

<p>회사 소개서 (멀티스레드) -외주</p>	<p style="text-align: center;"><b>사업 소개서</b></p> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">회사명</td> <td style="text-align: center;">멀티스레드</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">대표자</td> <td style="text-align: center;">조호현</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">사업자번호</td> <td style="text-align: center;">186-13-02087</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">사업분야</td> <td style="text-align: center;">소프트웨어 개발 및 공급</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">회사 설립년도</td> <td style="text-align: center;">2023-11-15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">전화번호</td> <td style="text-align: center;">010-2272-1424</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">이메일</td> <td style="text-align: center;">thchd9@naver.com</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">*대표자 소개</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2018~2019 그루 크리에이티브 랩(TCP 통신 및 제어 프로그램 개발)</li> <li>2. 2021~2023 유호전기공업(누설전류 예방진단 시스템 개발 및 유지보수)</li> <li>3. 2023~ 피스티스(밀링 머신 소프트웨어, CAM 소프트웨어, 로봇 소프트웨어 개발 및 유지보수)</li> </ol>	회사명	멀티스레드	대표자	조호현	사업자번호	186-13-02087	사업분야	소프트웨어 개발 및 공급	회사 설립년도	2023-11-15	전화번호	010-2272-1424	이메일	thchd9@naver.com
회사명	멀티스레드														
대표자	조호현														
사업자번호	186-13-02087														
사업분야	소프트웨어 개발 및 공급														
회사 설립년도	2023-11-15														
전화번호	010-2272-1424														
이메일	thchd9@naver.com														
<p>회사 소개서 (STELLA) -일청</p>	<div style="text-align: center;">  <p>PORTABLE PHOTO BOOTH</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>W650 x D650 x H1820mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;">*연인,가족,친구들끼리 서로 나눠 갖는 인화지 4컷 사진.</li> <li style="width: 33%;">*오른 공간에서 서서 간편히 다양한 포즈 후 즉시 출력 가능.</li> <li style="width: 33%;">*고퀄리티 컬러 및 흑백 사진 선택 가능.</li> <li style="width: 33%;">*간편한 이동,설치.</li> <li style="width: 33%;">*고품격 디자인.</li> </ul>														

## Business Objective

### Start Edition 01

시 연필 초상화 드로잉 자판기로서 유저의 얼굴을 알고리즘에 의해 드로잉 과정을 보여주고 3분만에 출력

### Start Edition 02

연필 드로잉으로 출력된 종이를 보관, 휴대하기 편리하게 지통(Paper Tube) 자동 시스템을 개발, 장착

### Start Edition 03

자판기의 케이스 외관에 광고주의 영상을 보여주면서 홍보 효과를 극대화할 수 있다.



1인

2인~3,4인

지 통 케이스



【실제품과 유사한 이미지컷】

## What We Do?

- ✓ 디지털광고를 통해 수익을 창출할 수 있게 해준다.
- ✓ 초상화자판기 운영자에게 마케팅의 가치를 제공한다.
- ✓ 친환경을 위해 출력물 종이 사용, 보관하기쉬운 케이스도 플라스틱을 사용하지 않고 종이를 사용했다.
- ✓ 광고구조물의 난립과 폐기를 줄일 수 있어 환경보호에 도움이 된다.

### 독창적인 제품

전세계적으로 많은 사람들은 자신만의 초상화를 간직하고, 자신의 모습을 그려주는 과정에 매우 흥미를 가지고 행복해 하는 것은 이미 20년 전 수출을 해왔던 경험이라고 생각한다. 시대가 변해도 여전히 그들은 갈망한다. 원시대 흐름에 맞추어 소프트웨어 프로그램 업그레이드, 재형보완에 총살했다.

### 해외수출 독점계약계획

국내에 판매와 임대 세어 및 렌탈 방식과 해외는 유럽, 중동, 아프리카 포함 독점계약 미주,남미 포함 독점계약, 오세아니아, 동남아시아 지역 계약으로 진행할 것이다.

### 광고수익과 홍보 기대효과

광고의 고비용 지불을 절감하면서 장소에 구애 받지 않고, 설치할 수 있다. 본 제품을 구매하거나 렌탈을 했을때 2가지의 수익을 창출 할 수 있다. 초상화&지통의 수익과 광고수익이다.

Annual Report

2024년 설립한 개인사업자이기 때문에, 2023년 연간 리포트가 없습니다.

연구실적	<b>프로젝트 수행 내역</b>								
	No.	프로젝트명	개발기간			담당 역할	프로젝 트기여 도	개발 언어	기타 사용 개발툴
			시작	종료	소 요 월				
	1	GPT를 이용한 학습	2023-10	2023-11	1	개발	100%	vue.js	vscode
	2	선형 회귀와 기울기 하강법을 이용한 기온 예측	2023-10	2023-11	1	개발	100%	파이썬	파이썬
	3	API 통신서버 개발	2023-9	2023-9	1	개발	100%	C#	visual studio
	4	엑셀 자동화 및 타 프로그램과의 연계 프로그램 개발	2023-07	2023-08	2	개발	100%	파이썬	pycharm
	5	소개팅 및 소셜 네트워크 앱 개발	2023-06	2023-07	2	개발	100%	xamarin	visual studio
	6	aws기반의 웹 사이트 구축	2020-09-01	2020-12-10	3	개발	100%	java,html	aws, visual studio
	7	OCR기반의 어학 학습 앱 유닛, 원품	2019-09-10	2020-12-17	15	개발	75%	java	android studio
8	기반의 서버 클라이언트 제어 프로그램 개발	2018-12-26	2019-02-22	2	개발	100%	C#	unity, winform	
9	Raw Socket을 이용한 패킷 스니핑 프로그램	2018-09-10	2018-12-10	3	개발	70%	C	linux, gcc, raw socket	
개발 프로젝트 설명	<div style="text-align: center;">  <h2 style="margin: 0;">Product Features</h2> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px 0;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 80%;"> <p><b>Product Feature 01</b></p> <p>초상화 3분 완성</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;">  </div> </div> </li> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px 0;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 80%;"> <p><b>Product Feature 02</b></p> <p>종이 그림 등 보관 휴대가 편리한 케이스 자동 투출 선물용으로 사용가능</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;">  </div> </div> </li> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px 0;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 80%;"> <p><b>Product Feature 03</b></p> <p>설치 장소에 구애 받지않고 이벤트용으로 활용가능</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;">  </div> </div> </li> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px 0;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 80%;"> <p><b>Product Feature 04</b></p> <p>자판기 1대에서 발생하는 인원이 출력물, 지프케이스, 광고수익 다양화</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;">  </div> </div> </li> <li style="padding: 5px 0;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 80%;"> <p><b>Product Feature 05</b></p> <p>제품설치 공간최소와 제품 투자대비 고수익 창출</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;">  </div> </div> </li> </ul> </div> </div>								

## Market Target



## Instauration Presentation



개발물은 C# WPF로 포토부스 UI가 구성될 예정이고, 관리자 페이지로(오프닝 영상 및 매출 분석 페이지) vue.js로 구성될 예정입니다.

주소	인천 연수구 해송로30번길 19
업종	소프트웨어 개발 및 공급업
가맹점수	0
카메라 및 렌즈 사용 대수	개발용 1대, 이후 판매량에 따라 변화

카메라 및 렌즈명	카메라명 : EOS 200D II 렌즈명 : CANON ZOOM LENS EF-S 18-55mm 1:4-5.6 IS STM
액세서리	액세서리는 따로 없습니다.
이슈사항	C#으로 개발 예정인데, SDK가 C언어로 제공된다는 것 같아서 혹시 C#으로도 SDK가 있는지 검토해주시면 정말 감사하겠습니다.
2023년 매출액	24년에 개인사업자를 등록하여, 23년 매출액은 존재하지 않습니다.