

2021년 제작

# SAEWOOM

Total ICT Service Provider

Times have changed without ceasing to be  
a sustainable company I'll be right

**주식회사 새움 회사소개서 (지명원)**

# SAEWOOM

Times have changed without ceasing to  
be a sustainable company I'll be right

주식회사 새움은 기업과 공공기관을 통해 검증된 High Technologis & Services로  
뉴 컨버전스 시대를 함께 하겠습니다. 혁신과 창조를 모델로 한 기업문화를 바탕으로  
모든 임직원들이 협동하여 IT로 유비쿼터스 시대를 열어 글로벌 시장과 미래에 도전하겠습니다.



# CONTENTS

---

04	회사개요
09	주요 프로젝트 수행 실적
13	보유 인증 및 특허





## Total ICT Service Provider

Times have changed without ceasing to be  
a sustainable company I'll be right

# 주식회사 새움

2008년 설립 이후 DID, Kiosk, Digital Signage의 제품 디자인부터 설계, 개발, 생산, 설치 및 유지보수 등의 모든 공정을 자체적으로 수행하는 Digital Signage 생산 전문 기업입니다.

<b>회사명</b>	주식회사 새움 SAEWOOM.CO.LTD
<b>자본금</b>	450,000(천원)
<b>대표이사</b>	이세희
<b>법인설립일</b>	2008년 8월
<b>본사</b>	경기도 하남시 조정대로 45, 8층 에프828호 (풍산동, 미사센텀비즈)
<b>제1공장</b>	경기도 하남시 조정대로 45, 8층 에프825, 826, 827, 829호 (풍산동, 미사센텀비즈)
<b>제2공장</b>	인천광역시 서구 원창로89번길 13-9, 1층
<b>업태</b>	건설업, 제조업, 서비스
<b>업종</b>	정보통신공사, 전기공사, 보안용카메라 및 영상감시장치, 주차관제장치, 주차요금계산기 시스템통합, 네트워크유지보수, 응용소프트웨어 개발 및 공급, 유선통신장비, 무선통신장비, 종합폴, 금속기둥, 신호등주 산업용컴퓨터 및 특수목적컴퓨터, 전광판, 안내판, 디지털영상 정보시스템, 무인안내시스템, 버스및차량정보안내장치, 구내방송장치, 동보장치

## 국가기술 자격 보유자 현황 2020년 12월 기준



# HISTORY

2008년 창사 이래 주요 GIS응용개발 및 영상감시장치의 서비스 및 솔루션 공급, 공공기관의 업무 솔루션 제공 및 맞춤형 시스템기획/개발/제조/운영 전문 업체로 지능형 CCTV 솔루션을 운영하고 있습니다.

## 2008

- 회사 설립
- 벤처기업인증(신기술 개발사업)

## 2009

- 조달청 조달업체 등록
- 영상정보디스플레이장치 MAS 등록

## 2010

- 기업부설연구소 등록
- 디지털 사이니지 시스템 특허

## 2011

- INNOBIZ/MAINBIZ 인증
- 스마트 행정 안드로이드 기반 가로등·보안등 관리시스템 구축

## 2012

- 국가공간정보 인프라 구축 국토해양부장관상 수상
- 공간정보산업발전 중소기업청장상 수상

## 2013

- 날씨정보를 반영하여 인식률을 개선할 수 있는 영상저장용 CCTV시스템 특허
- 에이전트 프로그램을 이용한 CCTV 촬영내용 공유 시스템 특허
- 일출일몰 환경에서 인식률을 개선할 수 있는 CCTV 시스템 특허
- 터치스크린을 이용한 네트워크 기반의 부동산평가시스템 특허
- 차량번호판독시스템 특허

## 2014

- 3S CONTROL LPR(지능형차량번호판독기) V1.0 GS(1등급)인증
- 랜드맥스 L버전(공간정보,부동산정보 열람시스템) V1.0 GS(1등급)인증
- 차량번호 자동판독시스템/프레임변화량연속차량/그림자인식오류제거 특허
- 터치스크린을 이용한 네트워크 기반의 부동산 평가 시스템 특허
- 지능형 CCTV 통합관제시스템 특허
- 문제차량에 대한 지능형 무인 교통감시 시스템 특허
- 이상 음원에 대한 인식률 향상을 통하여 긴급상황 판별 성능을 개선한 지능형 영상감시시스템 및 이를 이용한 긴급상황 판별방법 특허
- 동작분석을 통하여 위급상황을 감지하는 지능형 CCTV시스템 및 이를 이용한 위급상황감지방법 특허
- 효율적인 CCTV 모니터링 구현을 위한 영상 감시 시스템을 이용한 영상 감시 방법 특허
- 이동전화가 출현한 장소를 자동으로 촬영하는 산불감시 시스템 및 그 방법 특허
- 이동전화를 이용하여 산불감시를 강화하는 산불감시 시스템 및 그 방법 특허

## 2015

- ISO-9001:2015 품질경영인증
- ISO-14001:2015 환경경영인증
- 차량번호판독시스템 조달우수제품 지정
- 부동산가액 산정 및 검증관리 프로그램 Lite v1.7 GS(1등급)인증
- 시놉시스 영상을 생성하여 영상감시 기능을 수행하는 CCTV 통합관제시스템 특허
- 속성정보를 이용한 CCTV 모니터링이 가능한 영상 감시 장치 및 이를 이용한 통합관제시스템 특허
- 시놉시스 영상감시 기능을 수행하는 CCTV 통합관제시스템을 구현하기 위한 방법 특허
- 객체 자동 추적 장치가 구비된 CCTV 시스템 특허
- 데이터 저장용량을 절약할 수 있도록 촬영 영역별 차별적 해상도를 적용한 CCTV 시스템 특허
- 카메라 사각지역의 불법 주정차 단속 시스템 특허

## 2016

- 부동산가액 산정 및 검증관리 프로그램 Lite V1.7 GS(1등급)인증
- CCTV시스템,도로용차량번호판독시스템 Q마크
- 이벤트 상황을 효율적으로 검색하기 위한 가변형 디스플레이 환경을 제공하는 CCTV모니터링 시스템 특허
- 모바일 기반의 부동산 평가 시스템 특허
- 공간중첩을 이용한 CCTV 모니터링이 가능한 영상 감시 장치 특허
- 와이어가 불필요한 시설물 설치용 지주 구조물 특허
- 행정편의 기능이 포함된 부동산 평가 시스템 특허
- 이중 카메라를 이용한 불법 주정차 단속 시스템 특허
- 데이터 저장용량을 절약할 수 있도록 배경 이미지에 오버레이 된 이벤트 영상을 이용한 CCTV 시스템 특허
- 가상라인을 이용하여 방향별 발생 이벤트를 감지할 수 있는 CCTV모니터링 시스템 및 그 방법 특허
- LED전광판과 음성통보 기능을 이용한 실시간 불법 주정차 단속 시스템 및 그 방법 특허
- CCTV 카메라를 이용한 통합 관제 시스템 특허

## 2017

- 기술혁신형,경영혁신형 중소기업(INNO-BIZ,MAIN-BIZ)
- 객체자동추적 장치 및 영역별 차별 해상도를 적용한 영상감시시스템 조달우수제품 지정
- 공간정보발전기여 중소기업청장상 수상
- LED전광판과 음성통보 기능을 이용한 실시간 불법 주정차 단속 시스템 및 그 방법 특허

## 2018

- 주식회사 새움으로 상호변경
- e-비즈니스 혁신대상 수상
- 산학협력 공동기술개발(환경변화에 대응가능한 영상검지 차량번호판독시스템) 성공판정(중소벤처기업부)

## 2019

- 다차로 환경에서의 딥러닝 기반 차량번호인식 기술을 활용한 영상감시시스템 및 방법 특허
- 미디어샷 LV1.2 GS(1등급)인증

## 2020

- 병역지정업체 선정
- 중소기업 성능인증
- 다차로 환경에서의 영상기반 차량번호인식기술을 적용한 CCTV통합감시시스템 조달우수제품 지정
- 모션 디텍팅 기술을 이용하여 가로등의 전원제어가 가능한 영상감시시스템 특허



# 주요 프로젝트 수행 실적

SAEWOOM Total ICT Service Provider

## 경영 및 시공상태확인

사업자등록번호 2015-87-17690		법인등록번호 110111-0335912	
상호	주식회사 새움 (www.swoom.co.kr)	대표자	이세희
소재지	경기도 하남시 조정대로 45, 에프827, 828 (풍산동, 미사센텀비즈)	연락처	T. 02-468-5755 F. 02-468-5765
임직원수	31명 (9월 기준)		

### 업체 현황 (2020년 기준)

정보통신공사 시공능력평가액

5,364,200 천원 (금액: 오십삼억육천사백이십만원정)

## 기업신용평가등급 확인서

기업명	(주)새움	<b>기업신용평가등급</b> 본 등급은 회사채에 대한 신용평가등급 <b>BB-</b> 에 준하는 기업신용평가 등급임 <b>e-5-</b>
대표자	이세희	
법인등록번호	110111-3946344	
사업자등록번호	215-87-17690	
재무결산기준	2019년 12월 31일	
등급평가일	2020년 05월 20일	
등급유효기간	2021년 05월 19일	
도로명주소	경기도 하남시 조정대로 45, 8층 에프827호, 에프828호, 에프829호(풍산동, 미사센텀비즈)	

인증명	인증번호	내용
우수조달제품지정서	2020078	다차로 환경에서의 영상기반 차량번호인식 기술을 적용한 CCTV 통합감시 시스템
우수조달제품지정서	3028003	영상감시장치
우수발명품	10-1971878	다차로 환경에서의 딥러닝 기반 차량번호인식 기술을 활용한 영상감시 시스템 및 방법
Q마크지정서	J51-2015-018	CCTV 시스템
ISO품질경영	Q140311	ISO 9001:2008
ISO품질경영	E064411	ISO 14001:2004
GS인증서	14-0026	3S CONTROL LPR v1.0
GS인증서	14-0049	LANDMAX LV v1.0
GS인증서	14-0043	부동산 가격 상정 및 검증관리 프로그램 Lite v1.7
이노비즈	R110101-01954	기술혁신형 중소기업 확인서
기업부설연구소	2016113040	기업부설연구소 인정서
성능인증	11-337	환경변화 임계치 변화량에 의한 영상보정 검지 차량번호 판독시스템
성능인증	11-397	객체자동추적 장치 및 영역별 차별 해상도를 적용한 영상감시시스템
소프트웨어사업자신고	B16-113404	소프트웨어사업자 신고확인서
정보통신공사	202005	정보통신공사업 등록증
옥외광고사업 등록증	110111-3946344	안내판 제조 옥외광고사업 등록증
신고증	2016-000012	비디오물 제작업 신고증
직접생산확인증명서	2016-0032-00249	폐쇄회로 텔레비전시스템 / 차량번호판독기, 보안용카메라, 영상감시장치
직접생산확인증명서	2016-0059-00114	배전반 / 분전함
직접생산확인증명서	2016-0071-01160	전산업무(소프트웨어개발) / 패키지 소프트웨어 개발 및 도입서비스, 정보시스템 개발 서비스, 정보인프라 구축 서비스, 운영위탁 서비스, 정보시스템 유지관리 서비스, 인터넷 지원 개발 서비스, 소프트웨어 유지 및 지원 서비스
직접생산확인증명서	2016-0072-00474	자료처리업무 / 데이터처리서비스
직접생산확인증명서	2016-0098-00114	공간정보 데이터베이스 및 시스템구축 / 공간정보DB구축서비스
직접생산확인증명서	2016-0308-00016	산업용컴퓨터 / 특수목적컴퓨터
직접생산확인증명서	2016-0405-00073	디지털영상정보안내시스템 / 무인안내시스템, 버스및차량정보안내장치, 영상정보디스플레이장치
프로그램등록증	C2016-004204-2	부동산 가격 상정 및 검증관리 프로그램 Lite v1.7
프로그램등록증	C-2015-022169	3S Control GIS-S
프로그램등록증	C-2014-003001	3S Control LPR(지능형차량번호판독기)

# 혁신기술 및 품질인증 보유 (최근 3년간 특허 및 인증보유현황)

인증명	인증번호	내용
프로그램등록증	C-2015-022170	3S Control VMS-S
프로그램등록증	C-2012-005405	안드로이드 기반의 지리정보시스템(CITYVIEW)
프로그램등록증	159208-1	도로명주소 전자도면 민원열람시스템
프로그램등록증	157620	미디어샷
프로그램등록증	158332	행정조직도 열람시스템
상표등록증	40-1009725	MEDIA SHOT(미디어샷)
상표등록증	40-1009726	LANDMANIA(랜드매니아)
상표등록증	40-1009724	DYNAMAX(다이나맥스)
상표등록증	40-1009723	3S CONTROL(쓰리에스 컨트롤)
디자인등록증	30-0622785	광고용 모니터
특허증	10-0987653	디지털 사이니지 시스템
특허증	10-1395095	차량 번호 자동 판독 시스템
특허증	10-1394201	버스장착 무선CCTV 촬영단속시스템
특허증	10-1367769	터치스크린을 이용한 네트워크 기반의 부동산 평가 시스템
특허증	10-1448696	프레임 변화량을 이용하여 연속 차량을 감지하는 방법 및 차량 인식 시스템
특허증	10-1451070	그림자에 의한 인식 오류를 제거하여 차량 번호를 인식하는 방법 및 차량 번호 인식 시스템
특허증	10-1459103	효율적인 CCTV 모니터링 구현을 위한 영상 감시 시스템을 이용한 영상 감시 방법
특허증	10-1482924	시놉시스 영상을 생성하여 영감감시 기능을 수행하는 CCTV 통합관제시스템
특허증	10-1482227	속성정보를 이용한 CCTV 모니터링이 가능한 영상 감시 장치 및 이를 이용한 통합관제시스템
특허증	10-1482226	시놉시스 영상감시 기능을 수행하는 CCTV 통합관제시스템을 구현하기 위한 방법
특허증	10-1530255	객체 자동 추적 장치가 구비된 CCTV 시스템
특허증	10-1577409	데이터 저장용량을 절약할 수 있도록 촬영 영역별 차별적 해상도를 적용한 CCTV 시스템
특허증	10-1589823	이벤트 상황을 효율적으로 검색하기 위한 가변형 디스플레이 환경을 제공하는 CCTV모니터링 시스템
특허증	10-1599990	모바일 기반의 부동산 평가 시스템
특허증	10-1622703	행정편의 기능이 포함된 부동산 평가 시스템
특허증	10-1634342	데이터 저장용량을 절약할 수 있도록 배경 이미지에 오버레이 된 이벤트 영상을 이용한 CCTV 시스템
특허증	10-1666812	가상라인을 이용하여 방향별 발생 이벤트를 감지할 수 있는 CCTV모니터링 시스템 및 그 방법
특허증	10-1671327	LED전광판과 음성통보 기능을 이용한 실시간 불법 주정차 단속 시스템 및 그 방법
특허증	10-1971878	다차로 환경에서의 딥러닝 기반 차량번호인식 기술을 활용한 영상감시 시스템 및 방법
특허증	10-21016119	모션디텍팅 기술을 이용하여 가로등 의전권제어가 가능한 영상감시시스템

# 보유 인증서 현황

Total ICT Serve Provider



우수제품지정서



우수제품지정서



우수발명품



품질인증지정서



품질인증지정서



품질경영시스템인증서



환경경영시스템인증서



소프트웨어품질인증서



소프트웨어품질인증서



소프트웨어품질인증서



기술혁신형 중소기업 확인서



기업부설연구소 인정서



성능인증서



성능인증서



소프트웨어사업자 신고확인서



정보통신사업등록증



특허증



특허증



특허증

... 외 특허 총 20건 보유



# SAEWOOM

Total ICT Service Provider

Times have changed without ceasing to be  
a sustainable company I'll be right



본사. 경기도 하남시 조정대로 45, 8층 예프828호 (풍산동, 미사센텀비즈)  
제1공장. 경기도 하남시 조정대로 45, 8층 예프825, 826, 827, 829호 (풍산동, 미사센텀비즈)  
제2공장. 인천광역시 서구 원장로89번길 13-9, 1층  
T. 02-468-5755 F. 02-468-5765 C/C. 1644-5745  
[www.swoom.co.kr](http://www.swoom.co.kr)