

# Investor Relations

**Shift** Info-communication co.,Ltd



**1. Company  
Overview**

**2. Technology**

**3. Competitive  
Edge**

**4. Business  
Plan**

# Company overview



**Sift** 슈프트정보통신(주)

대표이사 : 최 영 식

Established in : 1992년 10월 7일

Workforce : 50명

Main Business : Web UI Solution, PC-OFF Solution

Category of business : 소프트웨어 개발 및 공급, SI

Address : 경기도 성남시 판교로 242 (삼평동 624) 판교테크노밸리 PDCE타워 C동 6층

Capital : 4,099,394,500원 (2018년 7월 기준)



## 창업기

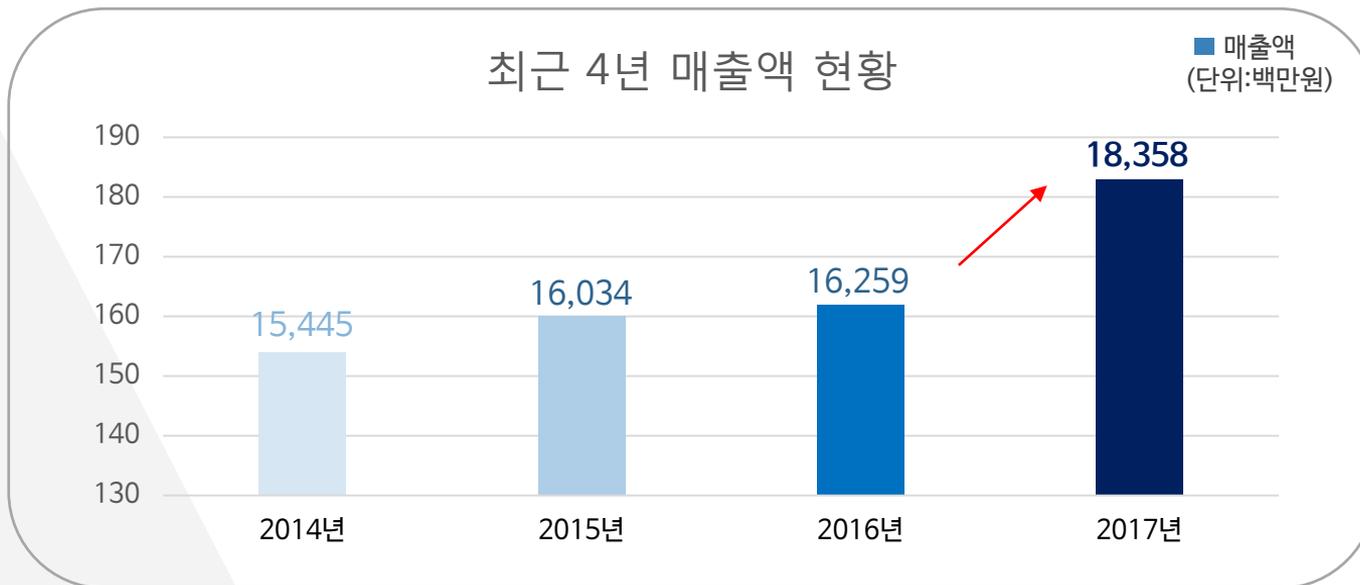
- 2000.12 신소프트웨어 상품대상 '정통부장관상' 수상
- 2000.02 정보통신부 주관 신소프트웨어 상품대상
- 1999.12 정보통신부 유망중소정보통신기업 선정
- 1997.09 쉬프트정보통신(주) 상호 등록
- 1997.03 국내 최초의 웹애플리케이션 서버 'TOInB Web Enterprise' 개발/출시
- 1992.10 회사 창립

## 도약기

- 2012.04 산업통산자원부/지식경제부 RIA 부분 국내 및 세계 최초 '녹색기술인증' 획득
- 2007.07 증권선물거래소(KRX), 차세대시스템 표준제품선정
- 2007.02 제6회 대한민국 소프트웨어 기업경쟁력 대상 수상
- 2006.10 X-Internet 기반 UI개발/운영플랫폼 'InnoXync XTS Edition' 출시
- 2006.02 제5회 대한민국 SW사업자대상 최우수상 수상
- 2005.12 정보통신부주관 '신SW상품대상' 선정 (GAUCE)
- 2004.07 한국소프트웨어산업협회 행정업무용SW 선정
- 2003.01 GAUCE Active Enterprise 3.0 출시

## 성장기

- 2018.06 XENA Converter 개발 완료  
Active-X 기반 Plug-in 시스템에서 Non Active-X 환경으로의 업무 UI/UX전환 시 최대 80%비용 절감 효과
- 2018.01 청화자광그룹, 중국과기원통합관리시스템 공기관 납품을 위한 '중국 컴퓨터 프로그램 저작권 증서' 등록 완료
- 2017.06 한국자산신탁 차세대 ERP구축 프로젝트 수주 (33억 7천 7백)
- 2016.09 산업통상자원부 우수기술연구센터(ATC)기업 선정 (최대 2021년까지 매년 연구개발비 5억 정부 지원)
- 2015.12 정부기관 최초 HTML5 솔루션 방위사업청 시스템 구축
- 2014.07 중국 청화자광그룹, 북대청조그룹과 Web UI RIA 소프트웨어 공급계약 체결 (중국 내 및 해외 판매 총책)
- 2013.12 한국 산업은행(KDB) 출자(11%)
- 2013.12 제10회 대한민국 신 성장경영대상 대통령상 수상



매출액 (단위:백만원)

2014	2015	2016	2017
15,445	16,034	16,259	18,358

# Company overview

## 공공부문



## 지방자치단체



## 건설



## 의료/유통



## 정보통신



## 금융기관



## 제조



## 교육 및 대학교



# References

대기업 부터 공공기관까지  
 업계 최고인 2,150여개 이상의  
 다양한 개발사이트 레퍼런스  
 및 1,650여곳 이상의 고객사 확보

※ 관공서 독점 형태

## “다양한 수상 실적을 통한 대외 인지도 축적”



대통령상 수상  
(행정안전부)



국무총리상 수상  
(행정안전부)



장영실의 날  
기념 최우수  
과학기술부문 대상



서울시 박원순시장  
표창장 수상  
(기부문화혁신)



KT 가우스  
SW상품대상수상  
(정통부 주관)



SW사업자  
대상수상  
(한국소프트웨어  
산업협회)



납세자의 날  
기획재정부 장관  
표창장  
(모범납세자 상)



발명의 날  
산업통상자원부  
장관 표창장



- ❖ 2016 산업단지공단 행복중 장기경영대상 수상
- ❖ 2015 제50회 발명의 날 산업통상자원부 장관 표창 수상
- ❖ 2015 제49회 납세자의 날 기획재정부 장관 표창장 '모범납세자 상'
- ❖ 2014 미래창조과학부 장관 표창 수상
- ❖ 2013 제10회 대한민국 신성장경연대상 대통령 표창 수상
- ❖ 2013 전국중소기업인대회 국무총리표창 수상

# Company overview 지식재산권 및 인증 보유 현황



XML 기반 ICOM  
플러그인 시스템



웹 서버간의 ...  
컴포넌트 시스템



XML과 JSON  
...  
분할 전송 시스템



다양한 프로토콜  
...  
어댑터 시스템



인터넷 환경 ...  
가우스 시스템  
제어방법



PC 절전 관리  
...  
기록한 기록매체



웹브라우저에  
...  
표시하는 장치



자바스크립트  
...  
데이터 분할 전송  
및 처리 방법

## Intellectual property rights

26년 간의 노하우와  
원천기술기업의 기술력으로  
다수의 특허와 인증 보유

※ 대용량 데이터 처리 특허권으로 인한  
세계/국내 유일 **녹색기술인증** 완료



녹색기술인증  
(산업통상자원부)



녹색전문기업인증  
(산업통상자원부)



이노비즈 (중소기업청)  
벤처기업 (KiBo)



SW프로세스  
품질인증  
(KIPA, 한국SW진흥원)



GS인증획득  
(Smart Green Off)  
한국정보기술협회



GS인증획득  
(XENA HTML5)  
한국정보기술협회

C/S 환경

Web 환경

1997년 Windows 95  
IE4기반 ToInB 출시



2001년 X-Internet  
제품 GAUCE 출시

- X-Internet 기반 Web UI  
솔루션 시장을 개척한  
최고의 제품
- 1500여개의 레퍼런스 보유

2006년 RIA 제품  
InnoXync 출시

- RIA 기술 등장
- X-Internet과  
RIA의 경계가 사라짐



2010년 SmartWorks  
RIA 제품 XENA 출시

- Beyond PC
- N-Screen
- Smart Works
- Smart Phone

2015년 웹표준 제품  
XENA HTML5 출시

- One Source
- Multi Device
- Multi Platform
- Non Active-X
- Non Plug-in



2015년 PC-OFF Solution  
SHIFT GREEN OFF 출시

- HTML5 기반
- 모바일 연동 PC 관리
- 고객 요구사항 반영
- 직급별 차별화된 화면
- 통계 그래프 제공



※ 모든 제품 GS인증 1등급 획득  
상기 제품 이외의 쉬프트 크로스브라우저, 차트 등 다양한 부속 제품이 있음

## 녹색 기술 인증(Green Certification)

저탄소 녹색성장 기본법 시행령 ( 약칭: 녹색성장법 시행령 )  
 [시행 2018.1.1.] [대통령령 제28561호, 2017.12.29., 일부개정]

### 공공기관의 녹색기술인증 기업 및 제품에 대한 우선/의무구매 제도

2018년도 녹색제품 구매지침 [2017. 11]

하달기관: 환경부

관련근거: 녹색제품 구매촉진에 관한 법률(‘녹색제품구매법’)

- 구매 지침 형태: 1) 공공기관의 장은 상품을 구매하고자 하는 경우 녹색제품을 **의무적으로** 구매하도록 함(제6조)  
 2) 공공기관은 녹색제품 구매지침에 따라 **매년 기관별 녹색제품 구매이행계획을 수립, 공표**해야하고,  
 구매실적을 집계하여 환경부장관에게 제출하도록 함(제8조 및 제9조)

대상 기관: 국가기관 및 지방자치단체 (교육자치단체 포함)

자격: 녹색기술인증 제품



# Competitive Edge 녹색기술인증(대용량 데이터 처리기술)



## 대용량 데이터 처리 기술

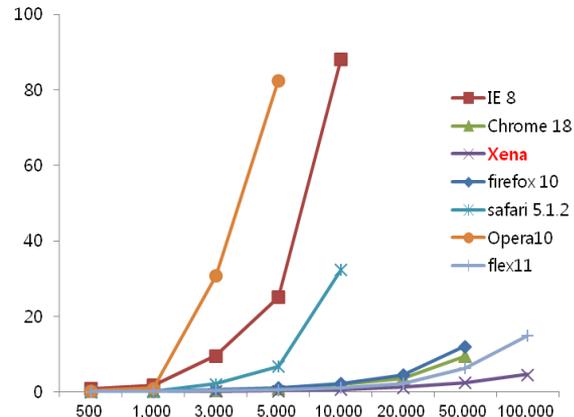
당사 솔루션(XENA HTML5)의 UI 데이터 처리 속도는 5000건 이상 기준,  
기존 웹(AJAX)보다 99%이상, 어도비(Flex) 보다 42%이상의 성능향상을 보임

데이터 건수	Ajax(초)	Adobe Flex(초)	XENA HTML5(초)
10,000	31.197	1.054	0.610
50,000	측정불가	6.327	2.500
100,000	측정불가	14.946	5.100

(국내 유일 HTML5 Enterprise UI/UX 솔루션 부문 녹색기술인증)

실험조건 : JSON데이터/동일서버

- Ajax 기반 대비 약 5~10 배 빠른 처리속도
- 대용량 데이터 (500,000 셀 이상) 처리 능력입증
- Ajax 기반의 경우 100,000이상의 데이터 조회 불가 (브라우저 멈춤 현상)



# Competitive Edge 녹색기술인증(개발 에너지 절감 효과)

## 개발 에너지 절감 효과

- 비 Smart Working 개발업무 환경에서는 UI 개발을 위해 데스크탑, 스마트폰, 태블릿 환경을 위하여 **3명의 개발자와 3대의 개발용 PC가** 필히 요구 됨
- XENA HTML5 도입 후에는 XENA Platform을 통한 One Source UI 개발이 이루어지기 때문에 UI 개발을 위한 **1명의 개발자가 3가지 환경 개발 가능**. 이로 인해 PC에 발생하는 전력에너지 65% 이상 절감 가능.

구분	타 업체 솔루션 적용 UI 개발 환경	당사 솔루션 적용 UI 개발 환경
개발 영역	PC/스마트폰/태블릿	PC/스마트폰/태블릿
개발용 PC	3대	1대
소비전력	900Wh	300Wh (65% 에너지 절감)

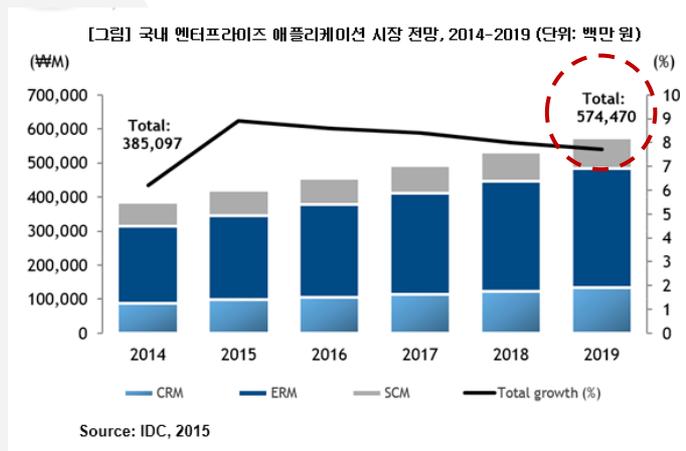
(국내 유일 HTML5 Enterprise UI/UX 솔루션 부문 녹색기술인증)



# Business Plan(국내 사업 현황) 국내 시장 현황(Web UI/UX Solution)

“정부 2020년까지 공공 기관 시스템 **Active-X 제거 추진 발표**” (2018년 부터 2020년 까지 공공분야의 모든 시스템)

- ❖ 2019년 까지 기업용 어플리케이션 시장 규모 **5,744억 까지 성장** 예상
- ❖ 공공기관 시스템 Non Active X 전환 구축 수요 급증 추세, 수요 공공기관 약 **909 곳**, 공공시장규모 약 **4,500억원** 예상”
- ❖ 정부의 2018년도 공공기관 SW 개발 부분 예산 8,917억 원 (**전년대비 16.6% 증가**)



▲ 공공부문 연도별 SW사업 규모 (출처: 2018년 공공부문 SW사업 수요 예보)

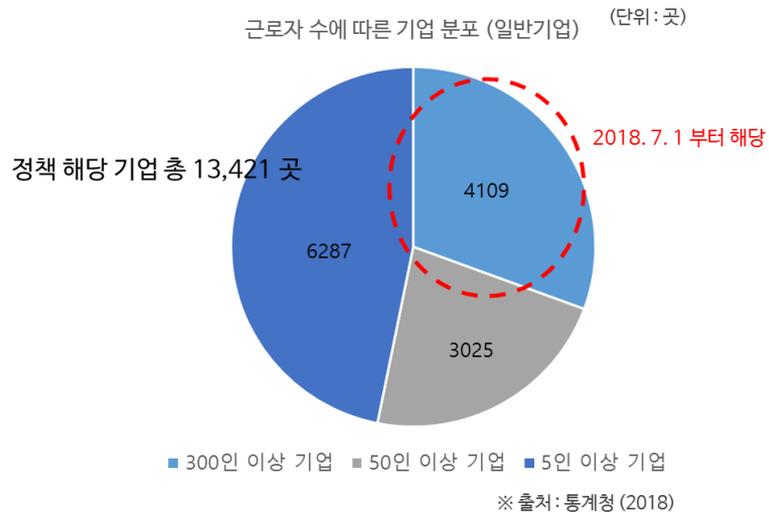
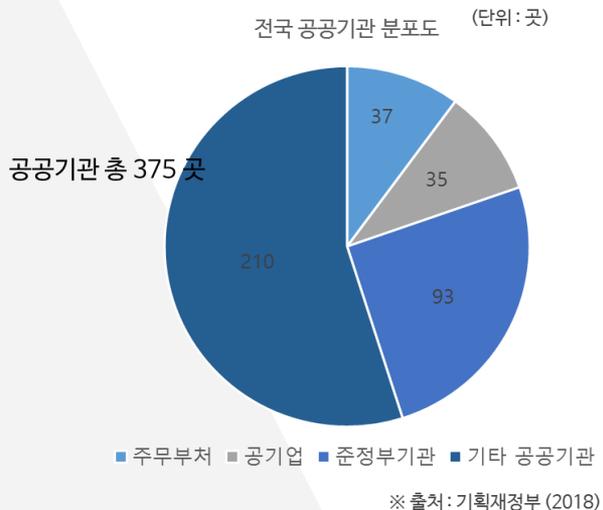
# Business Plan(국내 사업 현황) 국내 시장 현황(PC-OFF Solution)



“고용노동부 2018년 7월 1일부터 ‘주 52시간 근로시간제’ 의무/법제화 발표”

(※ 공공기관 : 규모상관없이 의무 시행 / 일반기업:300인이상)

“PC-OFF 솔루션 도입 해당 일반기업 4,109곳, 기획재정부 지정 공공기관 375곳 포함 전체 공기관 909곳,  
1곳당 구축비용 최소 1억원으로 환산했을 때 5,018억원의 시장규모 추정”

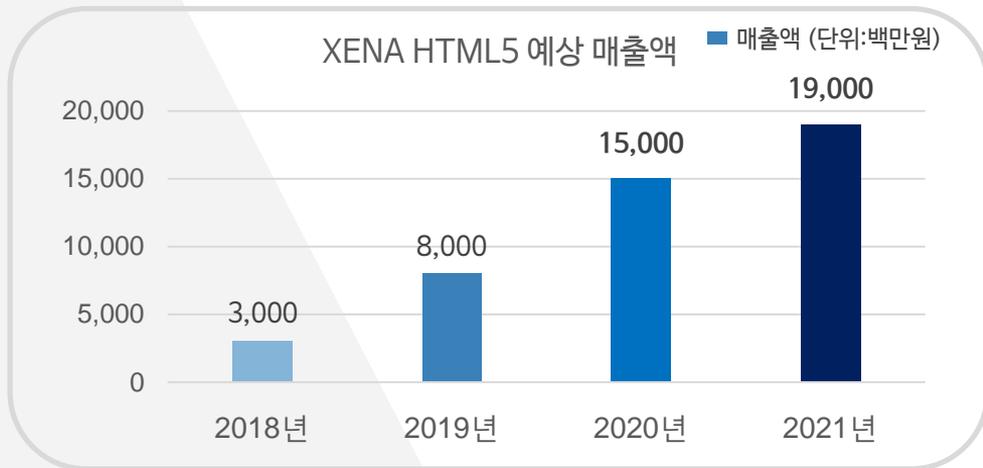


# Business Plan(국내 사업 현황) **예상 매출 현황(Web UI/UX Solution)**



“녹색기술인증, 공공기관 의무구매 제품으로서 2021년까지 **XENA HTML5 누적 매출 450억 달성 예상**”

※ 공공기관 총 909 곳 중 최소 30% 점유 시 272억원, 일반기업 및 기타 178억



매출액 (단위:백만원)

년도	2018	2019	2020	2021
매출액	3,000	8,000	15,000	19,000

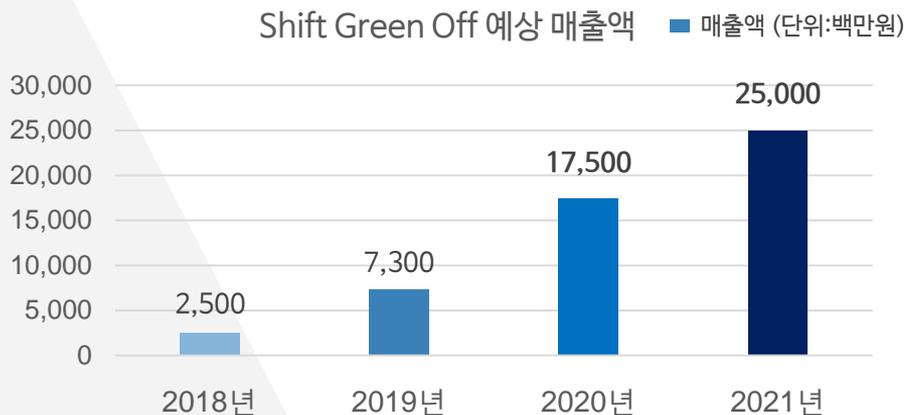
- ❖ 정부 2020년까지 공공 기관 시스템 Active-X 제거 추진 발표 (2018년 부터 2020년 까지 공공분야의 모든 시스템)
- ❖ UI/UX 시장 유일 녹색기술인증 제품으로서 **조달청 의무구매제품** 2018년 환경부의 **공공기관 녹색기술제품 의무구매 지침**에 따라 관련 예산이 집행되는 2019년부터 공기관 매출 급상승 예상
- ❖ XENA Converter 기술을 통해 기존 ActiveX기반 시스템의 **Non ActiveX 전환 시 최대 80% 개발 비용 절감**으로 경쟁력 우위
- ❖ 행정안전부, 국세청, 경찰청, 식품의약품안전처, 산림조합, 국방부, 방위사업청, LH공사, 대법원 등 수많은 공공기관에 적용 중
- ❖ 전체 SI 프로젝트 사업 수주로 인한 매출 규모 급증 MDM 그룹 4개사 시스템 구축 사업 수주 (60억 규모) 하림그룹 재무통합 시스템 구축 수주 (100억 이상 규모) 등

# Business Plan(국내 사업 현황) 예상 매출 현황(PC-OFF Solution)



“2018년 7월 1일 부터 주52시간 근로시간제 시행으로 , 2021년까지 **Shift Green Off 누적 매출 523억** 달성 예상”

※시장 유일 공공기관 **의무 구매 녹색 제품**으로서 공공기관 독점 예상



매출액 (단위:백만원)

년도	2018년	2019년	2020년	2020년
매출액	2,500	7,300	20,500	25,000

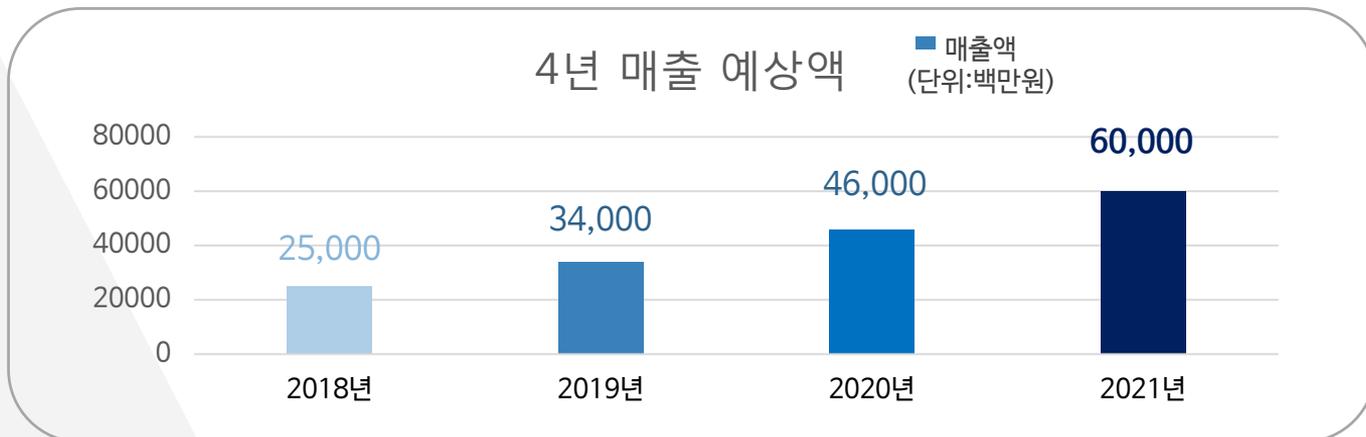
※ 구축비용 1곳 당 최소 1억 책정  
**공공기관 : 909곳 중 4년 내 35% 시장 점유 시 318억**  
 기타 300인 이상 일반 기업 :  
 4109곳 중, 솔루션 도입사 최소 20% 기준 820곳 예상  
 최소 25% 점유 시 205억 매출 예상  
 (구축 기준 비용, 영구 라이선스 임)

❖ **2018년**  
 농협(3만명), 여성가족부(0.5만명), 롯데그룹(1만명),  
 현대중공업(1만명) 등  
**20여곳 이상의 고객 BMT 및 Pilot 설치 진행 중**  
 녹색기술인증 제품으로서 조달 등록 (의무구매제품)

❖ **2019년**  
 공공기관 **의무구매 녹색기술제품**으로서 중앙행정기관 및  
 지자체 위주제품 수요 급증 예상

❖ **2020년~2021년**  
 소규모 중소기업용 클라우드 SaaS 서비스 시행으로  
 비즈니스 확대 예정

# Business Plan(국내 사업 현황) 예상 매출 추이



매출액/영업이익/영업이익률 (단위:백만원)

년도	2018	2019	2020	2021
매출액	25,000	34,000	46,000	60,000
영업이익	2,500	5,000	9,500	16,800
영업이익률	10%	15%	21%	28%

# Business Plan(국내 사업 현황)

2017~2018 주요 수주 사업(XENA HTML5 및 SI프로젝트)



❖ UI 부문(XENA HTML5) 사업 수주 현황 (정부, 2020년까지 909 곳의 공기관, Active-X 제거 사업 수요 급증)

● 전체 Project 수주

## MDM+ 차세대 ERP 구축 사업 등

- 제품 : XENA HTML5
- MDM 그룹 4개 사
- 총 수주 규모 60억



## 차세대 ERP 구축 사업

- 제품 : XENA HTML5
- 수주 규모 33억 7천 7백



## 그룹 재무 통합 시스템 구축 사업

- 제품 : XENA HTML5
- 수주 규모 100억 이상



● 솔루션 납품 수주

## 실시간 지자체 평가 시스템

- 제품 : XENA HTML5
- 수주 규모 : 시범 사업 2억  
본 사업 23억



## 차세대 구축 사업

- 제품 : XENA HTML5
- 수주 규모 20억 이상



## Active X 제거 사업

- 제품 : XENA HTML5
- 수주 규모 20억 이상



# Business Plan(국내 사업 현황)

2017~2018 주요 수주 사업(SHIFT GREEN OFF)



❖ SHIFT GREEN OFF 솔루션 외 기타 사업 주요 수주 현황 (고용노동부의 '주 52시간 근로시간제' 도입으로 수요 급증)

## KDB생명 PC OFF 솔루션 구축

- 제품 : SHIFT GREEN OFF
- 수주 규모 2억



## 한솔제지 PC OFF 솔루션 구축

- 제품 : SHIFT GREEN OFF
- 수주 규모 2억



## 여성가족부 PC OFF 솔루션 구축

- 제품 : SHIFT GREEN OFF
- 수주 규모 3억



## DB손해보험 PC OFF 솔루션 구축

- 제품 : SHIFT GREEN OFF
- 수주 규모 1.5억



## 미래에셋생명 PC OFF 솔루션 구축

- 제품 : SHIFT GREEN OFF
- 수주 규모 2억



## 산림조합중앙회 솔루션 구축

- 제품 : SHIFT GREEN OFF
- 수주 규모 1억



## IBK투자증권 PC OFF 솔루션 구축

- 제품 : SHIFT GREEN OFF
- 수주 규모 3억



# Business Plan(국내 사업 현황)

SI 관계사 미 보유 국내 중견 그룹 전담 SI 사업 수주 영업 진행

**fit**

- ❖ 국내 중견 그룹 중 **전담 SI 관계사를 보유하지 않은 그룹**을 상대로 영업진행, 전담 SI 관계사 역할 수행
- ❖ 주요 효과 : 당사 비즈니스 모델 확장, 매출 외형 극대화 및 수익창출 효과
- 당사 전담 SI Project 주요 수주 현황

## MDM+ 차세대 ERP 구축 사업 등

- MDM 그룹 4개 사
- 총 수주 규모 60억
- 프로젝트 수행 분야 : SW공급, 유지보수, 인력 공급, 장비 공급 등 전체SI 프로젝트 전담 수행



## 그룹 재무 통합 시스템 구축 사업

- 하림 그룹
- 총 수주 규모 100억 이상
- 프로젝트 수행 분야 : SW공급, 유지보수, 인력 공급, 장비 공급 등 전체SI 프로젝트 전담 수행



# Business Plan(4차산업 분야 사업 참여)

정부 주도 4차산업 사업 참여 실적 및 당사 기술 적용 분야

**ifit**



- 전주시 스마트시티 구축 사업
- 사업 규모 : 총 예산 800억 / **시스템 예산 390억(당사 참여)**
- 제안 기관 : 전주시 산하 전주정보산업진흥원
- 기술 분야 : 빅데이터, 사물인터넷 등
- 당사 참여 분야 : 데이터 Hub, 및 시스템 구축 분야 등



- 김포 향산 2지구 스마트시티 구축 사업
- 사업 규모 : 총 예산 3조 / **시스템 예산 2,500억(당사 참여)**
- 제안 및 진행 기관 : 국토교통부 / 김포시
- 기술 분야 : 빅데이터, 사물인터넷 등
- 당사 참여 분야 : 데이터 Hub, 및 시스템 구축 분야 등



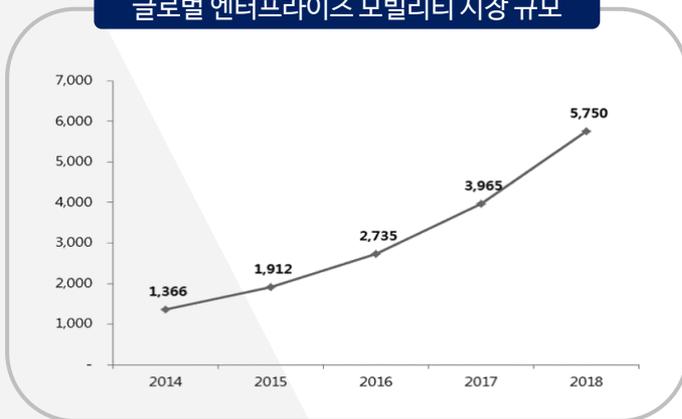
- 스마트팜 구축 사업
- 사업 규모 : 700억
- 농림축산식품부(이하 농식품부) 4.16일(월) '스마트팜 확산 방안' 발표 (제5차 경제관계장관회의)
- 기술 분야 : 빅데이터, 사물인터넷 등 4차 산업혁명 기술 활용
- 당사 참여 분야 : IoT제어 UI/UX 및 시스템 구축 분야 등

# Business Plan(해외 사업 현황) 해외시장 현황

“세계 기업용 HTML5 UI/UX시장은 모빌리티 시장의 지속적인 성장세를 유지 하고 있다”

- ❖ 해외 HTML5 RIA 제품은 JQuery, Sencha, Kendo UI, Nexaweb, Cokinetic, Droplet, Jack Be, Curl 등이 있으나 효과적인 개발과 유지보수를 위해서 고객들은 국내 상용 솔루션을 도입 검토 함
- ❖ 글로벌 표준인 HTML5의 기술을 대부분의 개발자들이 사용하고 있기 때문에 지속적으로 세계시장 활성화 전망

글로벌 엔터프라이즈 모빌리티 시장 규모



(Market Share: The Radicati Group)

전세계 HTML5 사용 개발자 현황



(전세계 HTML5 사용 개발자 현황)

## Business Plan(해외 사업 현황) 중국 비즈니스 현황 및 계획

### ❖ 청화자광그룹/북대청조그룹 과 소프트웨어 개발 및 공급 계약 체결(2014년 7월 3일)

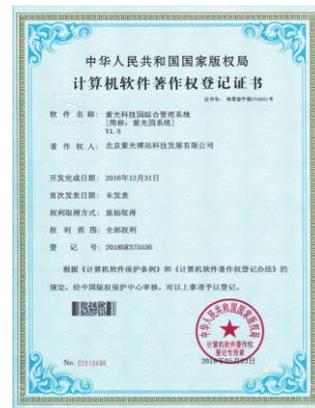
중국 내 모든 정부기관, 초, 중, 고, 대학교 및 교육청을 상대로  
당사의 이노싱크 HTML5 납품 및 중국 정부기관 시스템 개발 권한 확보

### ❖ 중국과기원통합관리시스템 개발 완료 및 판매

2017년 5월 부터 2018년 1월 까지 엄격한 시범운용 테스트를 성공적으로 마무리  
1차적으로 5년 내 중국 전역 4만여 과기원 및 관공서 납품을 목표로 판매 진행

### ❖ 중국과기원통합관리시스템 '중국 컴퓨터 프로그램 저작권 인증' 완료

중국 공공기관 판매를 위한 핵심 인증서인 '중국 컴퓨터 프로그램 저작권 증서' 를  
청화자광그룹이 직접 중국 정부로부터 인증 완료 함



(중국 컴퓨터 프로그램 저작권 인증서)

※ 중국 정부 국가기관 대상 소프트웨어 개발 및 공급은 清华大学校 계열 그룹인 清华紫光 그룹과 北京大学校 계열 그룹인 北大青鳥 그룹이  
전권을 가지고 개발 및 공급 하고 있음. 그만큼 중국 국가 기관 상대 소프트웨어 사업 성공을 위해서는 두 그룹과의 계약이 필수임

# Business Plan(해외 사업 현황) 당사 계약체결회사 중국 청화자광그룹



## 청화자광그룹(TSINGHUA UNIGROUP)

청화대학교 기반 정부 산하 국유 기업

주요분야 : 반도체 소프트웨어, 하드웨어 유통 등

기업규모 : 전체 계열사 500여개 전체 자산규모 비공개

홈페이지 : <http://www.unigroup.com.cn>

기업이슈 :

1. 미국 마이크론 테크놀로지 인수 오퍼 (26조 4천억원 => 전 세계 유일)
2. 모바일 분야 팹리스 업체 인수  
스프레드 트럼 (2조 3700억원)  
RDA 마이크로일렉트로닉스 (1조 4140억원)
3. 기업 내 인텔지분 20%, 중국 최대 인텔 파트너 사
4. 교육기관 외 모든 국가기관에 대한 SW 납품 권한 보유



〈청화자광그룹 이춘 회장 베이징 현지에서 당사와 계약 직후 MBN 인터뷰〉

# Business Plan(해외 사업 현황) 당사 계약체결회사 중국 북대청조그룹



## 북대청조그룹(BEIDA JADE BIRD GROUP)

북경대학교 기반 정부 산하 국유 기업

주요분야: 소프트웨어, 교육, 미디어, 문화, 신 에너지, 부동산 등

기업규모: 전체 계열사 100 여개, 전체 자산규모 비공개

홈페이지: [www.jadebird.com.cn](http://www.jadebird.com.cn)

기업이슈:

1. Beijing Times 신문사 선정 “최고 공신력을 지닌 직업교육기관”
2. Tencent 선정 “중국 최고 경쟁력을 가진 교육 브랜드”
3. Tencent 선정 “메아리 중국” 상 수상.
4. 중국 전역의 초등학교, 중학교, 고등학교, 대학교 및 교육청 대상 교육용 SW 납품 권한 보유



〈북대청조그룹 범일민 집행 총재 베이징 현지에서 당사와 계약 직후 MBN 인터뷰〉

# Business Plan(해외 사업 현황) 중국 과기원통합관리시스템 개발 및 납품 과정

## 중국과기원통합관리시스템 개발 및 납품 과정

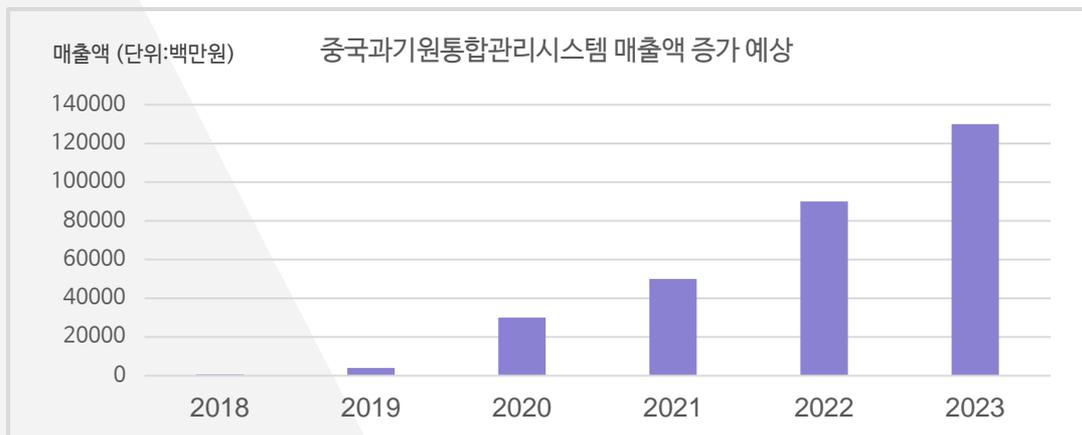
진행일자	주요 진행 내용
2016. 01	중국과기원통합관리시스템 개발요건서인 PRD(5000 페이지 분량)를 청화자광그룹으로부터 수신
2016. 03	PRD 문서 내 비즈니스 로직 및 아키텍처 분석 후 시스템 개발 돌입 (초기 설계-청화자광그룹&쉬프트)
2016. 08	중국과기원통합관리시스템 1차 개발 완료 보고 (쉬프트-)청화자광그룹)
2016. 09	중국 내 서버 구축 후 시스템 단위 테스트 및 통합테스트 진행 (2016.9~2017.4)
2017. 04	단위 테스트 및 통합테스트 완료 결과 이상없음/ 청화자광그룹으로부터 '검수확인서' 수신
2017. 05 ~ 2018. 01	청화자광그룹 시스템 운영진 시범 운용 진행 및 완료 (베이징 청화과기원 실 데이터 입력 후 시범운용 진행 결과 이상없음)
2018. 05	청화자광그룹 중국과기원통합관리시스템 국가기관 판매를 위한 '중국 컴퓨터 프로그램 저작권 증서' 인증 완료



〈청화자광그룹의 개발요건서〉

# Business Plan(해외 사업 현황) 중국과기원통합관리시스템 예상 매출액

“중국과기원통합관리시스템 5년 내 중국 전역 4만여 과기원 및 관공서 납품 목표”  
2023년까지 1만여 곳 납품 시 2,146억 매출 달성 예상



※ 1 패키지 당 납품가: 2,000 만원(₩)  
구매 및 회계 프로그램 개발 비용 별도  
유지보수 비용 별도(납품가의 15%)



〈중국과기원통합관리시스템이 적용된  
북경 중관촌 소재 '칭화과기원' 전경〉

매출액 (단위:백만원) / 판매량(단위:Copy)

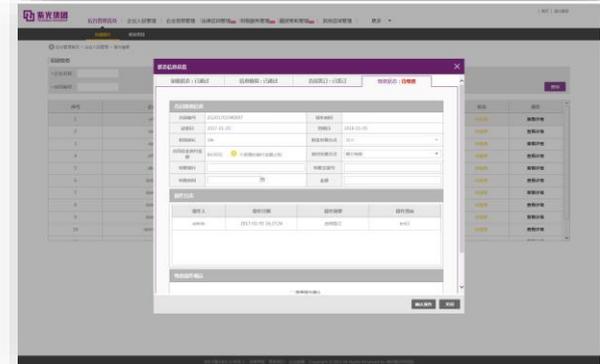
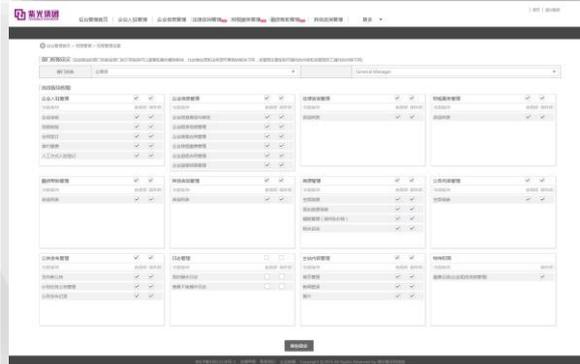
년도	2018	2019	2020	2021	2022	2023
매출액	600	4,000	15,000	30,000	55,000	110,000
판매량	30	200	750	1,500	2,750	5,500

# Business Plan(해외 사업 현황) 중국과기원통합관리시스템 개발 화면



## Demo Samples

중국과기원통합관리시스템  
메인페이지 부터 관리페이지  
화면 구성



# Business Plan(해외 사업 현황) 중국 내 특허 보유 현황

## 2018년 7월 현재 중국 내 발명 특허 보유 현황(3건)

中华人民共和国国家知识产权局	
100029 北京市西城区德胜门内大街2号2层2006-09 北京市东方专利代理有限公司(特快专递分处) 受理处	发文日: 2018年07月28日
申请号/发明名称: 201810078684.8 发文日期: 2018072806260000	
<b>专利申请受理通知书</b>	
根据专利法第 26 条及其实施细则第 20 条、第 21 条的规定, 申请人提出的发明专利申请符合专利法及其实施细则、《专利审查指南》的规定, 予以受理。申请人和发明创造名称如下: 申请号: 201810078684.8 申请日: 2018 年 07 月 28 日 申请人: 北京东方专利代理有限公司 发明创造名称: 在基于 JavaScript 脚本语言的异步通讯环境中客户端和服务端进行大量数据的分割传输的方法及装置	
附说明: 说明书附图以纸件形式提交。 发明创造名称: 在基于 JavaScript 脚本语言的异步通讯环境中客户端和服务端进行大量数据的分割传输的方法及装置 说明书页数: 每份页数 2 页, 权利要求数: 4 项 说明书附图: 每份附图 2 页, 权利要求数: 4 项	
备注: 1. 申请人提交的专利申请文件符合规定, 符合专利法及其实施细则的有关规定, 予以受理并颁发“专利”受理通知书。 2. 申请人提交的专利申请文件符合规定, 符合专利法及其实施细则的有关规定, 予以受理, 颁发“专利”受理通知书。	
发 布 处: 受理处(电子手段)	发 布 日期: 专利局审查及受理流程第 11 页

자바스크립트 언어 기반의 비동기 통신 환경에서 클라이언트와 서버 사이의 대용량 데이터 분할 전송 및 처리 방법  
(在基于 JavaScript 脚本语言的异步通讯环境中客户端和服务端进行大量数据的分割传送及处理的方法)

등록안료

中华人民共和国国家知识产权局	
100029 北京市西城区德胜门内大街2号2层2006-09 北京市东方专利代理有限公司(特快专递分处) 受理处	发文日: 2018年08月02日
申请号/发明名称: 201810077797.7 发文日期: 2018080206260000	
<b>专利申请受理通知书</b>	
根据专利法第 26 条及其实施细则第 20 条、第 21 条的规定, 申请人提出的发明专利申请符合专利法及其实施细则、《专利审查指南》的规定, 予以受理。申请人和发明创造名称如下: 申请号: 201810077797.7 申请日: 2018 年 07 月 28 日 申请人: 北京东方专利代理有限公司 发明创造名称: 一种基于 AUC 最新数据的数据库同步方法及装置	
附说明: 说明书附图以纸件形式提交。 发明创造名称: 一种基于 AUC 最新数据的数据库同步方法及装置 说明书页数: 每份页数 2 页, 权利要求数: 4 项 说明书附图: 每份附图 2 页, 权利要求数: 4 项	
备注: 1. 申请人提交的专利申请文件符合规定, 符合专利法及其实施细则的有关规定, 予以受理并颁发“专利”受理通知书。 2. 申请人提交的专利申请文件符合规定, 符合专利法及其实施细则的有关规定, 予以受理, 颁发“专利”受理通知书。	
发 布 处: 受理处(电子手段)	发 布 日期: 专利局审查及受理流程第 11 页

인터넷 환경에서의 가우스 시스템 방어방법  
(GAUCE系\_控制的方法及\_置\_利申\_受理通知)

출원안료

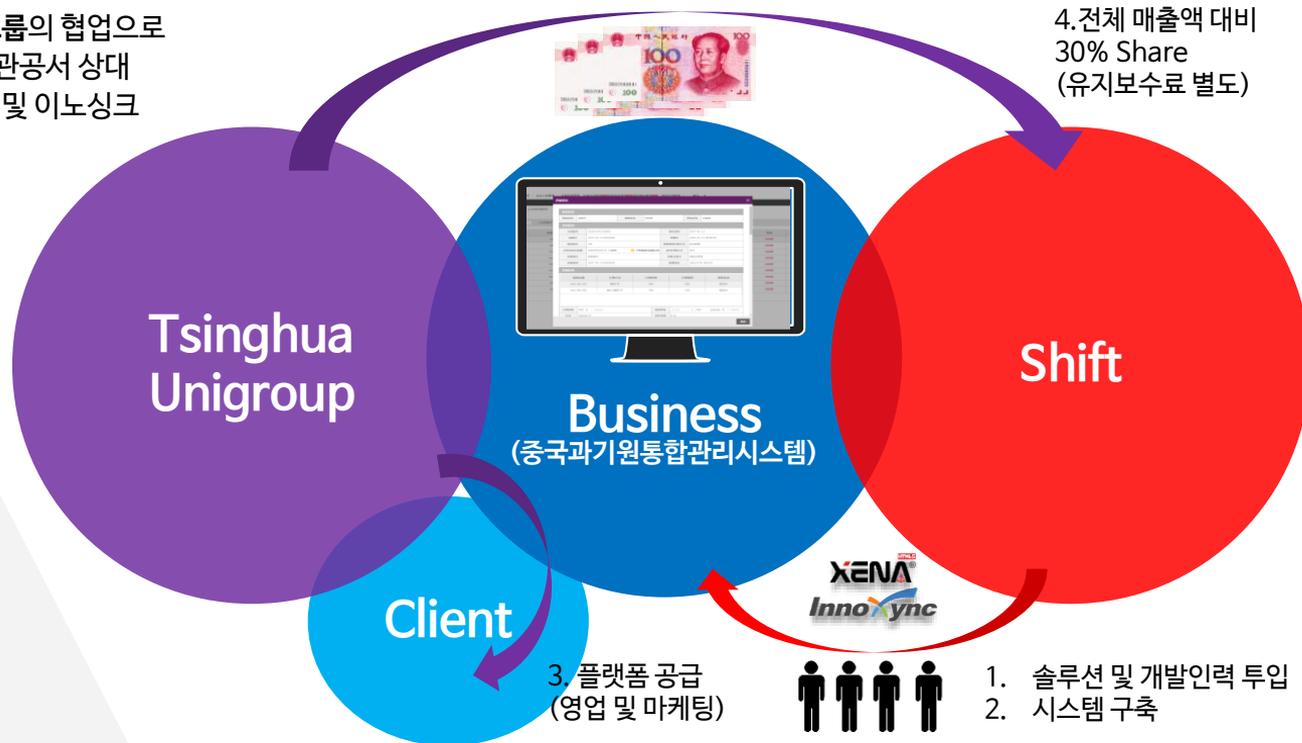
中华人民共和国国家知识产权局	
100029 北京市西城区德胜门内大街2号2层2006-09 北京市东方专利代理有限公司(特快专递分处) 受理处	发文日: 2018年08月02日
申请号/发明名称: 201810078757.8 发文日期: 2018080206260000	
<b>专利申请受理通知书</b>	
根据专利法第 26 条及其实施细则第 20 条、第 21 条的规定, 申请人提出的发明专利申请符合专利法及其实施细则、《专利审查指南》的规定, 予以受理。申请人和发明创造名称如下: 申请号: 201810078757.8 申请日: 2018 年 07 月 28 日 申请人: 北京东方专利代理有限公司 发明创造名称: 一种基于 ADE 最新数据的数据库同步方法及装置	
附说明: 说明书附图以纸件形式提交。 发明创造名称: 一种基于 ADE 最新数据的数据库同步方法及装置 说明书页数: 每份页数 2 页, 权利要求数: 4 项 说明书附图: 每份附图 2 页, 权利要求数: 4 项	
备注: 1. 申请人提交的专利申请文件符合规定, 符合专利法及其实施细则的有关规定, 予以受理并颁发“专利”受理通知书。 2. 申请人提交的专利申请文件符合规定, 符合专利法及其实施细则的有关规定, 予以受理, 颁发“专利”受理通知书。	
发 布 处: 受理处(电子手段)	发 布 日期: 专利局审查及受理流程第 11 页

웹 서버간의 데이터를 송/수신하기위한 클라이언트컴퓨터의 에이드 데이터셋 컴포넌트  
(基于 ADE\_数据集控件的\_据\_方法及\_置\_利申\_受理通知)

등록안료

# Business Plan(해외 사업 현황) 중국 과기원통합관리시스템 비즈니스 흐름

- ❖ 청화자광그룹과 북대청조그룹의 협업으로  
중국 내 4만여개 과기원 및 관공서 상대  
중국과기원통합관리시스템 및 이노싱크  
HTML5 납품 진행 중



# Business Plan IPO 추진 일정

2019년 코스닥시장 진입일정 추진 중

