

# 녹색성장 Green IT를 실현하는 주식회사 태화이노베이션

Ver. 2.1

2021.11.



Copyright 2021. Taehwainnovation Co., Ltd.

주식회사 태화이노베이션의 사전 승인 없이 본 내용의 전부 또는 일부에 대한 복사, 전제, 배포, 사용을 금합니다.

- 1 일반현황 및 연혁
- 2 주요 사업분야
- 3 H/W 제품 소개
- 4 S/W 제품 소개
- 5 인증 및 신용 평가
- 6 주요 사업 실적
- 7 고객사 및 협력사

# 1. 일반현황 및 연혁

(주)태화이노베이션은 금융 및 공공 분야에 소프트웨어 개발, HW 및 솔루션 공급, IT컨설팅 서비스를 제공하는 IT 서비스 전문 업체로서 Image / BPR / PPR / ODS 업무 컨설팅 전문가와 소프트웨어 개발자를 주축으로 설립되어, 급속도로 성장하는 IT 시장에 독자적인 솔루션과 컨설팅서비스를 제공하고 있습니다. 현재 국내 금융권 Image Process System, 초고속스캐너 공급 및 Paperless 사업 등 다양한 Solution을 제공하고 있습니다.

회 사 명	주식회사 태화이노베이션	대 표 자	이 응 철
주 소	서울시 성동구 아차산로17길 48, 성수에스케이브이원센터1 912,913호		
전 화 번 호	02-6952-9644	팩 스 번 호	02-6952-9643
사 업 분 야	전자문서(Paperless,ODS) 솔루션 개발 및 구축, 이미지(BPR,ECM) 솔루션 개발 및 구축 R/S & 스캐너 공급, 태블릿모니터 제조 및 공급		
회사설립년도	2015년 5월	해당부문 사업기간	2015년 05월 ~ 2021년 05월 현재 (6년 5개월)
보유인력현황	경영/관리 : 3명, 연구개발 : 22명, 기술지원 : 4명, 영업 : 3명 (총원 32명)		

주요 연혁	조직 현황
2015. 05 (주)태화이노베이션 설립 06 벤처기업 인증 (제21050105497호) 기업부설연구소 인증 (제2015112974호) 2016. 03 특허등록 : 거래서류의 자동분류 시스템 (제10-1600872호) 특허등록 : 전자문서 기반의 업무처리를 위한 서식정보 관리시스템 (제10-1606788호) 2018. 06 기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 인증 (제180103-00504호) 2019. 10 "2019 대한민국 굿컴퍼니 대상(大賞)" 수상 2020.04 NAVER Cloud Platform 파트너쉽 체결 2021.08 특허등록 : 화면 제어방법 및 수행 프로그램 (제10-2288519호)	<pre>                     graph TD                         A[대표이사] --&gt; B[영업부]                         A --&gt; C[경영지원부]                         A --&gt; D[SI사업부]                         A --&gt; E[기술연구소]                         A --&gt; F[기술지원부]                         A --&gt; G[ITO사업부]                         D --&gt; H[사업1팀]                         D --&gt; I[사업2팀]                         D --&gt; J[사업3팀]                     </pre>

## 2. 주요 사업분야

(주)태화이노베이션의 주요 사업분야는 H/W 제조 및 유통사업과 업무별 솔루션을 보유하여 금융업무 컨설팅, 솔루션 공급, H/W공급, SI개발, 운영/유지보수 등 Total Service를 제공합니다.

### 솔루션 개발 사업

- 해지서류 분류 솔루션 (특허등록)
- 전자문서(Paperless, ODS) 솔루션 (특허등록)
- 이미지(BPR, ECM) 솔루션
- WEB Framework 솔루션



### H/W 유통 사업

- 미국 BANCTEC사 초고속 Scanner 국내 총판
- (주)한틀시스템 수표 처리용 Scanner 판매 총판
- (주)유니온커뮤니티 인감스캐너 판매 총판
- (주)한틀시스템 신용카드 전용 미니키오스크 판매 총판



### SI 사업

- 전자문서(Paperless, ODS) 시스템 구축
- 이미지(BPR, ECM) 시스템 구축
- 어음,수표,공과금 시스템 구축
- 차세대 Core banking 시스템 구축



### H/W 제조업

- 태블릿 모니터 제조
- Smart KIOSK 제조



### 아웃소싱 사업

- 전산 운영 인력 아웃소싱
- 전산 시스템 운영 아웃소싱
- 문서고 해지서류 분류 운영 Total 아웃소싱



### 유지보수 사업

- 스캐너 장비(H/W) 유지보수
- 태블릿 모니터 및 KIOSK 장비(H/W) 유지보수
- 솔루션 (S/W) 유지보수
- 업무 프로그램 유지보수



### 3. H/W 제품 소개

(주)태화이노베이션은 A4문서를 600매/분 이상 처리 가능한 미국 BancTec사의 초고속스캐너 국내 총판 공급권을 가지고 있으며, 중/소형급 범용스캐너는 국내제조업체인 한틀시스템사 공급권도 유지하고 있습니다.

#### ■ 이미지 스캐너

##### ● 미국 Exelatech(BANCTEC)사 국내 총판

- A4문서를 600매/분 이상 초고속으로 Scan,인식,Sort
- 전 세계 Market Share 1위 업체
- (일본) Primagest사 제품이 유일한 경쟁 제품이나 아직 국내에 소개되지 않음



##### ● (주)한틀시스템 스캐너 국내 총판

- 자기앞수표 위변조 감별 기술을 탑재한 Scanner
- 국내 Market Share 1위 업체이며, 당사가 금융권 독점 판매권 보유
- (주)미루데이타시스템 제품이 유일한 경쟁 제품



### 3. H/W 제품 소개

(주)태화이노베이션은 Paperless 구축 사업에 필수인 인감스캐너, 태블릿모니터 제조를 기획하고 있으며 시중 금융권을 비롯하여, 공공 및 서비스분야 진출을 계획하고 있습니다.

#### ■ 이미지 스캐너

##### ● 인감스캐너 사업

- 오물질(인주잔상)의 완벽한 처리 (특허출원번호:10-2014-0029563)
- 도장 입력부분의 오염(인주 등)과 관계없이 입력한 도장 이미지를 완벽하게 인식
- 지문 Scan 알고리즘을 활용하여 본인 부인방지 용도로 활용 가능
- 마이크로소프트社 WHQL 골드 파트너 레벨 획득으로 안정적인 드라이버 호완성 보증
- 하나의 기기에서 도장, 지문 스캔이 모두 가능



##### ● 태블릿모니터 제조 사업

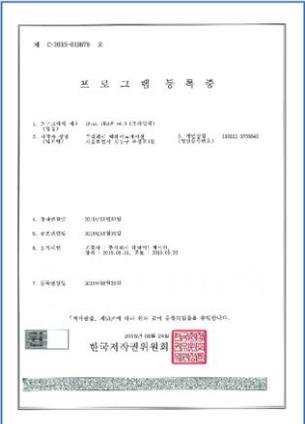
- (일본) Wacom사가 전 세계 Market Share 1위 업체이나 가격이 고가여서 대중성 없음 (삼성전자 갤럭시 Note에 독점 공급)
- 현재 국내 시장은 (대만)ACCU사 제품이 유일한 대체품
- 현재 병원, 국세청 등에서 사용 중이며, 국산 제품 개발 시 공공,은행,서비스업종 등 대량 신규 시장 수요 예상
- 당사가 직접 설계, 제조(중국OEM)
- 1024 level 필기 압력 감지
- 전자펜과 손터치 겸용



# 4. S/W 제품 소개

(주)태화이노베이션의 솔루션 사업부분 중에서 이미지처리 관련 솔루션은 대량의 거래서류에서 특정서류를 자동분류하는 솔루션과 다년간 경험한 수신업무 처리 프로세스들을 공통 프레임웍에서 편하게 처리하도록 개발된 솔루션 등이 있습니다.

## ■ 이미지처리 솔루션

구분	기능	비고
<p>거래서류의 자동분류 시스템 (제품명 : DASS)</p>	<p>고객이 제시하는 정보에 의하여 종이문서를 인식 및 분류해 주는 솔루션</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 계좌번호 연계 송/수신</li> <li>· 스캔 데이터/이미지 수신 모듈</li> <li>· 이미지 Viewer 모듈</li> <li>· 데이터 조회 모듈</li> <li>· 정상/폐기/미인식.미분류문서 조회/정정업무</li> <li>· 데이터 생성 및 송신</li> <li>· 바코드 건별/일괄 출력</li> <li>· 공통모듈 (서버연계모듈)</li> <li>· 처리 데이터 검증 모듈</li> </ul>	
<p>WEB Framework (제품명 : iProc F iWebF)</p>	<p>Java Program 개발 공통 모듈</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· SPA 기반의 서비스 모듈화 의존성 관리 Lazy Loading 제공</li> <li>· MVC 기반으로 사용자 인터페이스와 비즈니스 로직 분리 가능</li> <li>· 웹의 사용성과 편의성 증대를 위한 사용자 경험 UI/UX 제공</li> <li>· HTTP, HTTPS, WEBSOCKET 다양한 통신방식 지원</li> <li>· XHR, JSONP, REST 프로토콜을 지원</li> <li>· 자원접근 제어 서비스로 메뉴, 화면, 거래 접근제어 가능</li> <li>· 웹 보안상의 취약점(XSS, SQL Injection 등)에 대응 위한 기능 제공.</li> <li>· 화면관리, 메뉴관리, 사용자관리 및 권한 관리 제공</li> <li>· 프레임워크 환경정보 관리 및 실시간 반영 지원</li> <li>· 서비스 등록 및 조회 제어 기능 제공</li> </ul>	



## 5. 인증 및 신용 평가

2015년 연구소를 설립하고 벤처기업으로 인증 받은 후 부단한 연구개발을 통해 대한민국 대표 IT기업으로 발돋움하기 위해 노력해 온 결과, 2016년에 『거래서류의 자동분류 시스템』특허 및 『전자문서 기반의 업무처리를 위한 서식정보 관리시스템』특허 2021년에 『화면 제어방법 및 이를 수행하는 명령어를 포함하는 화면제어 프로그램』특허를 획득하고, 우량기업으로의 가치를 인정받고 있습니다

### ■ 기업 인증서 보유 현황

인증명칭	등록일	등록번호	인증기관
벤처 기업 인증	2015.06.08	제 20150105497 호	기술보증기금
기업부설연구소	2015.06.10	제 2015112974 호	한국산업기술진흥협회
소프트웨어 사업자 인증	2015.05.13	B15-102060-001	한국소프트웨어 산업협회
소기업확인서	2015.05.13	제0010-2015-74963 호	중소기업청
거래서류의 자동분류 시스템	2016.03.02	제10-1600872 호	특허청
전자문서 기반의 업무처리를 위한 서식정보 관리시스템	2016.03.22	제10-1606788 호	특허청
기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증	2018.06.18	제 180103-00504호	중소벤처기업부
화면 제어방법 및 수행 프로그램	2021.08.04	제10-2288519호	특허청

### ■ 기업 신용평가 현황

인증명칭	등록일	등록번호	인증기관
벤처 기업 인증	2015.06.08	제 20150105497 호	기술보증기금

## 6. 주요 사업 실적

2015년 설립 이후 짧은 기간이지만 금융권 정보화 시스템 구축 전문업체로서 해당 SI인력의 풍부한 경험 뿐만 아니라 관련 H/W 공급을 담당해 왔으며, 이외에도 전자문서(PPR) 시스템 구축사업, 이미지(BPR)시스템구축 등 유관분야 업무 개발사업도 병행하여 진행하고 있습니다.

사업명	사업기간	발주처	비고
광주은행 전자증명서 수취 시스템 구축	2021.04 ~ 2021.09	광주은행	
KB국민은행 행정안전부 전자증명서 수취 시스템 구축	2020.07 ~ 2020.12	KB국민은행	
하나은행 통합 금고	2018.06 ~ 2021.05	하나은행	
영업점 어음교환 및 문서 스캐너 기능개선 SI개발 용역	2020.07 ~ 2020.10	신한은행	
자기앞수표 혼입처리 시스템 구축	2020.04 ~ 2020.08	광주은행	
경남은행 어음교환시스템 Win OS Upgrade 대응 개발	2020.03 ~ 2020.08	BNK시스템	
이미지 정보화 시스템 WIN10 대응개발	2020.02 ~ 2020.03	신협중앙회	
기업은행 노후 어음교환스캐너 교체	2019.11 ~ 2020.11	IBK기업은행	
KB국민은행 디지털창구 구축 2차 고도화	2019.06 ~ 2020.04	국민은행	
KB카드 차세대 분리구축 (디지털창구 구축 개발)	2018.12 ~ 2019.10	KB카드	
우리은행 수신해지 서류 추출 고속스캐너 추가도입	2018.11 ~ 2019.02	우리은행	
제주은행 태블릿모니터 공급	2018.11 ~ 2018.12	제주은행	
기업은행 Win10 대응 어음교환시스템 추가 개발	2018.07 ~ 2018.11	기업은행	
우리은행 고속컬러스캐너 도입	2018.07 ~ 2018.12	우리은행	
우리은행 디지털창구 구축	2018.07 ~ 2020.03	우리은행	
하나은행 영업점 어음교환용 스캐너 구입	2018.06 ~ 2018.09	하나은행	
국민은행 디지털창구 서식관리시스템 고도화	2018.06 ~ 2018.11	국민은행	
하나은행 Win10 대응 전산 개발	2018.06 ~ 2019.05	하나은행	
신한은행 인천시금고 OCR시스템 고도화 개발	2018.05 ~ 2018.07	신한은행	

## 6. 주요 사업 실적

사업명	사업기간	발주처	비고
광주은행 태블릿모니터 및 부속품 추가 도입	2018.03 ~ 2018.12	광주은행	
산업은행 차세대 시스템 관련 수납장표 시스템 구축	2018.02 ~ 2019.05	산업은행	
우리은행 수신문서 해지서류 분류 시스템 구축	2017.11 ~ 2018.03	우리은행	
KB국민은행 디지털창구 PPR 시스템 구축	2017.05 ~ 2018.02	국민은행	
경남은행 어음교환 업무 추가 개발	2016.11 ~ 2017.02	BNK시스템	
신한은행 인천시금고 OCR시스템 구축	2016.08 ~ 2017.01	신한은행	
KEB하나은행 전산통합 DAY3 개발	2016.08 ~ 2017.02	하나은행	
기업은행 어음교환 업무 추가개발	2016.07 ~ 2016.11	기업은행	
국민은행 영업점 보관장표 후선집중화 시스템 구축	2016.07 ~ 2016.12	국민은행	
NH농협은행 교육금고(강원사랑상품권) 개발	2016.05 ~ 2016.07	농협은행	
광주은행 차세대시스템 구축에 따른 대응개발(이미지,방카슈랑스,퇴직연금부분)	2016.03 ~ 2016.11	광주은행	
농협 IT전환사업 (PPR연계 부문) 개발	2016.01 ~ 2017.02	농협은행	
농협 BPR 신 시스템 및 창구 이미지시스템 구축	2015.12 ~ 2017.02	농협은행	
하나은행 어음교환 지점처리방식 전환 구축을 위한 RS기 공급	2015.12 ~ 2016.03	하나은행	
신협중앙회 XTORM 업그레이드	2015.12 ~ 2016.01	신협중앙회	
신한아이타스 차세대시스템 구축	2015.11 ~ 2016.04	신한아이타스	
우리은행 BPR 시스템 재구축	2015.11 ~ 2016.06	우리은행	
국민은행 전표전자화 시스템 구축	2015.10 ~ 2015.12	국민은행	
KEB하나은행 IT통합 (대행업무 부문) 개발	2015.08 ~ 2016.06	하나은행	
농협 2015년 모바일오피스 고도화 (IF연계 부문)	2015.08 ~ 2015.12	농협은행	
기업은행 어음교환용 이미지스캐너 공급	2015.08 ~ 2015.09	기업은행	
하나은행 순천시 시금고 OCR 시스템 구축	2015.06 ~ 2015.08	하나은행	

# 7. 고객사 및 협력사

(주)태화이노베이션은 금융권의 다양한 프로젝트 수행경험과 인적 구성으로 다음과 같은 고객사와 SI협력사를 보유하고 있습니다.

**고객사**

**협력사**

**감사합니다**