

회사 소개서

2018. 03. 01

(주)프롬널소프트

Make a success of the business
PRESENTATION



- I. (주)프롬널소프트 기업은
2. 조직구성
3. 회사연혁
4. 사업분야 (제품 및 Solution 소개)
 - 4-1. Photocube Ver 2.0
 - 4-2. ICBM (Internet + Cloud + Big Data + Mobile) 솔루션
 - 4-3. TOVI SPORTS
 - 4-4. 기타 Solution
5. 우수개발 및 수상 사례
6. 인증서 보유 현황
7. 지적재산권 보유 현황
8. 본사 및 연구소 약도
- Appendix

1. (주)프롬널소프트 는

2011년 4월 설립된 Software, IoT 솔루션 및 스마트 디바이스 개발 전문업체입니다.

fromNULL 은 “모든 창조는 없음으로 부터 나온다” 라는 의미입니다.

아직까지 세상에 없는 유용한 것을 만드는 것은 매우 뜻 깊은 일이라 생각합니다.

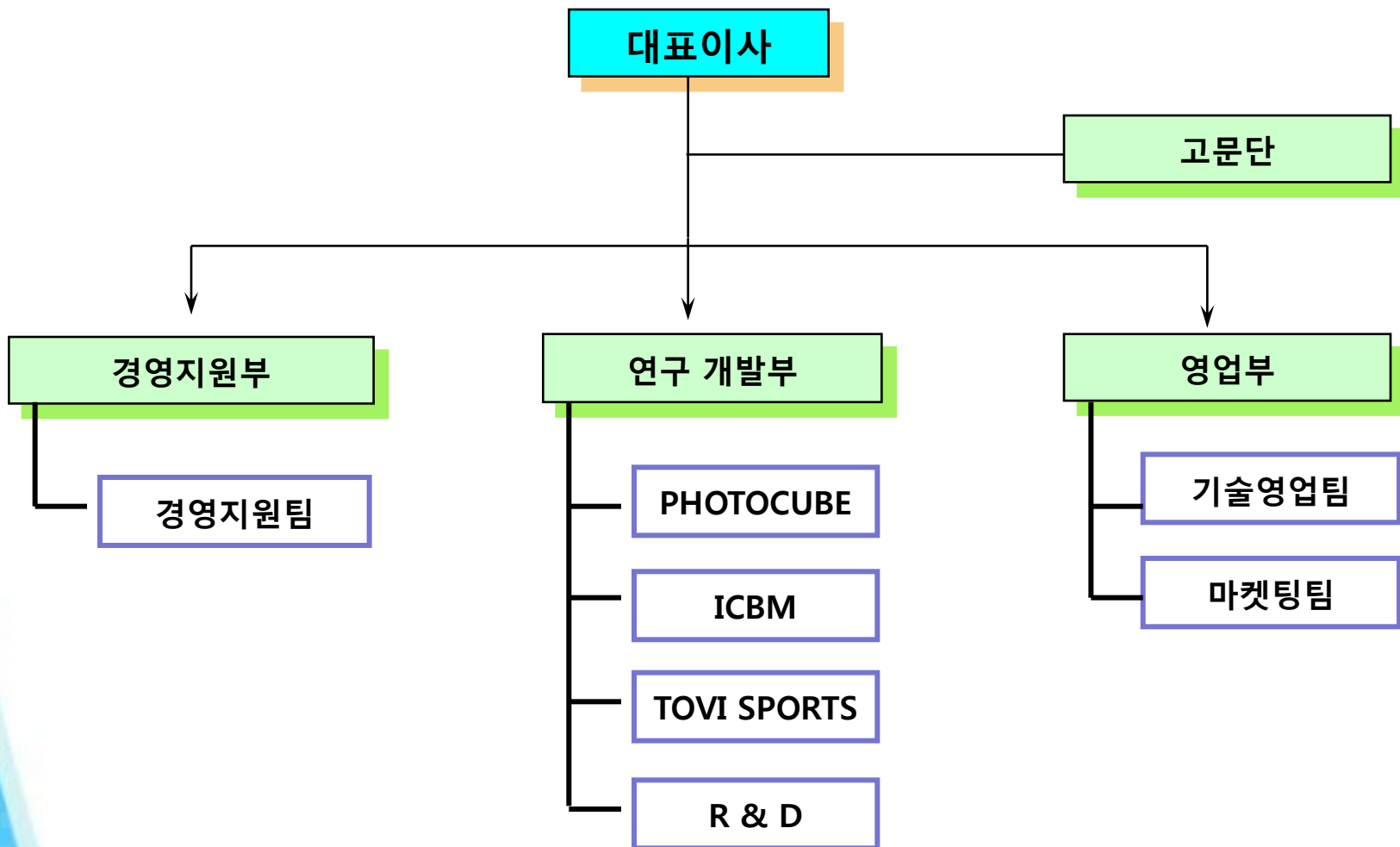
많은 시스템(제품)들이 일정한 기간에 쓰여 지다가 시장에서 사라지는 상황을 많이 보아 왔습니다.

그 원인으로는 낮은 제품의 질과 운영미숙으로 인한 것이 가장 큰 요인이라고 할 수 있겠습니다.

Software, IoT 솔루션 및 스마트 디바이스 분야에서 양질의 산출물 및 제품을 만들어 내고 그것들이 오랫동안 쓰여지기 위한 노력을 아끼지 않을 것입니다.

fromNULL 은 기술 한국, 정보한국의 목표아래 경쟁력 있는 기업, 경쟁력 있는 국가 건설이 실현되도록 최선을 다할 것 입니다.

2. 조직구성도



3. 회사 연혁

2018

- 12. 우수기술기업인증 (나이스D&B)
- 01. 특허 등록 (특허등록 [제 10-1824395 호](#))

2017

- 12. Photocube 프로그램 저작권 등록 ([C-2017-031262](#))
- 03. Photocube Ver 3.0 고도화 & 업그레이드
- 03. 특허 등록 ([제 10-1723939 호](#))

2016

- 12. Photocube Plus 관공서 9개소 납품 및 운영
- 12. 2016 벤처창업대전 우수상품 선정
- 12. 특허 등록 ([제 10-1684350 호](#))
- 09. 자본금 현재 1천만원을 5천만원으로 증자
- 06. TOVI SPORTS 미국 교육기관 시범서비스
- 01. Photocube Ver2.0 개발 완료

3. 회사 연혁

2015

- 10. 2015 K-Global Startup Engine Final Interview 수상
- 10. 본사이전 - 상암동 누리꿈스퀘어 비즈니스 타워
- 07. 2015 K-Global Re-Startup 컴백캠프 경진대회 대회 대상수상
- 04. SoundFit For Android 설계 및 개발

2014

- 12. T-Bird(iPhone4) 앱 개발 및 서버 개발
- 10. GS 칼텍스 프록시 서버 개발
- 06. STMicro MEMS For Android 데모폰 및 시뮬레이터 개발

2013

- 06. 미디어 관리 솔루션 개발
- 03. SK M&C 디지털 허브 개발 및 유지보수

2012

03. 차량 텔레매틱스 For 갤럭시탭10.1 설계 및 개발

01. KT 올레 클럽 모바일 개발 및 유지보수

2011

05. KT 모바일 Zoomoney 설계 및 개발

04. 프롬널소프트 법인설립

4. Solution 소개

4-1. Photocube (관공서/공기관/기업 납품용 군정 사진 관리 시스템)

☰ > PhotoCube 소개

PhotoCube 소개

앞서가는 이미지 통합관리 솔루션, PhotoCube를 소개합니다.

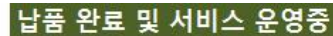


이미지 데이터 통합 관리 시스템 PhotoCube

PhotoCube는 이미지 데이터의 정리 수고를 획기적으로 줄여 줍니다!



프로그램 저작권 등록번호: ([C-2017-031262](#))



납품 목표 (2018년 50개 지역으로 확대할 예정임)

4-1. Photocube – 현재 진행중인 Photo-Cube 영업 대상 기관 (경상권)

 중구는 대구의 미래 to be Junggu	 대구광역시동구
 울산광역시교육청 Ulsan Metropolitan Office of Education	 Colorful DAEGU 대구광역시
 영덕군 Yeongdeok-Gun	 새천년 희망의 땅 예천군
 문경시 MUNGYEONG CITY	 영주시 YEONGJU CITY
 구미시 YesGumi	 계명대학교 KEIMYUNG UNIVERSITY

현재 진행중인 Photo-Cube 영업 대상 기관 10곳 :

1. 대구 중구청
 2. 대구동구청
 3. 울산시교육청
 4. 대구시청
 5. 영덕군청
 6. 예천군
 7. 문경시청
 8. 영주시청
 9. 구미시청
 10. 계명대학교
- 외 제휴기관이 보유한 **800여 개 DB를 활용하여** 자체 영업을 진행 예정임.

4-1. Photocube – 현재 진행중인 Photo-Cube 영업 대상 기관 (충청권)

 금산군	 계룡시
 이천시	 도전 발견하는 보은
 BUYEOGUN 부여군	 서천군 행복한군민 희망하는서천!
 보령시	 청양군

2018년 납품 협의 완료 및 영업 진행중인 충청권 목록입니다.

4-2. ICBM Solution(Iot, Cloud, Big Data, Mobile)

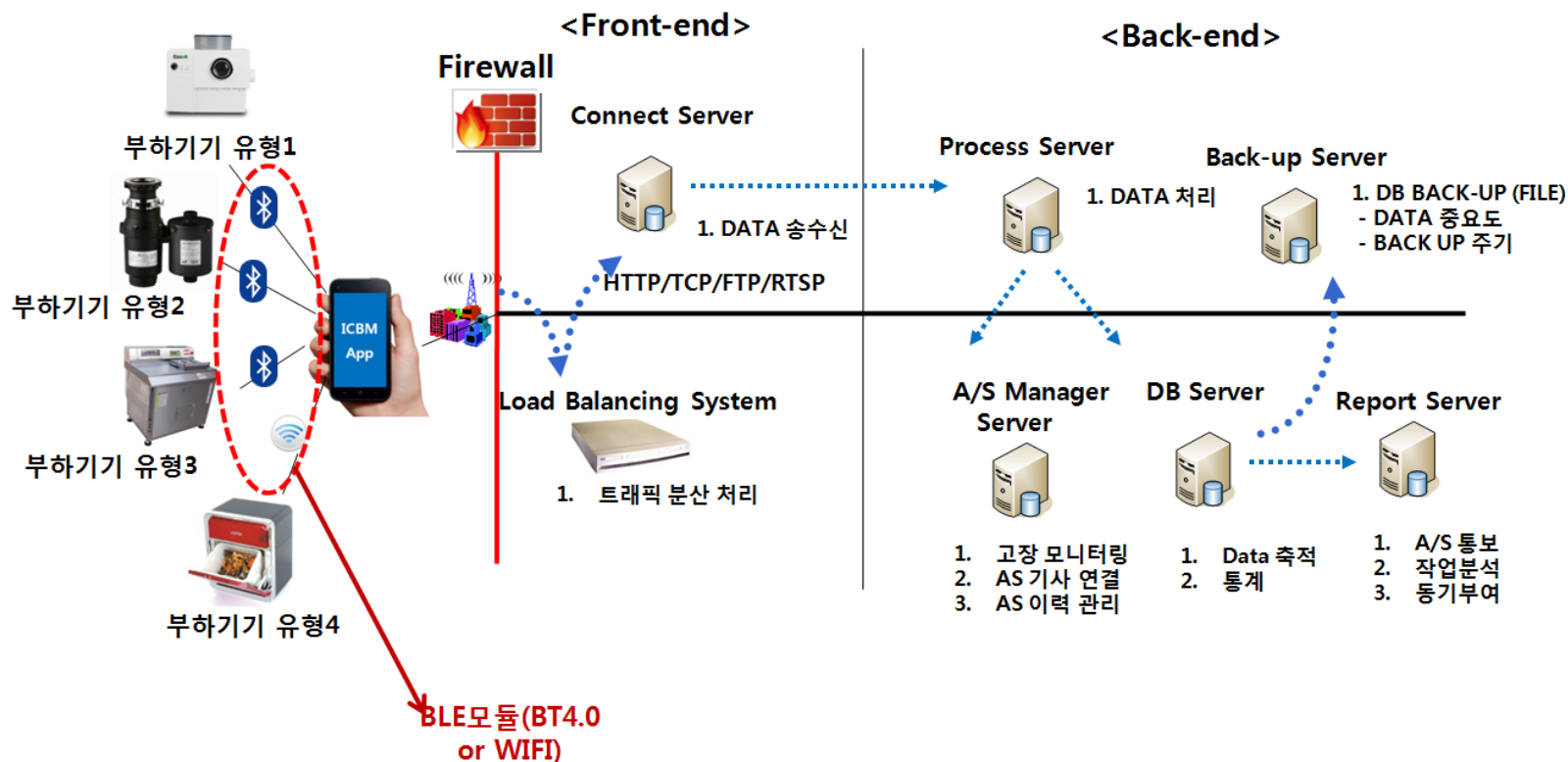


고장 자가진단, AS 기사 모니터링 및 출동 시스템

ICBM (Internet + Cloud + Big Data + Mobile)

특 허 제 10-1684350 호

4-2. ICBM Solution(Iot, Cloud, Big Data, Mobile)



4-3. TOVI SPORTS - 개요



2015년 대상 수상 아이템으로 현재 미국에서 시범서비스 중



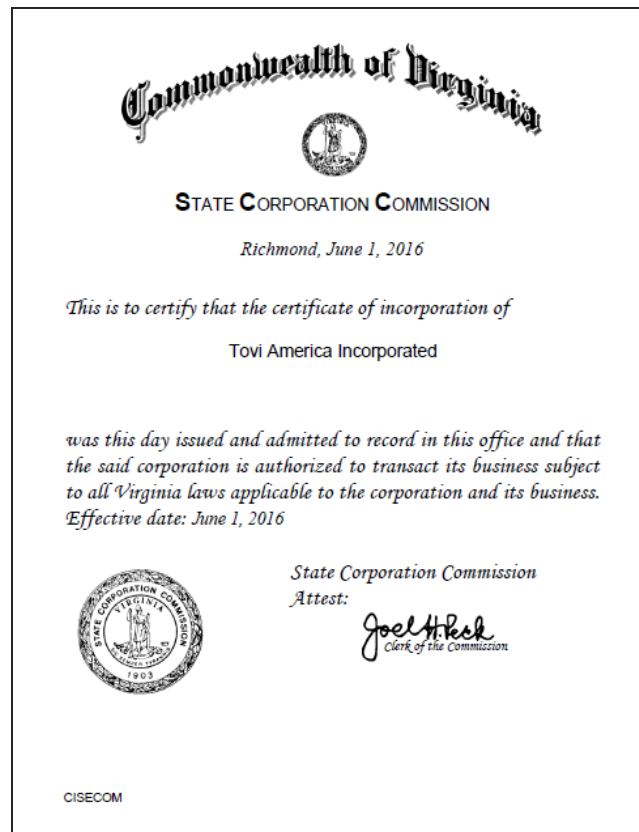
2015 K-Global Re-Startup 컴백캠프 경진대회 대회 대상수상



2015 K-Global Startup Engine Final Interview (은상)

4. Solution 소개

4-3. TOVI SPORTS – 미국 사용 사례



미국 캘리포니아 법인 TOVI AMERICA



미국 보이스앤걸스 클럽 교육기관 사용



미국 UFT 교육기관 섬머캠프 사용

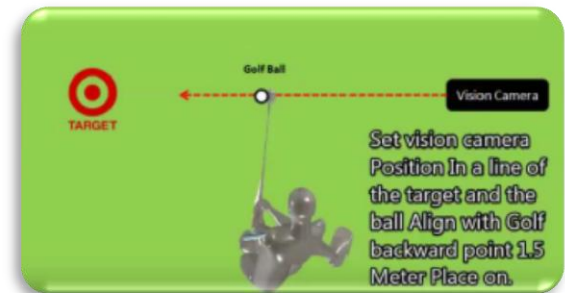
4-3. TOVI SPORTS - 제품군 (개발완료 및 개발중)

1) TOVI GOLF - 퍼팅 게임
(리얼 홀컵)

2) TOVI GOLF - 퍼팅 게임
(스크린 게임)

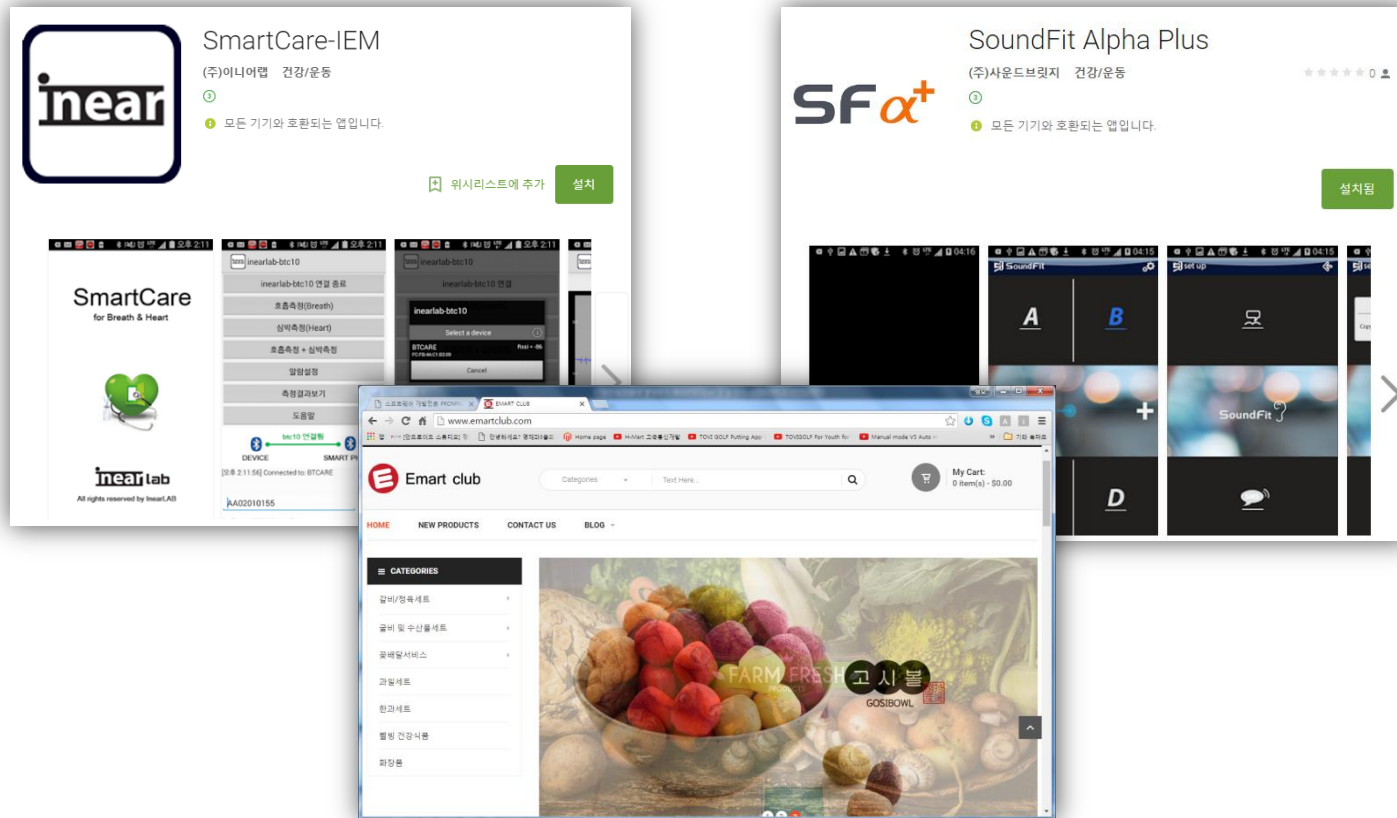
3) TOVI GOLF - 골프 시뮬레이션 게임
(리얼 볼 트래커 - T-Tracker)

4) TOVI SCORE BOARD
(배드민턴, 탁구 등 넷트게임용)



특 허 제 10-1723939 호
특 허 제 10-1824395 호

4-4. 기타 솔루션



반응형 쇼핑몰 솔루션 개발 및 유지보수 (2018년 2개 회사 수주 완료)

5. 우수 개발 및 수상 사례



상암동 누리꿈스퀘어 SPACE E-ROOM 입주 선정

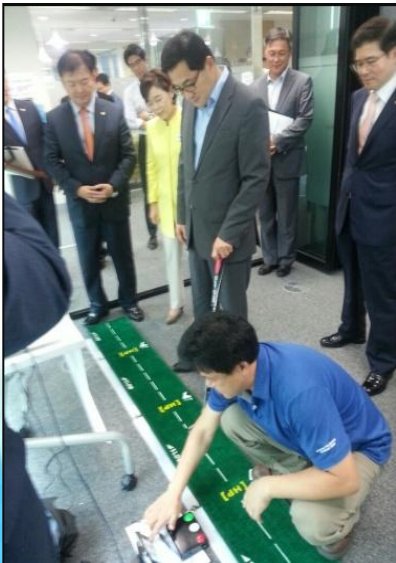


2015 K-Global Re-Startup 컴백캠프 경진대회 대회 대상수상



2015 K-Global Startup Engine Final Interview 수상

5. 우수 개발 및 수상 사례



누리꿈스퀘어(상암동) 스페이스 이룸
입주사 중 당사가 우수업체로 선정되어
미래창조과학부 차관 등 간부 및
미래창조방송위 소속 국회의원들에게
토비골프 시연함.

<< 참관자 >>

미래 창조과학부 홍남기 제1차관 및
국회 미래통신방송위원회 박대출 송희경
김성태 의원 등 20여명
시연일시: 2016년 9월 8일(목)

5. 우수 개발 및 수상 사례



2016.10.31 위클리공감 기사 - '토비 골프' 신기술... 미국 시장 도전

5. 우수 개발 및 수상 사례



2016 벤처창업대전 (2016.12.01~04) – TOVI SPORTS 및 PHOTO CUBE

6. 인증서 보유현황

인증번호	인증의 명칭	인증기관	인증일자 (등록일자)
300802	우수기술기업 인증서	나이스디앤비	2017-10-25
제 2016152020 호	연구개발전담부서 인정서	한국산업기술 진흥협회	2016-05-04
0010-2017-96866	중소기업확인서	중소기업청	2017-05-25
제 2016-0072-00385 호	직접생산확인증명서	중소기업중앙회	2016-08-04
2015-07-05	ICT분야 우수 창업 아이템 대상 수상 확인서	과학기술 정보통신부	2015-07-15

7. 지적재산권 보유현황

특허등록 3개, 출원 1개, 저작권등록 1개

등록번호 (출원번호)	구분	발명의 명칭	특허권자 (저작권자)	등록일 (출원일)
제 10-1684350 호	특허등록	음식물 처리기 가전기기를 포함한 부하기기용 트라이앵글형 스마트 AS 중계 서비스 시스템	프롬널	2016-12-02
제 10-1723939 호	특허등록	배드민턴 관리 시스템, 배드민턴 컨트롤러, 및 배드민턴 컨트롤러를 이용한 배드민턴 데이터 관리 방법	프롬널	2017-03-31
제 10-1824395 호	특허등록	골프 관리 시스템, 골프 컨트롤러, 및 골프 컨트롤러를 이용한 골프 데이터 관리 방법	프롬널	2018-01-26
10-2016-0061875	특허출원	골프 퍼팅 매트 시스템과 그와 연동하는 골프 컨트롤러와 사용자 단말, 및 골프 관리 시스템	프롬널	2016-05-20
C-2017-031262	저작권	포토큐브(스마트 미디어 관리 솔루션)	프롬널	2017-12-04

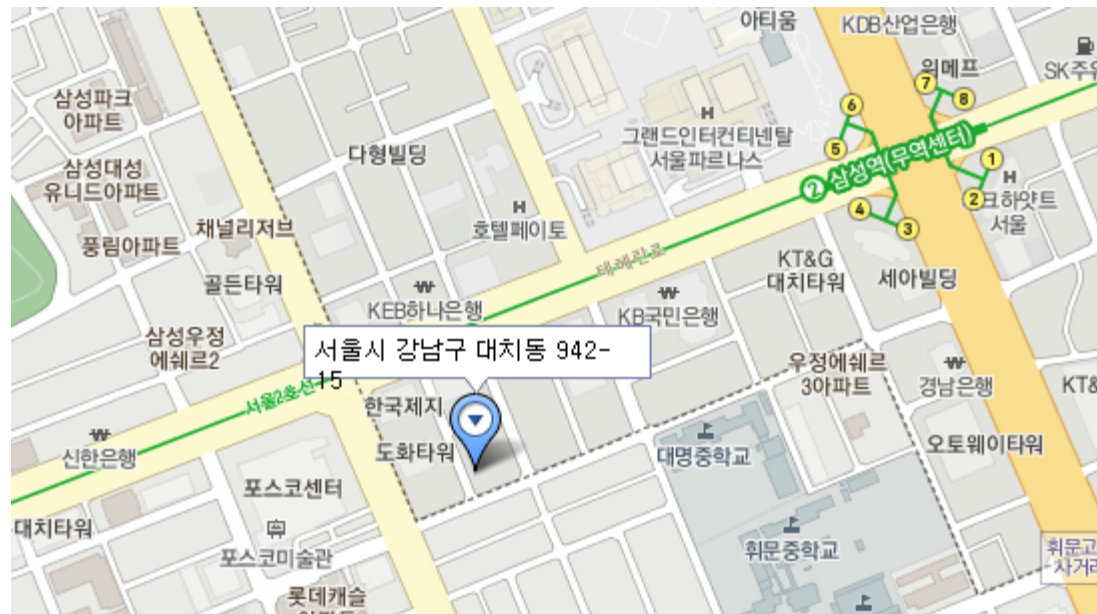
8. 본사 및 연구소 약도

(주)프롬널소프트 본사



주 소:
서울특별시 강남구 테헤란로 82길 15, 610호

TEL: 02)420-6221
FAX: 050-4153-3242



Appendix

특허증 / 저작권 등록

발급번호 : 2-5-2017-020765300

www.kipo.go.kr 특허청

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1684350 호
Patent Number

출원번호 제 10-2016-0050770 호
Application Number

출원일 2016년 04월 26일
Filing Date

등록일 2016년 12월 02일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
음식물 처리기·가전기기를 포함한 부하기기용 트라이앵글형 스마트 AS 중계 서비스 시스템

특허권자Patentee
(주) 프롬널 소프트웨어(110111-*****)
서울특별시 마포구 월드컵북로 396, 11층 1105호(상암동, 누리꿈스퀘어비즈니스타워)

발명자Inventor
등록사할란에 기계

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2017년 02월 24일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

특허등록 제 10-1684350 호

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1723939 호
Patent Number

출원번호 제 10-2015-0115631 호
Application Number

출원일 2015년 08월 17일
Filing Date

등록일 2017년 03월 31일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
베드민턴 관리 시스템, 베드민턴 컨트롤러, 및 베드민턴 컨트롤러를 이용한 베드민턴 데이터 관리 방법

특허권자 Patentee
주식회사 프롬널소프트(110111-*****)
서울특별시 마포구 월드컵북로 396, 11층 1105호(상암동, 누리꿈스퀘어비즈니스타워)

발명자 Inventor
강성모(680523-*****)
서울특별시 중랑구 경재로 72, 302호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2017년 03월 31일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

특허등록 제 10-1723939 호

특허증 / 저작권 등록

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1824395 호
Patent Number

출원번호 제 10-2014-0161853 호
Application Number

출원일 2014년 11월 19일
Filing Date

등록일 2018년 01월 26일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
골프 관리 시스템, 골프 컨트롤러, 및 골프 컨트롤러를 이용한 골프 데이터 관리 방법

특허권자 Patentee
주식회사 프롬널소프트(110111-*****)
서울특별시 마포구 월드컵북로 396, 11층 1105호(상암동, 누리꿈스퀘어비즈니스타워)

발명자 Inventor
강성모(680523-*****)
서울특별시 중랑구 검재로 72, 302호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2018년 01월 26일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허청
Korean Intellectual Property Office

성춘모

특허등록 제 10-1824395 호

프로그램등록부

프로그램 등록번호	C-2017-031262		
프로그램의 유형	포토큐브		
창작연월일	2016.02.15	공표연월일	2016.03.17
제출연월일	2017.12.04		
프로그램 저작자	성명 또는 상호	주식회사 프롬널소프트	주민등록번호 또는 법인등록번호
	주소 및 국적	서울특별시 마포구 월드컵북로 대한민국	
	지 분	1분의 1	
프로그램복제물에 관한 사항	소스파일, 오브젝트파일, 실행파일 File (on-line) 1		

프로그램저작권란

순 위	사 항
1	등록 부문 프로그램 등록 처리일자 : 2017.12.04 ① 신 청 인 주식회사 프롬널소프트 (110111-4587626) 서울특별시 마포구 월드컵북로 누리꿈스퀘어 비즈니스 타워 1105 ② 저작(권)자 주식회사 프롬널소프트(1/1) 110111-4587626 서울특별시 마포구 월드컵북로 396 누리꿈스퀘어 비즈니스 타워 1105 ③ 등록 원 인 저작자 : 주식회사 프롬널소프트, 창작 : 2016.02.15, 공표 : 2016.03.17 ④ 접수 번호 2017-031813 ⑤ 접수 일자 2017.11.22 ⑥ 등록 일자 2017.12.04

저작권등록 C-2017-031262

수상확인서/인증서

fromNULL

『2015년 제1기 K-Global Re-Startup 컴백캠프 (4차) - ICT분야 우수 창업 아이템 경진대회』 수상 확인서

2015년 7월 14일(화) 미래창조과학부가 주최하고 정보통신산업진흥원이
주관한 『2015년 제1기 K-Global Re-Startup 컴백캠프(4차) - ICT분야 우수 창업
아이템 경진대회』에 다음과 같이 대상을 수상하였음을 확인합니다.

- 다 음 -

1. 행사명 : 2015년 제1기 K-Global Re-Startup 컴백캠프(4차) - ICT분야 우수창업아이템경진대회
2. 상 격 : 대상
3. 수상자 : 프롬널소프트 강성모, 범재홍
4. 일 시 : 2015년 7월 14일(화) 10:00 ~ 17:00
5. 장 소 : 선릉역 D.CAMP 6층 다목적홀
6. 주 최 : 미래창조과학부
7. 주 관 : 정보통신산업진흥원, 한국정보산업연합회

2015년 7월 15일

116-82-01595
한국정보산업연합회 (인)

서울시 마포구 상암동 1905
국립중앙도서관 2층
02) 780-0201

 **한국정보산업연합회**
The Federation of Korean Information Industries

[문서번호: AxdP-tAWm-QOnL-ZpWE]

[발급일자: 2016년 05월 09일]

제 2016152020 호

연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: R&D 연구개발실
[소속기업명: (주)프롬널소프트]
2. 소 재 지: 서울특별시 중랑구 검재로 72
B1 (면목동)
3. 신고 연월일: 2016년 05월 02일

미래창조과학부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조,
같은 법 시행령 제16조제2항 및 제27조제1항에 따라 위와
같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.



2016년 5월 4일

한국산업기술진흥협회장



* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "http://WWW.RND-CR.KRI"에서 "문서번호"를 입력하면 원본다조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

수상확인서/인증서

fromnull

Certificate of Technical Achievement ◆ National Information & Credit Evaluation ◆ Dun & Bradstreet

dun & bradstreet NDB-2017-02-008789

우수기술기업 인증서

Certificate of Technical Achievement

(주)프롬널소프트

사업자번호 : 204-86-27129
 대표자명 : 강성모
 기술분류 : SW솔루션(300802)
 핵심기술명 : IoT 원격제어 및 스마트 AS 중계시스템 개발
 주소 : 서울특별시 마포구 월드컵북로 396 11층 1105호

위 기업은 나이스디앤비의 기술평가 결과
 기술경쟁력 및 기술사업역량이
 우수한 기업임을 인증합니다.

인증일자 : 2017.10.25
 유효기간 : 2017.10.25~2018.10.24
(주)나이스디앤비 대표이사




발급번호 : 0010-2016-65677

중소기업 확인서

[소기업(소상공인)]

기업명 : 프롬널소프트
 사업자등록번호 : 204-86-27129 법인등록번호 : 110111-4587626
 대표자명 : 강성모
 주소 : 서울 마포구 상암동 누리꿈스퀘어 비스타워 11층 1105
 업종 : 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(J)
 유효기간 : 2016-04-01 ~ 2017-03-31
 용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 의한 소기업
 (소상공인)임을 확인합니다.

2016년 04월 20일

중소기업청장

- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.smba.go.kr)을 통해 확인 가능합니다.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있습니다.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있습니다.

[별지 제3호서식]

제 2016-0072-00385 호

직접생산확인증명서

- 산 업 군 : 기타
 - 제 품 명 : 자료처리업무
 - ※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 붙임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름
 - 생 산 업 체 명 : 주식회사 프롬널소프트
 - 사 업 자 번 호 : 204-86-27129
 - 대 표 자 성 명 : 강성모
 - 소 재 지 (본사) : 서울특별시 마포구 월드컵북로 396 누리꿈스퀘어, 비지니스타워 11층, 1105호
(공장1) : [787-85-00351] 서울특별시 중랑구 검재로 72 지하1층
 - 유효기간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조
- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2016년 08월 04일

중소기업중앙회



★ 유의사항(행정조직)

- ① 하청생산제품, 완제품에 타사상표 부착제품, 대기업제품, 해외 수입완제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
 - ② 생산설비의 임대, 매각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
 - ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
- ★ 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
- ★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2016-08-04 11:15)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

미국 판매법인- TOVI America



STATE CORPORATION COMMISSION

Richmond, June 1, 2016

This is to certify that the certificate of incorporation of

Tovi America Incorporated

was this day issued and admitted to record in this office and that the said corporation is authorized to transact its business subject to all Virginia laws applicable to the corporation and its business. Effective date: June 1, 2016



State Corporation Commission

Attest:

Joel H. Peck
Clerk of the Commission

CISECOM

GREAT FUTURES START HERE.



Memorandum of Agreement

Between Boys & Girls Club of Greater Washington (BGCGW), Fairfax County Region

& _____ (Name of Agency or Business or Organization)

Boys & Girls Clubs of Greater Washington (BGCGW), Fairfax County Clubs address need for youth and family in Fairfax County, effective educational daycare services for school age children during non-school hours through afterschool and summer day camp programs to low-income families who comes from diverse back grounds.

In an effort to provide a positive place for youth and families with nationally proven social and educational programs at BGCGW, the _____ (name of agency) and BGCGW, Fairfax County Clubs agree to a collaborative relationship. In this relationship, BGCGW Program staff will provide BGCGW programs according to guidelines of BGCGW and the _____ (name of agency) will assist in the implementation of BGCA Programs by (check all that apply):

- | | |
|---|---|
| Providing cash or in-kind contribution for BGCGW Programs | Assembling fund-raising events |
| Providing client referrals | Organizing/preparing meeting space |
| Identifying/coordinating meeting sites | Organizing/preparing event materials for BGCGW program and/or fund-raising events |
| Providing education/training sessions & resources to BGCGW youth & families | Assisting with programs and/or program space for BGCGW youth and families |
| Providing transportation | Providing interns/ leaderships to support to further BGCGW mission. |
| Assembling and providing Volunteers | Other (please describe) _____ |
| Providing program/office supplies & materials | |

Printed Name:

Title:

Authorized Signatures:

Date:

Printed Name: Pandit Wright

Title: CEO & President, BGCGW

Authorized Signatures:

Date:

The Board of the Boys & Girls Clubs, Fairfax County region *, is committed to helping boys and girls of all backgrounds, with an emphasis on the youth who need us most, build confidence, develop character and acquire the skills needed to become productive, civic minded, responsible adults.

*We are committed to providing a fun, safe, positive place for kids. We deliver effective programs, through collaborative partnerships, and have become an integral part of the network of services for youth in Fairfax County.

미국 캘리포니아 법인 TOVI AMERICA

BGCGW, Partnership MOA

2018년 매출 및 향후 매출계획

단위 : 백만

솔루션	예상매출				
	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
PHOTOCUBE	300	600	1,000	1,500	2,000
ICBM-S	500	800	1,000	1,500	2,000
TOVI (퍼팅게임)	50	400	2,000	2,500	3,000
TOVI (T-Tracker)	-	100	1,000	2,000	4,000
유료콘텐츠 판매		100	200	500	1,000
기타	250	100	-	-	-
합계	1,000	2,100	5,000	8,000	12,000



<http://www.fromnull.com>

devman@fromnull.com

02)420-6221

감사합니다.