다.

캐나다 기업 및 기관과의 협력을 희망하시거나, 관련 문의 사항이 있으신 분은 하기 담당자에게 문의하시기 바랍니다.

주한캐나다대사관 최형석 상무관
Paul.Choi@international.gc.ca
02-3783-6072



AAVAA

회사소개

AAVAA는 특허 받은 센서 기술을 활용하여 뇌와 생체 신호를 해석하고 사용자의 주의력, 눈의 움직임, 얼굴 표정, 미묘한 명령 등을 모니터링하여 이를 유의미한 실행 명령으로 변환하는 스마트 안경, 헤드폰, 이어폰과 같은 웨어러블 기기를 만듭니다. 이를 통해 사용자는 단순히 고개를 움직이거나 눈을 깜빡이는 것만으로도 음성이나 손을 사용하거나 터치하지 않고 기기를 조작할 수 있습니다. 다양한 시장에서 이러한 기술의 혜택을 누릴 수 있습니다. AAVAA의 기기를 사용하여 마비 환자들도 휠체어와 각종 기기를 조작할 수 있습니다. 오디오 산업에서도 참석자의 목소리를 증폭하는 등 지능적인 방식으로 음성을 개선하는데 해당 기술을 활용할 수 있습니다. 또한 AR 및 VR 안경에 적용하여 사용자와 가상 환경 간의 원활한 상호 작용을 도울 수 있습니다.

주요 사업 영역

보조공학, 정신건강, 뇌-컴퓨터 인터페이스, 소비자 가전, 오디오 산업, 히어러블, 보청기, AI, 증강현실, 가상현실

주요 기술

AAVAA의 특허 받은 센서 기술을 사용하여 뇌의 생체 신호를 기록하여 주의력, 눈의 움직임, 얼굴 표정, 미묘한 명령 등을 모니터링할 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 단순히 고개를 움직이거나 눈을 깜빡이는 것만으로도 음성이나 손을 사용하거나 터치하지 않고 기기를 조작할 수 있습니다. 이러한 기술 혁신 덕분에 마비 환자들도 휠체어나 기기를 조작할 수 있으며, 참석자의 목소리를 증폭하는 등 음성을 지능적으로 개선하여 청각 문제가 있는 이들을 도울 수도 있으며, AR 및 VR 환경에서도 좀더 편리하고 자연스러운 상호 작용이 가능합니다.

당사의 경쟁 우위

보조공학 시장에 당사 제품을 적용하면 아직 눈과 머리의 움직임을 제어할 수 있는 마비 환자들은 불편한 호흡식 Sip and puff switch 없이도 음성이나 손을 사용하거나 터치하지 않고 휠체어와 다양한 기기를 제어할 수 있습니다. 또한 기존의 보청기는 듣고자 하는 소리에만 초점을 맞출 수 없고 모든 소리와 잡음을 동일하게 증폭시킵니다. AAVAA의 기술을 활용하면 사용자는 뇌 활동, 생체 신호, 미묘한 명령을 통해 자신이 원하는 소리만 정확하게 듣고 기기를 원활하게 조작할 수 있습니다. 당사의 기술은 VR 및 AR 분야에서도 유용하게 활용할 수 있으며, 수동 조작 없이도 AR 및 VR 기기와 원활하게 상호 작용할 수 있게 해줍니다.

미팅 목적

2023 국제인공지능대전 참가를 새로운 기술을 접하고 지역 내 잠재 파트너를 찾는 좋은 기회로 활용하고자 합니다. 한국에서 열리는 2023 국제인공지능대전에 참가하여 전자, AI 기술 분야의 최신 트렌드와 혁신 현황을 보다 깊이 이해할 수 있을 것입니다. 본 행사는 신기술을 접할 수 있을 뿐 아니라 업계 관계자나 업체와의 네트워크를 쌓고 관계를 맺을 수 있는 좋은 기회입니다. 잠재 파트너와의 관계를 구축하여 당사의 사업을 확장하고 시장 점유율을 높이며 새로운 성장 기회를 모색할 수 있을 것입니다. 기술의 첨단을 달리며 글로벌 시장에 진출하고자 하는 AAVAA에게 이번 국제인공지능대전은 귀중한 기회가 될 것입니다.

홈페이지

www.aavaa.com



DataMetrex AI

회사소개

Datametrex는 다양한 산업에서 기술 발전에 매진하고 있는 캐나다 AI 기업입니다. Datametrex의 핵심 목표는 정부기관에서 기업, 개인 소비자에 이르기까지 누구나 첨단 AI 기술을 이용할 수 있도록 하는 것입니다. 빅데이터 분석 및 사이버 보안 프로젝트에서 다양한 정부 기관과 협업해 온 이력을 보유하고 있습니다. 이러한 경험을 바탕으로 Datametrex가 최근 런칭한 신제품 AnalyticsGPT는 중소기업과 일반 대중이 복잡한 데이터를 제대로 이해할 수 있도록 돕는 예측 분석 프로그램입니다.

이 뿐 아니라 캐나다인들이 모바일 기기에서 양질의 헬스케어 정보를 손쉽게 얻을 수 있도록 혁신적인 원격의료 솔루션을 제공합니다. Datametrex의 EV 솔루션은 EV 사용자들이 주행거리 불안 없이 안심하고 운전할 수 있게 해줍니다. Datametrex는 고객들이 정보에 입각하여 결정을 내리고 업무를 간소화하며 성장할 수 있도록 돕는 혁신적인 AI 솔루션을 개발하는데 매진하고 있습니다.

주요 사업 영역

인공지능(AI), 빅데이터 분석, 사이버 보안, 전기자동차(EV) 솔루션, 원격의료, 헬스케어

주요 기술

대표제품인 AnalyticsGPT는 기업이 진정한 잠재력을 발휘할 수 있게 돕는 빅데이터 분석 솔루션입니다. AnalyticsGPT는 최첨단 기술과 고급 AI 알고리즘을 활용하여 사용자가 정보에 입각한 의사결정을 내리고 성장할 수 있는 중요한 인사이트를 제공합니다. 접근성이 뛰어난 AI 툴인 AnalyticsGPT는 노이즈를 필터링하고 방대한 양의 데이터를 분석 및 해석하여 핵심 트렌드를 파악합니다. 최신 AI 플랫폼과 GPT 스타일의 기술을 결합한 AnalyticsGPT는 독보적인 정교함과 사용 편의성을 자랑합니다. 경쟁력 강화, 운영 효율성 개선, 소비자 인사이트 도출 등 원하는 것이 무엇이든 AnalyticsGPT는 결과를 보장합니다. 자동화된 데이터 분석과 귀납적 지능형 보고서를 제공하여 AnalyticsGPT는 데이터 분석 프로세스를 간소화하여 정보를 이해하고 실행 가능한 방식으로 제시합니다.

사용자는 키워드, 주제, 관심 분야를 입력하고 기본 설정을 한 다음 AnalyticsGPT가 마법 같은 힘을 발휘하기를 기다리기만 하면 됩니다. 몇 분 안에 웹에서 얻은 소셜 미디어, 기존 미디어, 웹, 포럼, 이메일, SMS를 아우르는 수백만 건의 자료를 조회할 수 있습니다. AnalyticsGPT는 데이터 트렌드 요약, 비주얼라이저, 요약 보고서, 추천사항을 통해 인사이트를 제공합니다.

AnalyticsGPT와 함께 라면 알지 못했던 미지의 세계도 명확 해집니다!

당사의 경쟁 우위

DataMetrex는 AI 업계에서 차별화되는 다양한 경쟁력을 확보하고 있습니다.

첫째, DataMetrex는 10여 년 간 첨단 AI 기술을 개발한 경험이 있으며, 이를 통해 끊임없이 혁신하고 업계를 선도해왔습니다.

둘째, DataMetrex의 AI 솔루션은 산업에 구애를 받지 않으므로 모든 기업이나 기관의 특정한 니즈에 맞추어 기술을 조정할 수 있습니다. 이러한 유연성에 힘입어 사이버 보안, EV 솔루션, 원격 의료 등 여러 산업 분야의 수많은 고객들과 협력해왔습니다.

마지막으로 DataMetrex는 고객에게 우수한 결과를 제공하기 위해 최선을 다하는 세계 최고의 AI 및 머신 러닝 전문가 팀을 갖추고 있다고 자부합니다. 이들의 전문성과 지식은 DataMetrex성공의 핵심이며, 계속해서 업계 선두 자리를 지킬 수 있도록 전문성 개발에 지속적으로 투자하고 있습니다.

앞선 기술, 산업에 구애 받지 않는 솔루션, 최고의 전문가들을 갖춘 DataMetrex는 AI의 힘을 활용하고자 하는 기업들에게 최고의 선택이 될 것입니다.

미팅 목적

DataMetrex는 2023 국제인공지능대전에 캐나다 AI 기업 사절단으로 참가하여 사업을 확장하고 한국의 잠재 고객과의 새로운 파트너십을 모색하고자 합니다. 특히 당사의 가장 강력한 빅 데이터 분석 툴인 최신 제품 AnalyticsGPT를 소개하는데 초점을 맞출 것입니다. 또한 한국 시장에서 입지를 다지고 현지 기업, 기관, 정부 기관과의 지속적인 관계를 구축하는데 목표를 두고 있습니다. 2023 국제인공지능대전 참가를 통해 한국 시장을 보다 잘 이해하고 당사의 제품을 널리 알리며 현지 파트너와의 협업 가능성을 모색할 수 있기를 기대합니다.

궁극적으로는 한국에서 사업 기회를 발굴하고 AI 솔루션 제공 선두업체로서 입지를 다지고자 합니다.

홈페이지

datametrex.com



Delphi Technology

회사소개

Delphi Technology는 가상현실과 혼합현실을 활용한 적응형 교육 훈련의 디지털 전환을 선도하고 있습니다. 기관과의 협력을 통해 몰입형 대화형 학습 환경을 제공하여 교육 역량을 강화하고 있습니다. Delphi Technology는 시간상의 제약 없이는 기술 솔루션을 제공하여 보다 많은 이들이 비용효율적으로 데이터 기반의 신입교육, 표준교육, 업스킬 교육을 받을 수 있도록 힘쓰고 있습니다.

주요 사업 영역

인공지능, 머신 러닝, 에듀테크

주요 기술

디지털 학습 플랫폼인 VR City는 어떤 주제도 직관적으로 몰입하여 대화형 방식으로 배울 수 있게 해줍니다. 당사는 보다 효과적인 신입교육, 표준교육, 업스킬 교육을 제공하여 직장 내 교육을 혁신하고 있습니다. VR City의 가상 플랫폼에서 학습자들은 실제 강사의 역할을 하는 AI 기반의 대화형 트레이너의 교육을 받습니다. 학생들은 실시간 피드백을 받을 수 있고, 트레이너는 부족한 지식을 파악하여 교육하고 조언하며 바로잡습니다. 다시 말해 VR City는 교육의 미래입니다. 확실한 목표를 가지고 어떠한 제한도 없도록 만들어진 VR City는 누구나 양질의 교육을 받을 수 있는 지속가능한 미래를 현실로 만들고 있습니다.

당사의 경쟁 우위

실제 강사의 디지털 트윈을 AI 트레이너에 구축하는 것이 VR City의 핵심 강점입니다. 당사의 소프트웨어는 고객이 원하는 강사나 전문가의 디지털 트윈을 구축하여 실제 강사의 분석 및 행동 결정을 반영하여 사용자에게 양질의 몰입형 가상 교육을 제공합니다. 고객은 VR City를 활용하여 교육 비용을 절감하고 인력 부족 문제를 해결할 수 있습니다.

Delphi Technology는 데이터 분석을 통해 학습 경험을 개선하고 다양한 학습 스타일에 맞는 맞춤형 교육과정을 제공합니다. 또한 강사가 강의를 개발하고 학습 결과를 개선할 수 있도록 지원하여 교육 발전을 도모합니다. VR City는 학생과 전문가가 실제 세계에 적용할 수 있고 영향력을 발휘할 수 있는 핵심 기술을 배울 수 있도록 동기 부여하며 교육의 미래를 재편하고 있습니다.

미팅 목적

Delphi Technology는 당사의 비용 효율적이고 혁신적인 교육 플랫폼을 한국의 업계 파트너들에게 소개하여 파트너십을 발전시킬 수 있기를 희망합니다. 특히 기업 고객과 교육기관 고객을 모색 중이며 그 중에서도 공항, 항공사, 우주항공 업체와 논의하기를 희망합니다. 교육기관 고객으로는 대학 및 고등 교육 기관을 찾고 있습니다.

홈페이지

delphitechcorp.com

LYDIA.ai

Lydia AI

회사소개

Lydia AI는 다음 10억 명의 사람들에게 보험을 제공하는데 앞장서고 있는 응용 AI 전문업체입니다. 보험사들은 자사의 리스크 예측 엔진을 사용, 대체 데이터를 바탕으로 즉각적이고 정확하게 건강상의 리스크를 종합적으로 예측합니다. 이처럼 계리적 검증을 거친 건강점수는 개인 맞춤형 상품의 제안, 검사 없는 즉각적인 보험 인수, 더 많은 이들의 보험 가입에 활용됩니다. Lydia AI는 2022년 Deloitte 주관 Fast 50 Companies-to-watch에 선정되었으며, 2022년 Gartner Market Guide에서 중화권 유망 AI 스타트업으로 선정되었습니다. 또한 2022년 Credit Suisse Social Impact Awards를 수상했고, 2022년 CELENT의 AI 및 데이터 분석 분야의 모범 보험사로 선정된 업체에 솔루션을 제공한 이력을 자랑합니다.

주요 사업 영역

인슈어테크, 헬스 AI

주요 기술

AI 건강 점수

3,300만 명 이상에 대한 10여 년의 종단 데이터를 학습한 디지털 리스크 점수 산정 AI 모델. Lydia AI는 EHR, 웨어러블 데이터, 건강 설문지 등의 대체 데이터를 활용하여 임상적, 계리적 검증을 거친 건강 예측 점수를 산정하여 보험사들이 디지털 기술 활용, 개인 맞춤형 상품 판매, 신속한 보험 인수 등을 통해 고객에게 더 나은 서비스를 제공할 수 있도록 돕고 있습니다.

당사의 경쟁 우위

1. 철저한 계리 검증을 거친 리스크 점수를 활용하여 경쟁사 대비 가장 많은 금액의 보험 상품 인수 가능
2. 리스크 예측 점수를 바탕으로 유용한 건강 보고서를 도출하는 연구를 통해 고객 90% 이상이 데이터 수신에 동의
3. 설계사가 디지털 리스크 점수를 활용할 수 있도록 지원한 실제 경험 보유

미팅 목적

2023 국제인공지능대전을 통해 잠재 고객, 전략적 파트너, 보험 분야 투자자들과 만나기를 희망합니다. 비즈니스 미팅이나 발표 행사에 참여할 의향이 있으며, 언론 및 기자들의 연락을 기다립니다.

홈페이지

www.lydia.ai



Sarafin AI

회사소개

Sarafin AI는 당사 고객들에게만 제공되는 AI 아바타 콘텐츠가 탑재된 혁신적인 e-러닝 플랫폼을 통해 학습의 패러다임을 바꾸고 있습니다. Sarafin AI의 첨단 기술을 통해 사람들은 이전 그 어느 때보다 더 쉽게 학습에 다가갈 수 있고, 보다 흥미로운 개인 맞춤형 학습을 받을 수 있습니다. Sarafin AI는 다양한 언어로 전세계 어디에서나 제공할 수 있는 디지털 AI 트레이너 기반의 차세대 온라인 학습 플랫폼을 개발하였습니다. 라이브 비디오, 화이트보드, 팀 협업 톨을 갖춘 Sarafin AI의 애드온 가상 강의실 플랫폼은 정부, 기관, 기업, 학교에 필수 교육을 제공합니다.

Sarafin AI는 캐나다의 기술 액셀러레이터인 Founder Institute Western Canada에서 CEO Kevin Kachidza가 2021년 2월에 설립하였습니다. 베이징과 샌프란시스코에서 열린 Agora.io 실시간 참여 2022 스타트업 배틀그라운드 대회에서 대상을 수상하는 등 다양한 스타트업 경연 대회에서 우승했습니다. Sarafin AI는 미국 덴버시의 Global Landing Pad for the Americas 2022에서 공식 런칭하였습니다.

주요 사업 영역

에듀테크/e-러닝 플랫폼

생성형 AI를 활용한 교육/훈련 콘텐츠 제작 서비스

전세계에서 활용 가능한 다양한 기능을 갖춘 가상 강의실 플랫폼

주요 기술

당사의 종합 e-러닝 플랫폼은 AI 아바타, 기존 e-러닝 콘텐츠, 학생 학습, 교육 과정 제작, 라이브 코칭 솔루션을 결합하여 새로운 차원의 학습 경험을 제공합니다.

Sarafin LEARN: AI 아바타 기반의 혁신적인 학습 관리 시스템. 언어나 학습 주제를 막론하고 필수적인 교육 프로그램을 만들고 제공할 수 있는 궁극의 솔루션입니다. Sarafin LEARN 플랫폼은 대화형 강의,

퀴즈 기능과 함께 AI가 생성한 사이버 보안 교육 콘텐츠를 기본으로 제공하며, 고객들이 자체 e-러닝 콘텐츠를 업로드할 수도 있습니다.

Sarafin CREATE: 디지털 AI 트레이너 기반의 맞춤형 e-러닝 프로그램을 제작합니다. 기업, 대학, 초등고등학교를 대상으로 각종 e-러닝 플랫폼에서 다양한 언어로 유용하고 기억에 남을 교육 경험을 제공하는 강력한 서비스입니다. 곧 출시 예정이며, 챗GPT와 오픈 AI를 적용한 Sarafin CREATE를 통해 사용자가 자신만의 교육 자료를 만들 수 있습니다.

Sarafin ENGAGE: 대화형 가상 강의실이자 라이브 코칭 플랫폼입니다. Sarafin ENGAGE는 사람들이 학습하고 상호작용하며 실시간으로 교류하는 새로운 방식입니다. 강사들은 AI 기반 교육을 통해 여러 지역에 흩어져 있는 학생들과 실시간으로 소통하면서 효과적으로 가르칠 수 있습니다.

당사의 경쟁 우위

Sarafin AI는 자체 개발한 최첨단 e-러닝 플랫폼과 고객의 요구를 정확히 반영한 맞춤형 AI 비디오 등을 제공합니다.

Sarafin AI의 AI 기술과 톨을 활용하여 다양한 스타일과 양식으로 동영상 제작할 수 있으며, 제작자의 요구사항을 반영한 AI 음성과 자막이 제공됩니다.

당사는 전문적인 방식으로 교육에 접근하여 AI 기반 비디오 강의와 라이브 코칭 플랫폼을 결합시킨 종합적인 학습 경험을 제공합니다.

당사의 차별화 요소는 제품만이 아닙니다. 기술 및 금융 분야 전문가들로 구성된 Sarafin AI 팀은 독보적인 역량을 보유하고 있으며, 수년간의 전문성을 갖춘 팀원들이 뛰어난 기술과 서비스를 제공합니다.

미팅 목적

- 아시아 지역의 기술, 판매 및 마케팅, 번역 서비스, 유통을 담당할 파트너 발굴
- 북미, 스페인, 아시아 지역 사업 확대를 위해 잠재 투자자 모색
- 잠재적 리셀러 파트너들에게 당사의 학습 관리 시스템과 대화형 가상 강의실 플랫폼 소개
- AI 아바타를 활용한 당사의 e-러닝 강의 제작 서비스를 잠재 고객에게 소개

홈페이지

www.sarafin.io



Transport Genie

회사소개

AI 기반 IoT 센서 시스템을 활용한 실시간 정밀 모니터링을 통해 제품을 안전하게 운송할 수 있도록 운송 과정에서 리스크를 제거.

주요 사업 영역

농업 공학, 정밀 모니터링, AI 기반 IoT 센서

주요 기술

원활한 제품 배송을 위해 AI 기반 IoT 센서 시스템을 활용한 실시간 정밀 모니터링 솔루션을 개발했습니다. BLE를 사용하여 데이터를 연결 기기에 보내면 해당 기기가 프라이빗 클라우드에 데이터를 전송하여 고객들이 상황을 파악하고 적절한 결정을 내릴 수 있도록 지원합니다. 기업의 디지털 전환 프로젝트를 지원하고, 공급망 개선, 바이오 보안 위협을 제어하고 기업들이 탄소중립을 달성할 수 있는 방법을 제시합니다.

당사의 경쟁 우위

AI 기반의 실시간 IoT 센서, 다양한 상황과 업종에 적용 가능한 Ruggedized sensor, 순환 경제 실현 프로젝트를 지원할 수 있는 모듈식 센서 설계.

미팅 목적

잠재 고객, 파트너, VC 발굴

홈페이지

www.transportgenie.ca



Government of Canada
Embassy of Canada

Gouvernement du Canada
Ambassade du Canada



datametrex
Datametrex AI Limited



LYDIA.ai



주한캐나다대사관 최형석 상무관

Paul.Choi@international.gc.ca

Office: 02-3783-6072

서울특별시 중구 정동길 21 www.korea.gc.ca

Canada