



intx
Technologies

© Copyright 2020. All Rights Reserved, intX., JSC

목록

01. 회사소개
02. 설립자
03. SWOT
04. 기술
05. 서비스
06. 제품
07. R&D
08. 프로젝트
09. 프로세스
10. 고객
11. 연락하기





IntX의 기술

IntX는 고객의 지속적인 요청 변경 및 급변한 시장의 수요에 맞춤형 솔루션, 소프트웨어 개발, 서비스를 제공합니다. AI 및 IoTs 기반으로 고객의 아이디어를 실현하여 5.0 산업과 연결합니다. 고객사 맞춤형 AI 제품을 구체화하고 실현하여 인지 관학 문제를 해결합니다. 기업이 엄격한 검증 및 적응으로 고객을 유지하기에 도움이 됩니다. 실제 배포를 위한 미션 크리티컬 시스템을 구축하는 데 필요한 경험을 제공합니다.



2018년05월

설립자 3명이 베트남 선도 대기업인 Viettel을 그만두고 스타트업을 시작하였습니다. 독일에서 조립한 지인을 통하여 독일 시장의 AI 및 IoTs에 관련 프로젝트를 받게 되었습니다.



2019년02월 - 2020년08월

독일 시장 아웃소싱 프로젝트를 지속적으로 진행하고 베트남 시장으로 아웃소싱 서비스를 확장하였습니다. IntX는 설립이 되었습니다.



2020년08월 ~ 현재

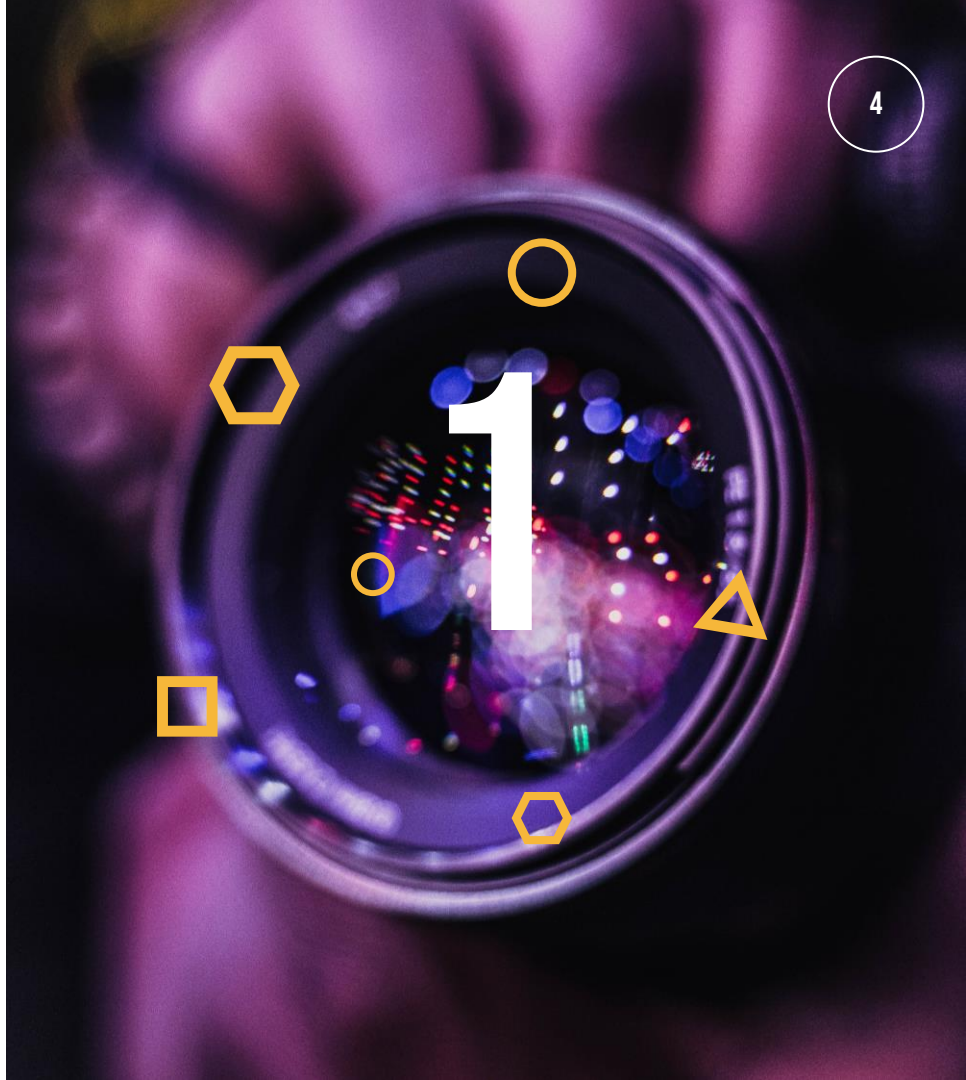
베트남 시장에서 리소스 최적화 AI & IoTs 애플리케이션, RPA 연구, 블록체인, P2P Lending과 같은 제품 및 서비스를 완성하고 제공합니다.

사명

“인간의 노동력을 줄이기”

5.0를 향해 끊임없는 4.0 산업 혁명의 발전으로 인간의 여러 작업이 스마트한 자동 시스템이랑 기계로 대체될 것입니다. 저희는 고객의 디지털 트랜스포메이션의 일부입니다. 자동 제품 광고 시스템 및 프로그램을 통하여 업무 효율을 극대화합니다.

더 알아보기



비전

“끝없는 변화, 창의, 빠른 적응으로 고품질 제품 및 서비스 제공, 국가 발전에 기여로 베트남의 선도 정보기술 회사가 되는 것은 저희 목표입니다. 구성원을 위한 재능 성장 최적 환경 또한 정신적이고 질적인 삶을 제공하고 싶습니다”.

CEO. Trung Tran Nam

더 알아보기

FOUNDER TEAM

Trung Tran Nam

CEO, Founder



Tuan Nguyen Van

R&D Center, co-founder



Thuy Bui Xuan

CTO, co-founder



Trang Le Thu

Marketing & Sale, Co-founder



저희는 창의적인 팀이다

스태프

열정, 젊음, 경험 그리고 한마음이 되는 구성원으로 IntX를
베트남 선도 정보기술 회사로 만들자고 합니다.

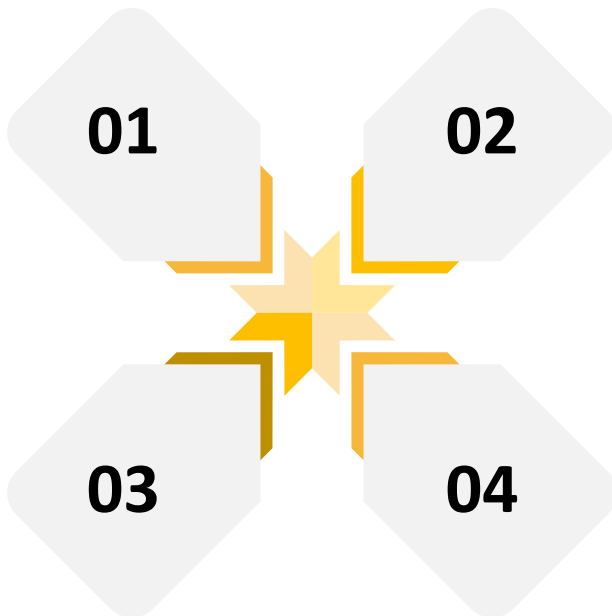


장점

적용 기술, AI & IoTs에 대한 경험이 많은 인력을 갖고 있음
제품 전문화로 고품질 제품 및 고품질 서비스 보장
스타트업 비용이 낮음
소비자 요구에 맞는 제품 제공 잠재력
- 24/7 지원 가능

기회

워크숍 및 튜토리얼을 통하여 스킬 성장
글로벌 확장, 넓은 시장, 지리적인 제한이 없음, 신기술



단점

Agile/Scrum 프로세스가 충분히 적용이 안 됨
규모 확장하기 위한 투자 필요
원격 근무 / Parttime 팀원이 있음
소셜 미디어에 브랜드 인지도가 높지 않음
팀원 교육 필요
대표단 및 협력 강화 필요

이슈

치열한 채용 시장, 높은 채용 비용
경제적인 요인: 인플레이션, 경기 불황
국.내외 경쟁사

기술

01 프로그래밍 언어



02 프레임워크



03 데이터 베이스





아웃소싱 소프트웨어 & 하드웨어

건강 관리, 전자상 거래, 기업 관리, p2p 대출 등과 같은 다양한 서비스에 적용할 수 있는 웹, 애플리케이션, 데스크톱 애플리케이션 개발 서비스를 제공합니다.



AI & IoTs 서비스

기업을 위해 AI & IoTs 기반으로 집중 보안 감시 시스템, 비정상적인 행동 검출, 교육, 자동 로봇 등 연구하고 개발합니다.



제품

영업, 마케팅 지원 스마트한 로봇, 중소기업을 위한 기업 관리 시스템, 집중 화재예방 소방 시스템, cross-check 애플리케이션

서비스

고객 의견을 경청하고 솔루션을 전문적으로 상담하고 철저히 조사한 다음에 최대한 빠른 시간 내에 고객과 함께 적합한 비용으로 제품을 만듭니다.



아웃소싱

UAV 방어 시스템

AI API/ Desktop Application Demo



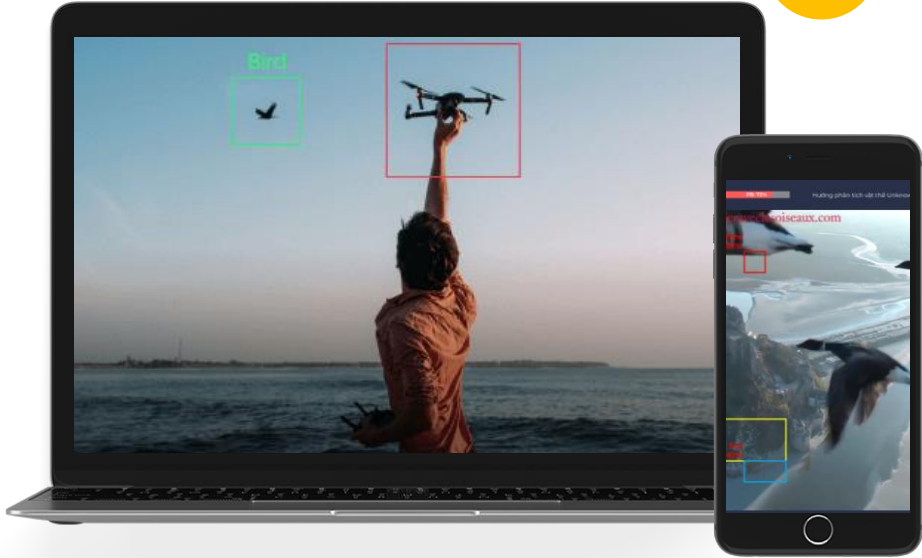
CV



Classification



Restricted areas,
military for interception



Automation Checkin

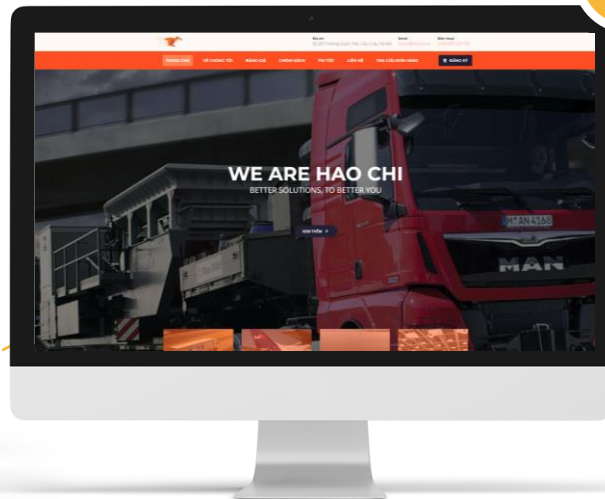
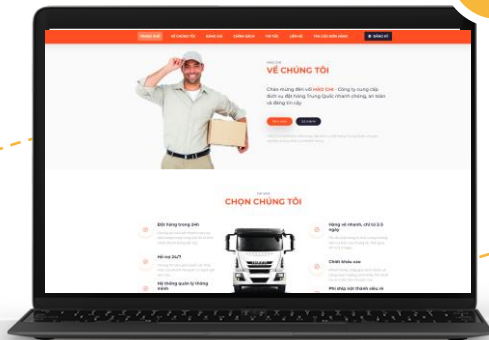
Website/ AI API Embedded



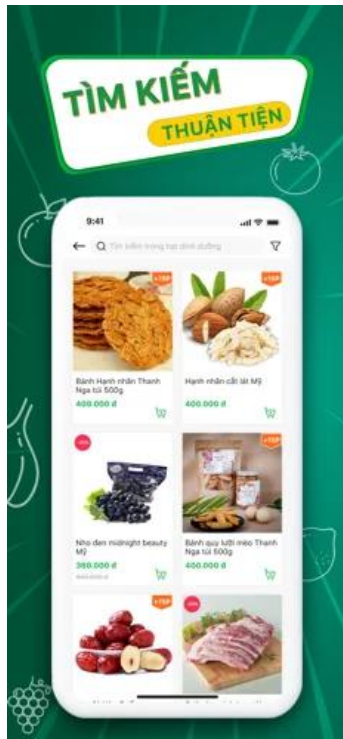
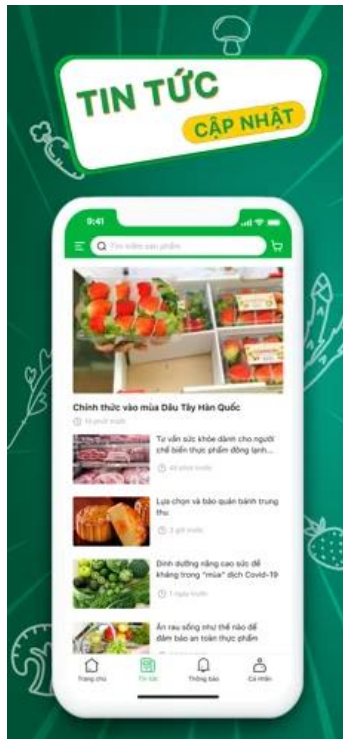


HAOCHI EXPRESS

HAO CHI., JSC – 빠르고 안전하고 믿을 만한 중국품 쇼핑 서비스 제공



Website/ Application



AI & IoTs 서비스

디바이스/ 애플리케이션/ 웹사이트 CYBER SPACE

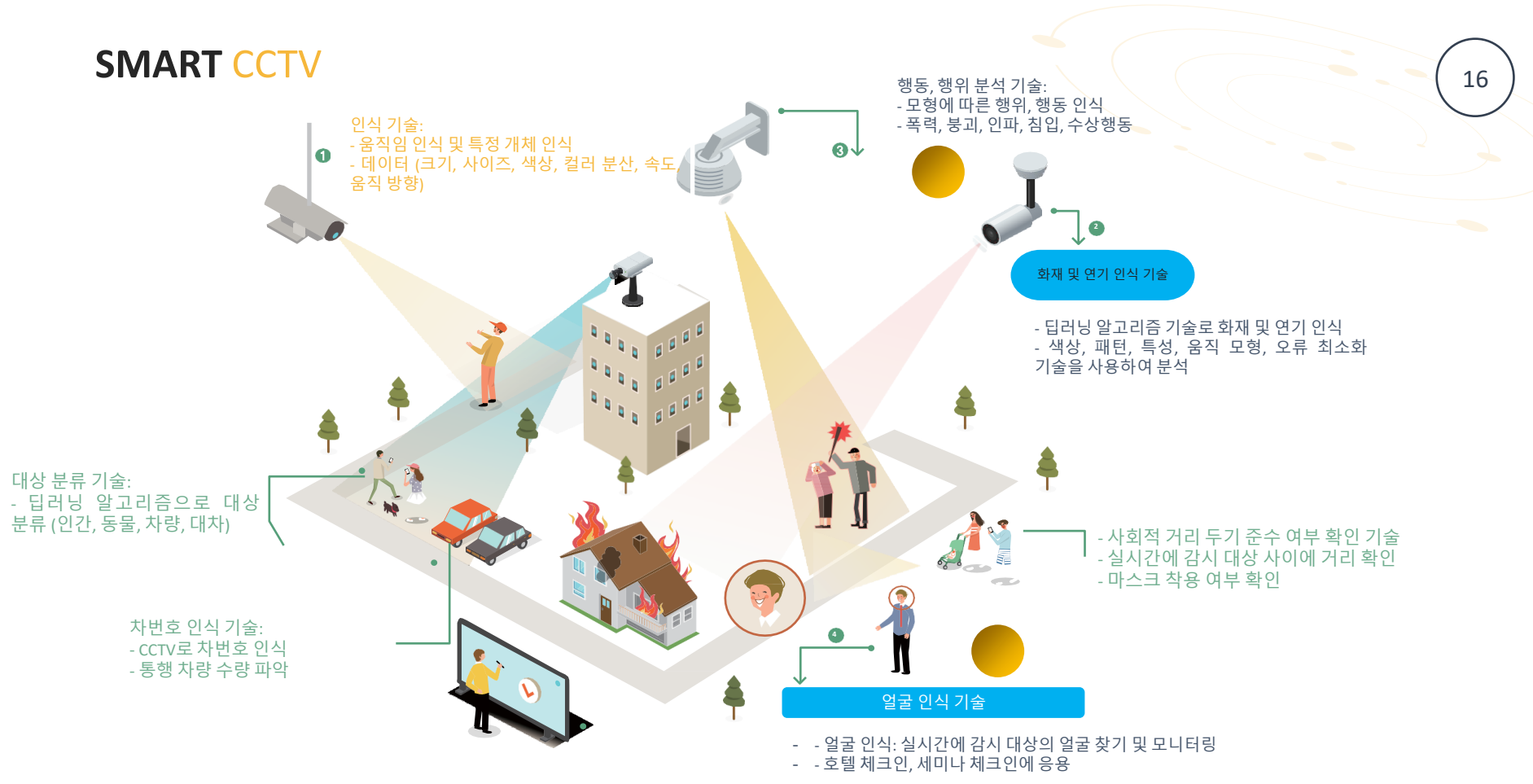
화재예방 소방 시설이 개발이 되고 적용이 되어 있지만 규모가 작고 집중 감시 시스템이 없어서 화재 현장에 모니터링 및 구호하기에 어려운 부분이 있습니다. 카메라 감시뿐만 아니라 소방서 위치까지 통합이 되면 최대한 빠른 의사 결정을 하기에 도움이 됩니다.

Hình ảnh minh họa một ứng dụng thông minh dựa trên bản đồ và dữ liệu thời gian thực. Giao diện người dùng hiển thị thông tin chi tiết về địa điểm được chọn (UBND) bao gồm số lượng người, số điện thoại, website và thời gian phục vụ. Bên cạnh đó, có các biểu tượng minh họa cho các khía cạnh của thành phố thông minh như bảo vệ môi trường, giao thông, và quản lý tài nguyên. Phần dưới cùng của sidebar có các nút 'Sign In' và 'Sign Up'.

EASY CUSTOMIZATION
The first mate and his skipper too willing to do their very comfortable.

Sign In Sign Up

SMART CCTV



인식 기술:
 - 움직임 인식 및 특정 개체 인식
 - 데이터 (크기, 사이즈, 색상, 컬러 분산, 속도, 움직임 방향)

행동, 행위 분석 기술:
 - 모형에 따른 행위, 행동 인식
 - 폭력, 붕괴, 인파, 침입, 수상행동

화재 및 연기 인식 기술

- 딥러닝 알고리즘 기술로 화재 및 연기 인식
 - 색상, 패턴, 특성, 움직임 모형, 오류 최소화 기술을 사용하여 분석

대상 분류 기술:
 - 딥러닝 알고리즘으로 대상 분류 (인간, 동물, 차량, 대차)

- 사회적 거리 두기 준수 여부 확인 기술
 - 실시간에 감시 대상 사이에 거리 확인
 - 마스크 착용 여부 확인

얼굴 인식 기술

- 얼굴 인식: 실시간에 감시 대상의 얼굴 찾기 및 모니터링
 - 호텔 체크인, 세미나 체크인에 응용

차번호 인식 기술:
 - CCTV로 차번호 인식
 - 통행 차량 수량 파악

동영상 분석



스마트 동영상 / 마스크



얼굴 인식



화재/연기 인식



비정상적인 움직임 인식



차번호 인식 및 통행 차량 수량 파악



인간 자세 인식



거리 측정, 사회적 거리 두기 준수 여부 확인



화재 알림 시설 및 모니터링 센터

SAMSUNG SDI

지게차에 설정한 스마트
카메라가 작업 영역에
작동 시 인간 인식해서
정차 알림을 냅니다.
기사에 지원해 안전노동을
보장합니다.



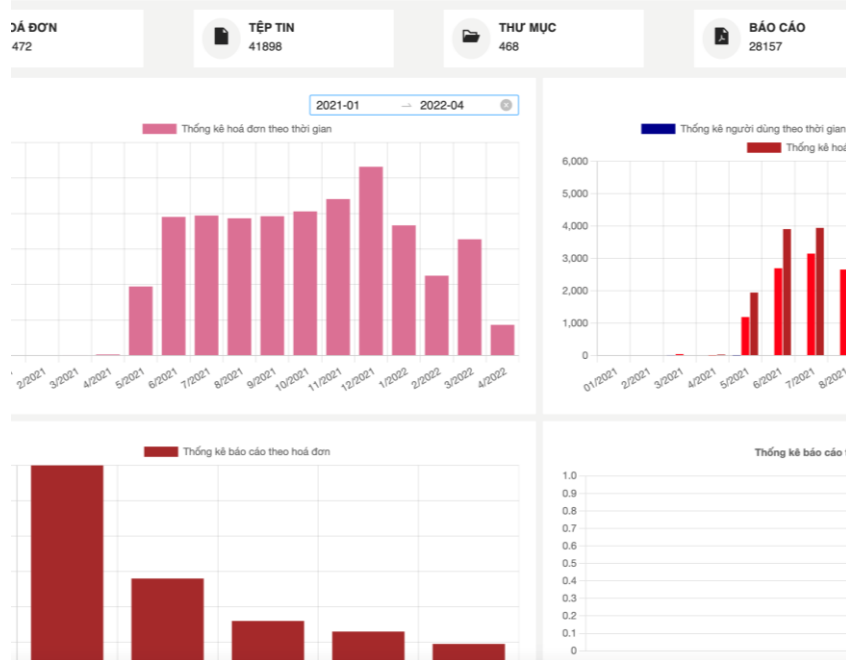
crossX Project

더 좋은 솔루션, 더 좋은 당신



Req.

사용자가 거래소에서 신고한 정보를 인증하고 실 데이터를 확인하는 시스템입니다.
일일 정보 빠르게 정리하고 보고합니다.



프로세스



파일/폴더 관리

관리자가 구역, 시간별 파일, 폴더를 편리하고 쉽게 조회하고 관리할 수 있게 도와주는 시스템입니다.



정보 조회

시스템에서 정보를 쉽게 조회하고 운송번호와 같은 기본 정보만 입력하면 조회가 가능합니다.



정보 cross-check

택배 접수 지점에서 고객이 신청하신 정보와 실제 정보를 cross-check합니다. 정보 매칭 여부를 쉽게 확인할 수 있어 리포트를 업데이트하고 운송장을 수정합니다.



리포트

기본 정보 및 실제 정보를 포함하여 정해진 포맷으로 쉬운 리포트 제출이 가능합니다.



배송 조회

택배회사의 API를 통합하여 배송 조회를 할 수 있습니다.



접수 정보

시간별로 접수된 운송정보 및 접수가 안 된 운송정보를 정리합니다. 시스템 전체 리포트를 만듭니다.

이점



오류 검출

최대한 빠른 시간 내에 접수 중 발생된 오류를 검출합니다.



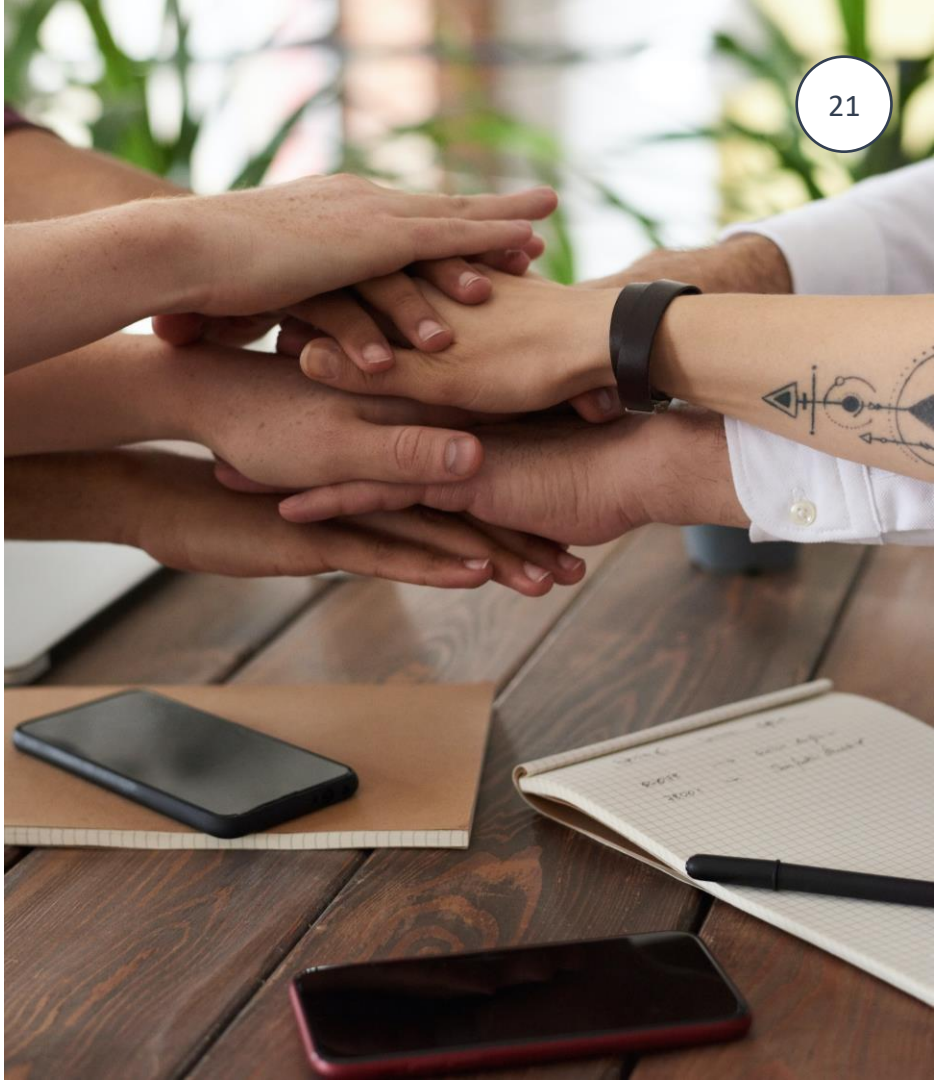
자동으로 보고함

사용자 기준으로 보고한 관리 시스템입니다. 포맷을 수정한 시간없이 리포트 생성이 가능해서 업무 효율을 극대화합니다.



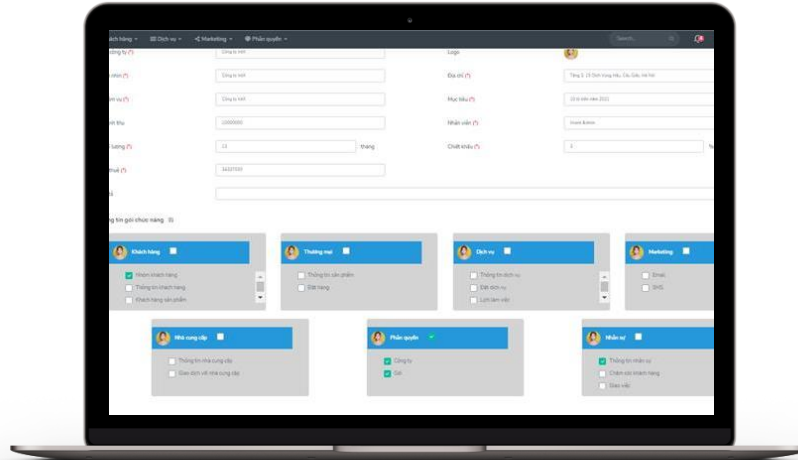
시간 및 인력 최소화

각각 택배 접수증 정보 확인 시간 및 인력을 최소화하여 업무 효율성을 극대화합니다.

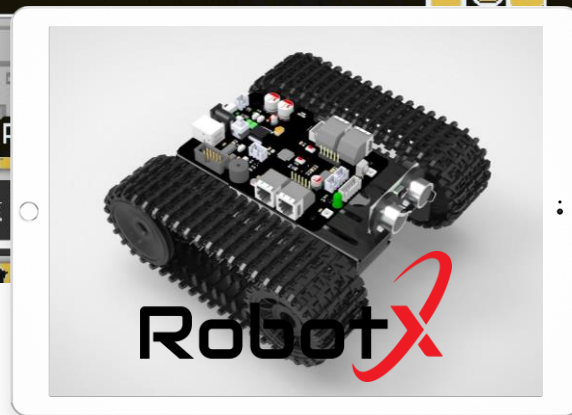




기업 관리 시스템 단순화
중소기업 관리에 적용



OUR PROJECT



하드웨어

설계, 프린터, 부품 설정, 소스 코드 작성과 같은 작업을 하여 Bluetooth을 통하여 통합합니다.



소프트웨어

고객 경험을 개선하기 위하여 지속적 소프트웨어를 업그레이드합니다.



비즈니스

젊은 사람 및 어린이를 위한 교육 공간을 개설합니다.

AI & IoTs 서비스

자율주행 자동차

Camera Logitech C270



Focal Length 4.0 mm
Optical Resolution (True) 1280 x 960 1.2MP
Image Capture (4:3 SD) 320x240, 640x480 1.2 MP, 3.0 MP
Image Capture (16:9 W) 360p, 480p, 720p
Video Capture (4:3 SD) 320x240, 640x480, 800x600
Video Capture (16:9 W) 360p, 480p, 720p,
Frame Rate (max) 30fps @ 640x480

Motor RB03



Voltage: 5 - 12V DC
No-load flow: 300mA
Size: 117x47x103 mm
Weight: 275g
Round Number: 85 RPM
Motor speed (no load): 7650 Rpm
deceleration rate: 90:1
speed after deceleration: 85 Rpm

Jetson TX2

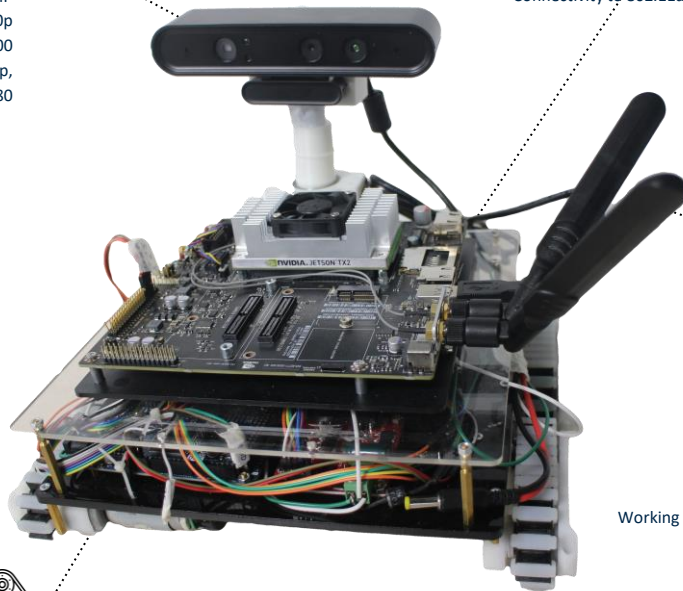


NVIDIA Pascal™ Architecture GPU
2 Denver 64-bit CPUs + Quad-Core A57 Complex
8 GB L128 bit DDR4 Memory
32 GB eMMC 5.1 Flash Storage
Connectivity to 802.11ac Wi-Fi and Bluetooth-Enabled Devices
10/100/1000BASE-T Ethernet

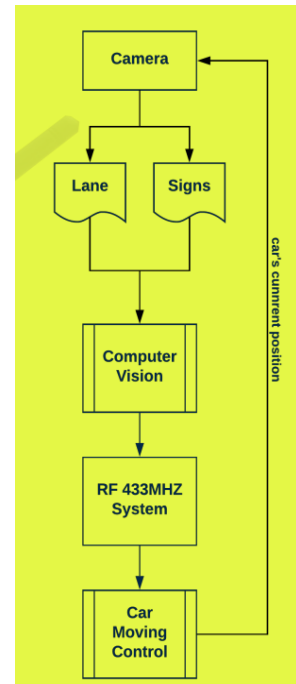
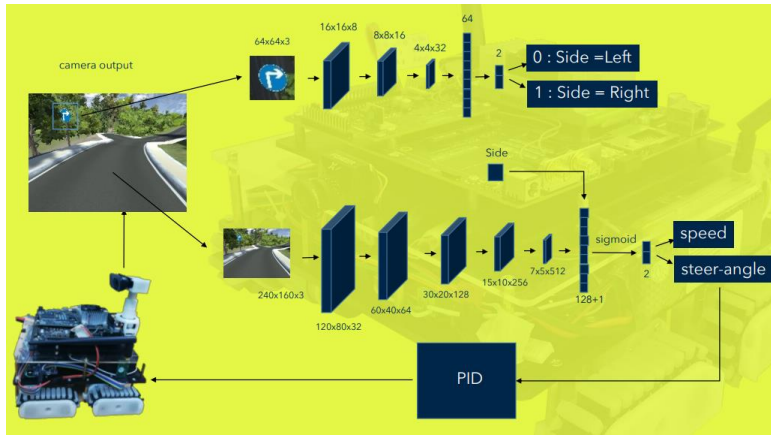
Transmitter Receiver



Module size: 21*36mm
Power supply: 2.3V-5.5V
DC Communication level: 5.2V(max)
Transmission distance: 3000m(max)
Air rates: 2.4Kbps
Receiving current: 13.5mA @ Mode 0, Mode 1
Working frequency: 410MHz-441MHz(Default 433MHz)
Receiver sensitivity: -130dBm @ 1.2Kbps



자율주행 자동차



SMART MONITORING

- FACE DETECTION
- FACE RECOGNITION
- FACE TRACKING
- EMOTIONAL CLASSIFICATION

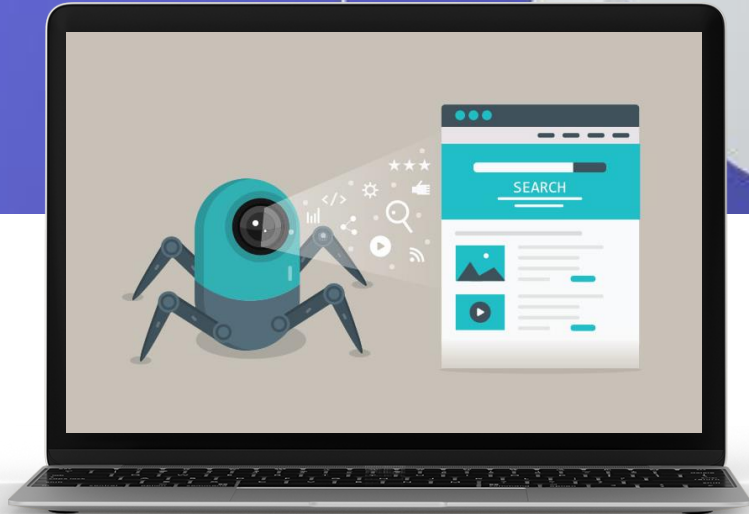
SMART REGISTRATION

- MULTIVIEW REGISTRATION
- AUTO FACE CAPTURING
- ADAPTIVE THRESHOLD
- SIMILARITY NOTIFICATION



프로젝트

27



Smart Bot Tools

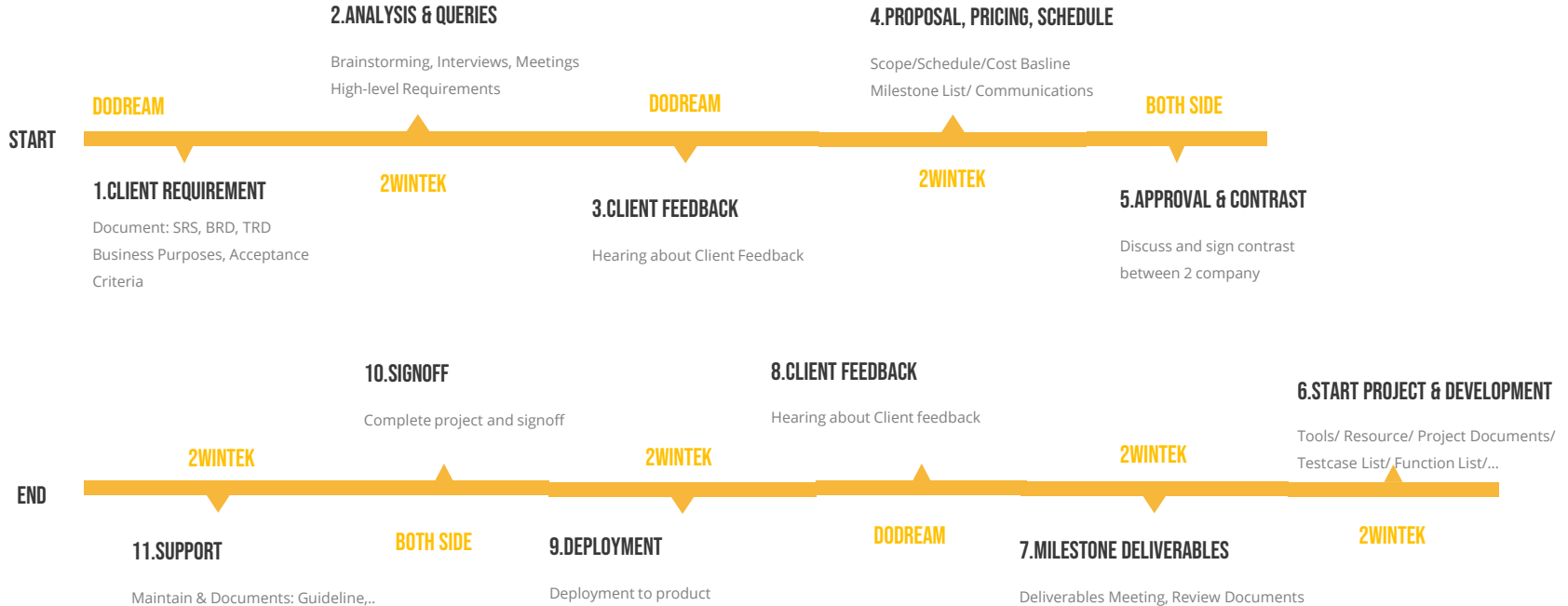
Website/ Application

E-commerce, Social Marketing, Traffic, Rank Website, CRM

CONTRAST

FIXED-PRICE MODEL

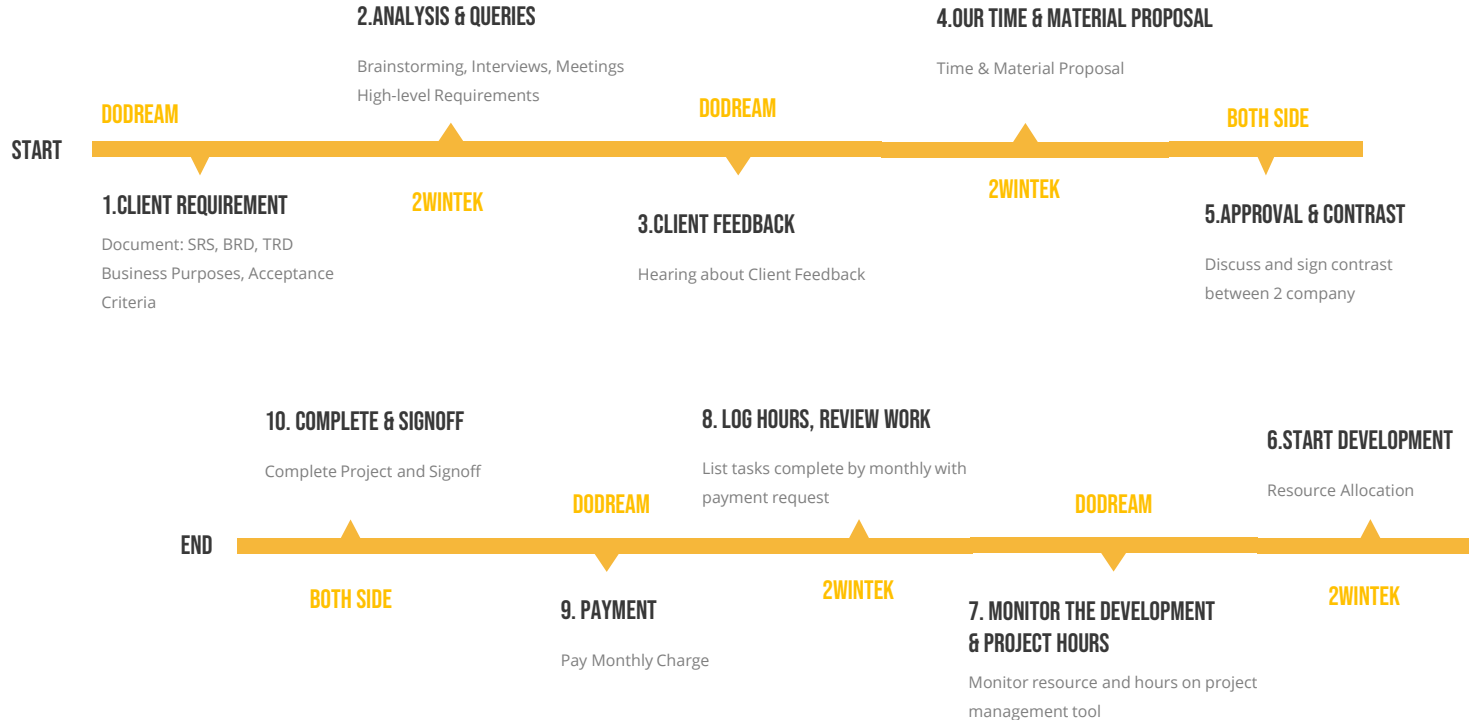
Fixed budget, fixed timeline, fixed scope (Waterfall)



CONTRAST

TIME & MATERIAL MODEL

Evolving Scope, Timeline (Agile)



RESEARCH & DEVELOPEMENT



정보기술 학과와 협력 활동

교육 & IT & AI & IoTS

10년전부터 정보기술이 대부분 비즈니스 성공의
요인이 되었습니다.

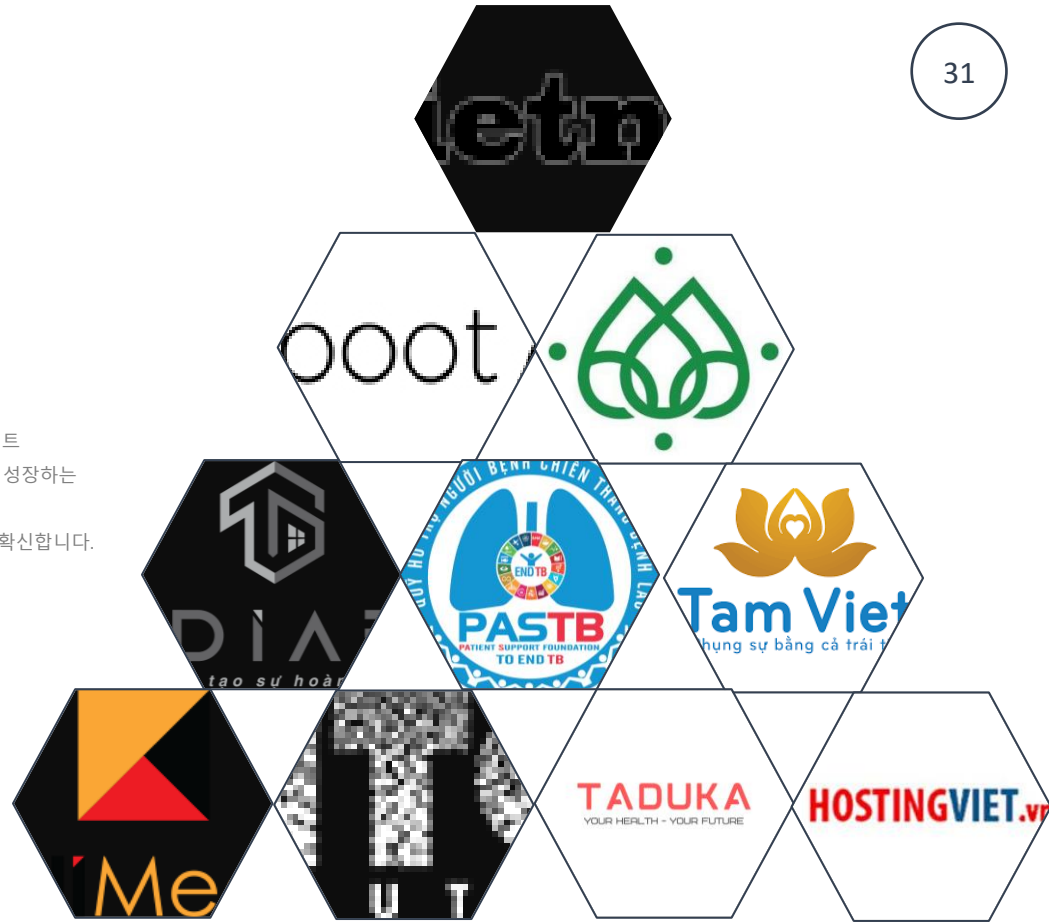
CUSTOMER

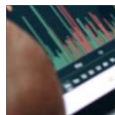
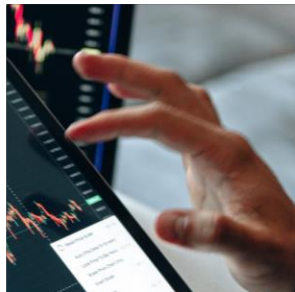
항상 고객 중심으로 일하기

저희는 비즈니스 계획 수립 단계부터 요청분석, 사용자 인터페이스, 백엔드, 웹사이트 유지보수까지 모든 단계를 고객에게 지원합니다. 고객과 좋은 관계를 유지하고 같이 성장하는 것은 저희 목표입니다.

대단한 팀원들과 전세계 파트너 망으로 고객과 같이 성장하고 즐겁게 일하는 것은 확신합니다.

더 알아보기



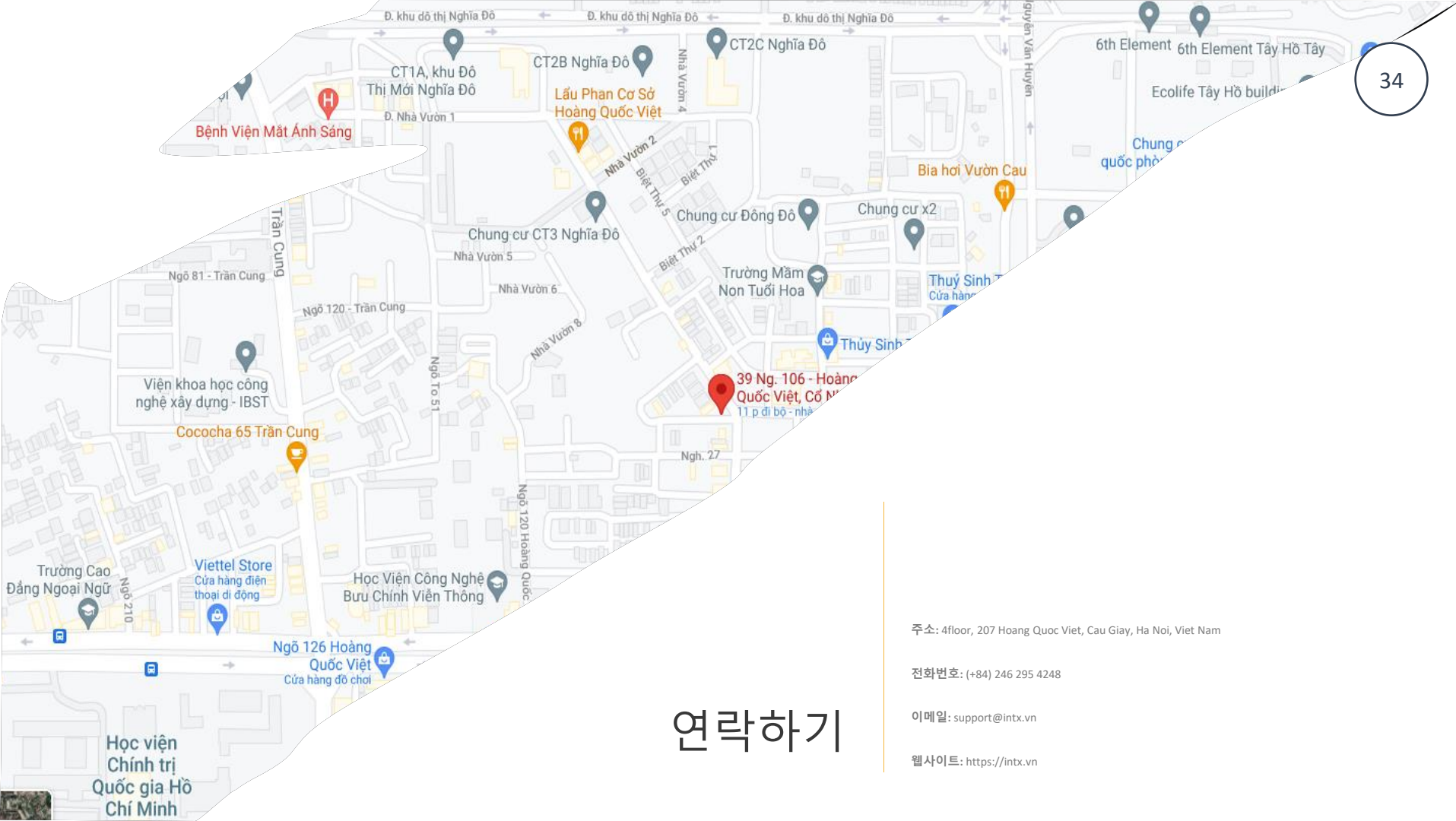


상담 팀

저희에게는 제일 크고 중요한 자원이 바로 인간입니다. IntX는 국.내외 명문대학교에서 조립한 열정적이고 창의적인 팀원을 갖고 있습니다. 저희는 고품질 AI, IoT에 관련 서비스, 웹/소프트웨어 개발 서비스를 제공할 수 있습니다.

고객의 엄격한 요구를 충족할 수 있도록 인간 자원에 투자하는 것에 중점을 두는 IntX는 고품질 아웃소싱 서비스를 제공합니다.

특히 명문 대학교에서 출신한 AI 및 IoTs 전문가의 도움으로 AI 및 IoTs에 대한 자신감이 있습니다.



주소: 4floor, 207 Hoang Quoc Viet, Cau Giay, Ha Noi, Viet Nam

전화번호: (+84) 246 295 4248

이메일: support@intx.vn

웹사이트: <https://intx.vn>

연락하기



봐주셔서 감사합니다

바쁜 와중에 저희 회사소개를 봐주셔서 진심으로 감사합니다. 낭비한 시간이 아니기를 바람하여 귀사의 무궁한 발전에 기여할 수 있으면 좋겠습니다.