AI Korea 2021

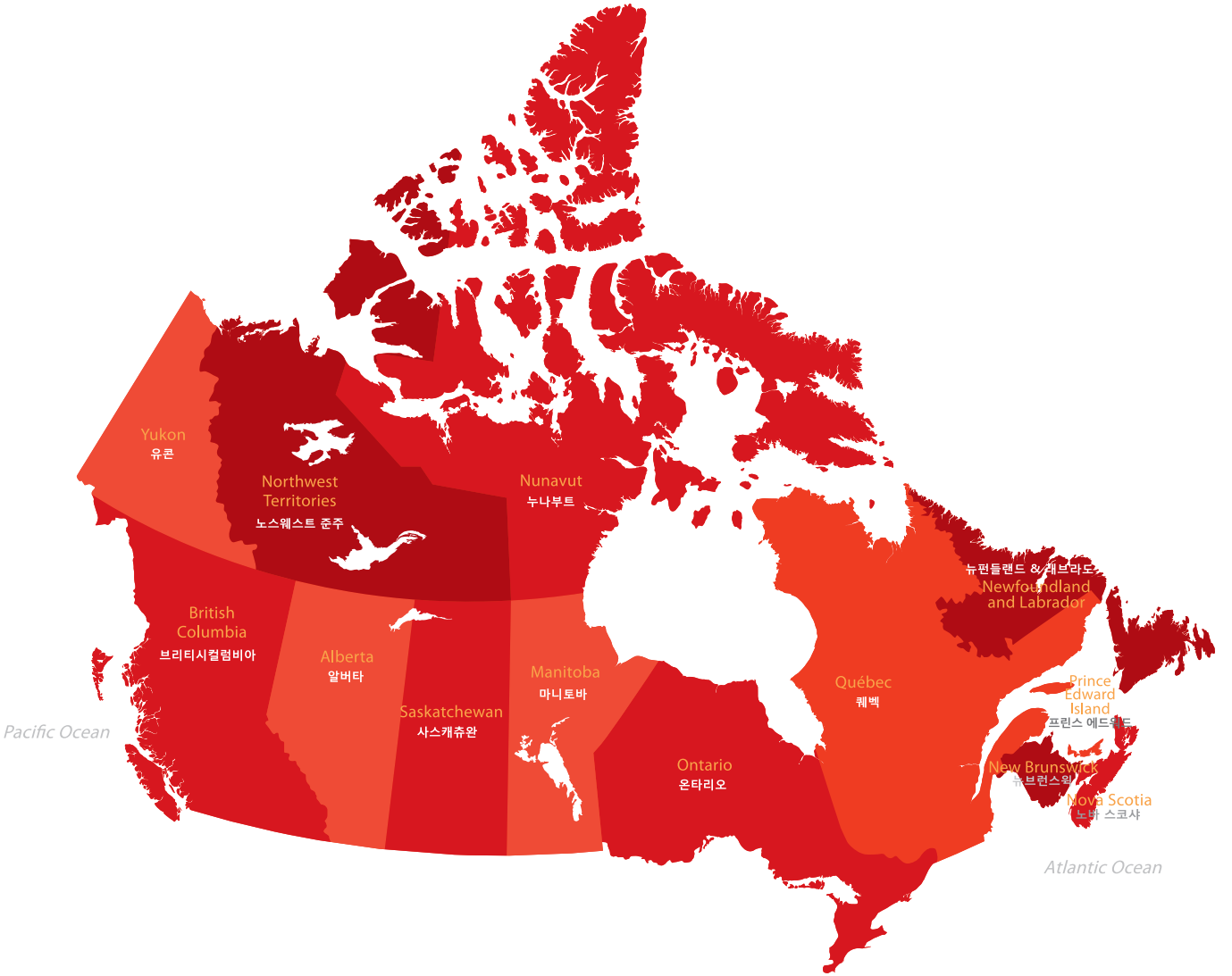
캐나다 참가 기업 디렉토리

Canadian AI Virtual Trade Mission to AI Korea 2021

Government of Canada
Embassy of Canada

Gouvernement du Canada
Ambassade du Canada

Canada



AI Korea 2021

캐나다 참가 기업 디렉토리

Canadian AI Virtual Trade Mission to AI Korea 2021

CONTENTS

Daisy Intelligence	6
Deeplite	7
Deep Vision	8
Intelligent Project Solutions	9
Invision AI	10
IPtoki	11
Kepstrum	12
Novarc Technologies	13
Penfield	14
Pleora Technologies	15

주한캐나다대사관 상무과 소개

주한캐나다대사관 상무과 (Trade Commissioner Service) 는 캐나다 인공지능 (AI) 및 정보통신기술 (ICT) 산업을 알리기 위해 AI Korea 2021 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

Daisy Intelligence

사업 부문

소매 머천다이징 기획 및 보험 사기/청구 관리용 AI SaaS (서비스형 소프트웨어)

회사소개

데이지 (Daisy)는 소매 머천다이징 기획 및 보험 리스크 관리를 위해 설명 가능한 DaaS (서비스형 의사결정)을 제공하는 AI 소프트웨어 회사입니다. 데이지만의 자율 (코드, 인프라, 데이터과학자, 편향 없음) AI 시스템은 직원들이 회사의 미션 달성, 고객 서비스 제공, 주주 가치 창출에 주력할 수 있도록 해줍니다.
소매 업종의 경우, 데이지 시스템은 최적화된 상품 구색 계획, 수요 예측 및 재고 할당 개선, 정가 및 판촉 행사 특가, 판촉 제품 선정 등 동적 가격 최적화 기능을 제공합니다.
보험 업종에서는 보험금 청구 자동화를 통해 청구 처리 과정에 직원 개입을 최소화하는 한편 보험 사기 청구를 감지하고 피할 수 있도록 해줍니다.
데이지의 솔루션은 최소 순수익 투자 수익률 10배에 달하는 입증 가능한 재무 성과를 제공합니다.

상담 목표

당사는 활성화된 소매업, 건강, 여행, 손해보험 등의 분야에서 현지 비즈니스 파트너와 잠재 고객을 찾아 한국 시장에 진출하고자 합니다. 또한, 한국 시장에 대해 더욱 알아갈 수 있기를 희망합니다.

해외 진출 시장

현재 주요 고객은 주로 캐나다, 미국, 유럽에 있습니다. 남미 (멕시코, 브라질), 유럽 (네덜란드, 영국, 이탈리아), 중동 및 아시아 (UAE, 인도, 싱가포르, 호주/뉴질랜드) 지역에 유통 파트너사가 있어 영업 활동을 진행하고 있으며, 2021년에는 위 지역에서 더 많은 고객사를 확보할 것으로 예상합니다.

홈페이지	www.daisyintelligence.com
담당자/Position	Gary Saarenvirta/CEO and Founder
Contact	gsaarenvirta@daisyintel.com
Phone Number	+1-416-574-4691
도시/주	Toronto, Ontario

Deeplite

사업 부문

심층 신경망 최적화 엣지 애플리케이션/소프트웨어

회사소개

Deeplite는 일상 생활에서 AI 구동이 가능하도록 해줍니다. AI를 활용하여 다른 AI 모델을 자동으로 더 작고, 더 빠르며, 에너지 효율이 더 높아질 수 있도록 하여 일상적으로 사용되는 차량, 카메라, 센서, 드론, 전화기, 기타 여러 가지 디바이스의 '엣지'에서 작동할 수 있는 초소형 고성능 심층 신경망 (DNN)을 창출합니다.

상담 목표

- AI 컴퓨터 비전 모델을 통해 엣지 디바이스용 지능 가속화에 주력하는 제조사와 파트너십 체결
- Deeplite의 시장 성장과 기술 협업을 지원할 수 있는 탄탄하고 전략적인 파트너십
- 시리즈 A 라운드에서 투자할 수 있는 잠재적 투자자와의 관계 구축

해외 진출 시장

Deeplite는 동남아 지역 및 엄선된 유럽 국가에 다수의 고객이 있으며 고객 만족도 또한 높습니다. 이런 특정 시장 및 관련 사용 사례/애플리케이션은 모빌리티/자동차, 산업재 제조, 가전 등의 분야를 모두 커버하고 있습니다. 현재 국제적으로 진행하고 있는 프로젝트, 고객 서비스, 사용 사례에는 다음과 같은 항목이 있습니다:

- 제조업 광학 검사 자동화
- 휴대폰과 태블릿에서 실감나는 영상 재생
- 칩 제조사 및 OEM을 대상으로 MLOps 워크플로우 프로세스 및 툴용 핵심 AI 최적화 소프트웨어 컴포넌트 구현

홈페이지	www.deeplite.ai
담당자/Position	Charles Marsh/CCO
Contact	charles@deeplite.ai
Phone Number	+1-514-823-0144
도시/주	Montreal, Quebec

Deep Vision	Deep Vision

사업 부문

자율 시스템용 머신 지각 (Machine Perception)

회사소개

딥비전 (Deep Vision)은 자율 시스템용 실시간 지능형 머신 지각 (Machine Perception) 기술 개발 전문 기업으로서, 100% 캐나다 소유 기업입니다. 딥비전은 AI, 엣지 AI, 컴퓨터 비전, 머신 러닝, 자율 시스템 설계 및 개발, 소프트웨어 엔지니어링 등의 분야에서 활동하고 있습니다.
현재 OEM 시장을 대상으로 시연, 파트너쉽 구축, 궁극적으로 사용권 (License) 계약 체결을 목표로 상용화 전 단계의 프로토타입을 구축하고 있습니다.
당사의 핵심 기술인 AMPS (자율 해양 지속 감시)는 사용자 또는 자율 시스템이 실시간으로 해수면 및 해수면 근처 해상 물체의 위치를 파악할 수 있는 카메라 기반 하드웨어 솔루션입니다. AMPS는 시정거리가 나쁘거나 간헐적인 가시성, 변동성이 큰 바다 상태나 광학 효과 등으로 인한 제약 없이 관측 데이터 피드백을 지속적이고 안정적으로 제공합니다.

상담 목표

신규 파트너십 체결 및 신시장 개척

해외 진출 시장

영국, 스페인, 독일 등 유럽 국가

홈페이지	www.deepvision.ca
담당자/Position	Alan Parslow/CEO
Contact	aparslow@deepvision.ca
Phone Number	+1 -902-461-1615
도시/주	Dartmouth, Nova Scotia

INTELLIGENT PROJECT SOLUTIONS	Intelligent Project Solutions

사업 부문

AI 디지털화 및 엔지니어링 솔루션

회사소개

Intelligent Project Solutions (IPS)는 캐나다 브리티시 컬럼비아 주 밴쿠버에 소재한 AI 엔지니어링 기술 및 서비스 회사입니다. “Engineer with Intelligence”라는 가치 아래 IPS의 AI 솔루션은 장치 산업 (석유화학, 가스, 전력, 광업 등) 고객의 엔지니어링 및 디지털 전환 니즈에 부응하고 있습니다.

상담 목표

1) IPS 솔루션 판매를 담당할 한국의 비즈니스 파트너 모색
2) 한국 내 주요 대기업 고객과의 연계

해외 진출 시장

일본, 인도, 유럽, 동남아

홈페이지	www.ips-ai.com
담당자/Position	Daniel Bin Zhang/CEO
Contact	Daniel.bin.zhang@ips-ai.com
Phone Number	+1-236-868-1898
도시/주	Richmond, British Columbia

Invision AI

사업 부문

AI, IoT, 5G

회사소개

인비전 AI (Invision AI)는 원격 카메라, 현장 센서 등 엣지 디바이스가 고가의 장비나 클라우드 연결 없이도 주변 상황을 해석할 수 있도록 해줍니다. 3D 감지, 센서 전체의 지리적 위치 추적 관리, 센서 퓨전 등을 비롯하여 실제 3D 상황 인식 기능을 제공합니다. 인비전은 속도, 비용, 프라이버시가 가장 중요한 항목인 애플리케이션을 염두에 두고 설계되었습니다. 당사 제품은 스마트 도로, 스마트 시티 및 자율 주행 철도를 대상으로 하고 있습니다. 인비전 AI는 2017년 북미에서 설립된 민간 기업으로, 캐나다 토론토에 본사를 두고 있으며, 지능형 인프라와 운송 산업을 재편하고 있습니다.

상담 목표

당사는 파트너와 고객을 모색하고 있습니다. 현재 5G 송신탑의 신호 차단을 예측할 수 있는 카메라, 위험을 예측할 수 있는 스마트 교차로 카메라 또는 철도 건널목 카메라, 다인승 차로에서 주행중인 차량 내 승객 수를 셀 수 있는 노변 카메라 등 스마트 인프라 카메라용 애플리케이션을 개발하고 있습니다.

해외 진출 시장

인비전의 비즈니스 모델은 고객이 직면한 고부가가치 문제를 깊이 이해하며, 시장 접근성이 있고, 신뢰성을 갖춘 업계 선도 기업과 파트너십을 맺어 당사 솔루션을 필요한 규모에 따라 전개하는 것입니다. 이와 같은 파트너들과 함께 필요한 솔루션을 개발하고 지속적으로 개선하면서 창출되는 가치를 공유하고자 합니다.
인비전은 핵심 AI 소프트웨어 모듈 개발에 주력하고 있으며, 이는 엣지에서 사용되고, 클라우드 환경에서도 안전하게 관리가 가능합니다. 당사의 엣지 AI 기술은 여러 가지 다양한 업종에 적용할 수 있습니다.
현재 미국 (Raytheon Transurban 등), 캐나다 (탈레스(Thales), 메트로링크스 (Metrolinx), 몬트리올 시청 등), 이스라엘 (교통부, Ariel Wimasor) 등과 함께 활발히 협업하고 있습니다.

홈페이지	www.invision.ai
담당자/Position	Karim Ali/CEO
Contact	Karim.ali@invision.ai
Phone Number	+1-514-574-2686
도시/주	Toronto, Ontario

IPtoki

사업 부문

사이버 보안, AI, 블록체인, 행동적 특성 기반 생체 인식을 통한 지속적인 신원 확인

회사소개

IPtoki는 몬트리올에 소재한 사이버 보안 소프트웨어 회사로, 머신 러닝 알고리즘과 블록체인 검증을 결합하여 혁신적인 신원 및 접근 관리 (IAM) 솔루션을 개발했습니다. 신체적 특징에 기반한 생체 인식이나 단순히 접근 통제 카드를 사용하는 현재의 IAM 솔루션 개발 방향과는 달리 당사의 솔루션은 행동적 특징에 기반한 생체 인식을 적용하고 있습니다. 스마트폰이나 기타 커넥티드 디바이스에 내장된 센서를 사용하여 사용자가 구체적인 행동을 하지 않아도 사용자만의 독특한 시그니처를 파악하여 만들어낼 수 있습니다. 지속적인 사용자 신원 확인을 통해 물리적 접근 (예: 사옥 출입)이나 원격 접속 (온라인 서비스)을 위한 접근을 허용합니다.

상담 목표

한국은 당사 솔루션을 개선하고 조정하는데 도움이 되는 몇 가지 주요 역량을 보유하고 있습니다. 한국은 5G 전개가 상당히 진전되어 있기 때문에 특히 현재 진행 중인 당사 프로젝트에 활용도가 높을 것으로 기대됩니다. 안드로이드 생태계 개발 역시 매우 발전되어 있고, 바로 적용하여 상업적 기회를 발굴할 수 있는 여러 가지 실험 및 테스트도 이뤄지고 있습니다. 마지막으로 웨어러블과 사물인터넷 (IoT) 역시 당사가 집중 개발하고자 하는 기술로, 한국이 이 분야에서 큰 도움을 줄 수 있을 것이라고 생각합니다.

해외 진출 시장

당사는 Ericsson (스웨덴)과 Atos (프랑스) 사와 함께 유럽 시장에서 활발히 활동하고 있습니다. Iptoki의 모델은 현재 세일즈 포트폴리오에 새로운 활동을 소개 또는 개선시킬 수 있는 솔루션을 함께 개발하는 것입니다. 그 예로, Ericsson 사와는 우리의 ID 솔루션을 Ericsson의 비즈니스 목표와 통합하여, 5G/저지연 기술을 활용할 수 있는 프레임워크를 개발 중에 있습니다.

홈페이지	https://iptoki.com
담당자/Position	Georges Gyenizse/CEO
Contact	george@iptoki.com
Phone Number	+1-514-482-7750
도시/주	Montreal, Quebec

Kepstrum

사업 부문

엔지니어링 소프트웨어

회사소개

켑스트럼 (Kepstrum)의 디지털 트윈 소프트웨어 (Digital Twin Software)는 첨단 엔지니어링 팀이 신제품 개발 시 물리 기반 응력 수명 (Physics-Based Stress-Life) 모델을 생성하고, 테스트를 통해 확인하며, 현장 데이터로 검증할 수 있도록 해줍니다. 독일 지역의 자동차 선도기업 및 부품업체들 (예: Bosch)과 수년간 협력하면서 경험을 축척했습니다. 당사는 물리 기반 데이터 주도형 역량을 제공하는 세계에서 몇 안되는 기업 중 하나로, 핵심 분야는 메카트로닉스, 전자, 하이드로트로닉스 (hydrotronics), 드라이브 및 컨트롤입니다.

상담 목표

당사의 목표는 한국의 선도적인 제조사들이 첨단 공학 혁신을 달성하고 신제품을 설계하며 새로운 수익원을 창출할 수 있도록 힘을 실어주는 것입니다. 그리고 비용 상승으로 이어지는 시행 착오를 없앰으로써 제품 개발 속도를 가속화하고 시간을 절감시키고자 합니다.

해외 진출 시장

독일, 오스트리아, 미국, 일본

홈페이지	https://kepstrum.com
담당자/Position	Siavash Kianpour/Research and Strategy
Contact	siavash.kianpour@kepstrum.com
Phone Number	+1-416-509-9900
도시/주	Vaughan, Ontario

Novarc Technologies

사업 부문

로보틱스 및 AI

회사소개

Novarc Technologies는 밴쿠버에 소재한 산업용 협동 로봇 설계 및 상용화 전문 로봇 기업입니다. Novarc은 캐나다 협동 로봇 산업의 개척자로서, 엔지니어와 과학자로 구성된 전담 팀이 산업 자동화 관련 문제 해결에 매진하고 있습니다. 당사의 스풀 용접 로봇 (SWR)은 파이프 용접 애플리케이션 분야 최초의 로봇이며, NovEye 솔루션은 세계 최초 AI 기반 용접 비전 솔루션입니다.

상담 목표

잠재 고객 및 협업 파트너 발굴

해외 진출 시장

당사의 스풀 용접 로봇 (SWR)은 현재 전 세계 35개국 이상에서 유통업체 아비코빈젤 (Abicor-Binzel)을 통해 판매되고 있습니다.

홈페이지	www.novarctech.com
담당자/Position	Soroush Karimzadeh/CEO
Contact	soroush@novarctech.com
Phone Number	+1-778-316-6393
도시/주	Vancouver, British Columbia

Penfield

사업 부문

AI 및 사이버 보안

회사소개

펜필드.AI (Penfield.AI)는 인간-기계 지능 (human-machine intelligence)을 추구하는 사이버 보안 스타트업으로, 벤처 지원을 받은 회사입니다. 펜필드 (Penfield)는 사이버 보안 애널리스트의 기술을 실시간으로 모델링하고 전략적으로 워크플로우를 확장함으로써 사건 해결의 속도와 정확성을 제고하는 최초의 기업입니다.

상담 목표

한국 시장에 펜필드.AI를 소개하고 싶습니다. 펜필드는 사이버 보안 분야의 인간-기계 지능을 추구하며, 한국이 혁신적 기술의 선두주자인만큼 한국에서 강력한 연계 및 입지 구축이 전략적으로 필요하다고 판단하고 있습니다.

해외 진출 시장

캐나다, 미국, SaaS/하이브리드 클라우드 제품

홈페이지	https://penfield.ai	**담당자/Position**	Tahseen Shabab/Co-Founder & CEO
Phone Number	+1-833-473-6343	**Contact**	tahseen@penfield.ai
도시/주	Toronto, Ontario		Rachel McGonigle/Head of Sales & Partnerships
			rachel@penfield.ai
			Alessandra Urtuna/Strategic Growth Associate
			alessandra@penfield.ai

Pleora Technologies

사업 부문

제조산업용 AI 검사 소프트웨어 및 하드웨어

회사소개

플레오라 (Pleora)는 산업용 부품, 소비재, 식음료, 인쇄/포장 등을 제조하는데, 생산 공정 전부분에서 AI기술을 적용하여, 품질 검사를 간단히 자동화 합니다. 당사 간단한 검사용 AI알고리즘 개발 및 용이한 적용 솔루션을 통해 제품 품질 저하로 이어질 수 있는 에러를 줄이고, 표준 규격을 유지하며, 까다로운 원자재들을 검사하고, 제조 공정 중 휴먼에러가 일어날 수 있는 주요 검사공정을 AI 기술로 자동화할 수 있습니다.

상담 목표

플레오라의 엔드투엔드 품질 관리 AI 플랫폼에는 "노 코드 (No-Code)" 알고리즘 소프트웨어 도구 와 종단 처리 (Edge process)로 구성 되어 있습니다. 기존 검사 인프라나 사용자 공정에 대한 변경없이 비전문가도 쉽게 첨단 AI 기능을 단시간에 개발하여 적용할 수 있습니다.
영상 품질 검사 분야의 AI 연구 발전을 함께 추진할 수 있는 한국 기업 및 기관과 상호 발전을 위한 파트너십을 구축하고자 합니다. 한국은 글로벌 제조업의 선두주자로, 4차 산업 (Industry 4.0) 달성을 위한 디지털 전환을 이미 상당 부분 추진하고 있습니다. 당사는 신기술 연구, 상업화 전략 검증 및 상호 비즈니스 확장을 추진할 파트너 및 고객을 기다리고 있습니다.

해외 진출 시장

플레오라 (Pleora)는 지난 20년간 제조생산, 산업 자동화, 의료 영상, 보안 및 방산 분야의 전세계 1500 고객사와 직접 혹은 영업망을 통한 간접적인 방법을 통하여 효과적인 협력을 해오고 있습니다.

홈페이지	www.pleora.com	**담당자/Position**	Rudi Rincker/VP Business Development
	www.qualitycontrol.ai	**Contact**	Rudi.rincker@pleora.com
Phone	+1-613-270-625		Jay Moon/Korean Country Manager
Number	+82-10-5242-8563		jay.moon@pleora.com
도시/주	Kanata, Ontario		Jonathan Hou
			Jonathan.Hou@pleora.com

Government of Canada
Embassy of Canada

Gouvernement du Canada
Ambassade du Canada

daisy INTELLIGENCE

Deeplite

Deep Vision

INTELLIGENT PROJECT SOLUTIONS

IN·VISION ARTIFICIAL INTELLIGENCE

IPTOKI

Kepstrum INVENTOR OF PRODUCT DNA

NOVARC TECHNOLOGIES

penfield.ai

Pleora Technologies

주한캐나다대사관 최형석 상무관
Paul.Choi@international.gc.ca
Office: 02-3783-6072
서울특별시 중구 정동길 21 www.korea.gc.ca

Canada