

와치텍  
자율운영  
관리시스템



## (주)와치텍 회사소개서

자율운영관리 시스템 전문 기업

IT 서비스 환경이 자연스러운 요즘,  
손쉽게 사용할 강력한 모니터링 시스템에 대한 요구는 급증했습니다.  
WATCHALL은 고객의 요구를 만족시킬 단 하나의 솔루션입니다.



# 목 차

Index



## 개요

3

기업 일반 및 연혁	3
조직 구성	4
신용등급	5
시장점유율	6

## 비즈니스

8

사업 범위	8
보유 제품	9
인증 현황	10
특허 현황	11

## 노하우

12

레퍼런스 현황	12
---------	----

## 와치텍 소개

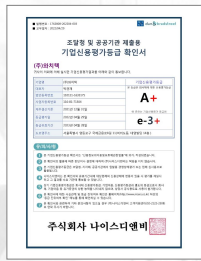
(주)와치텍은 업계 경력 24년의 IT 인프라 관리 솔루션 전문 기업으로  
물리/클라우드 환경 통합 운영관리 전문 제품을 보유한 대한민국 IT 솔루션 선도 기업입니다.

## 와치텍 일반 현황

기업명	주식회사 와치텍		
주소	서울특별시 영등포구 국제금융로 8길 11 대영빌딩 14층		
사업분야	소프트웨어 개발 및 공급 - IT 인프라 관리 솔루션		
설립일	1999년 1월 13일	해당분야 사업기간	24년
대표자명	박 권 재	전화번호	02-783-1334



[장소기업 확인서]



[기업신용평가:A+]



[일하기 좋은 중소기업]



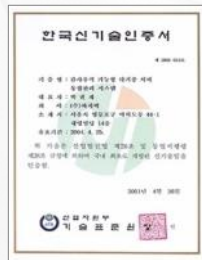
[SP 인증서]



[Inno-Biz 확인서]



[ISO 9001]



[한국신기술인증]



[기업부설연구소인증]

## 와치텍 연혁

현재  
~  
2013년

WatchAll AppleMango 신제품 출시 및 GS 인증(1등급) 획득  
기업신용평가 A+ (업계 최고) 달성  
대한민국 고용친화 모범경영대상 ‘첨단산업고용친화’ 부문 수상  
조달청 공공 조달 우수제품 지정  
대한상공회의소 주관 ‘일하기 좋은 중소기업’ 선정  
빅데이터/머신러닝 기반 IT 인프라관리 솔루션 연구/개발  
고용노동부 주관 강소기업 인증 획득  
WatchAll 11 출시 및 GS 인증(1등급) 획득  
미래창조과학부 GCS국가수행 : 소프트웨어 정의 네트워크 모니터링  
소프트웨어 개발 프로세스 인증(업계 최초) 획득  
대한민국 ICT Innovation 대상 : 미래창조과학부 장관 표창  
정부통합전산센터 표창장 수상

2012년  
~  
2006년

벤처 활성화 유공 중소기업청장 표창  
WatchAll 10 출시 및 GS 인증 획득  
NIPA 응용기술개발 사업 ‘우수’ 평가  
WatchAll 9 VeriTest 국제 품질 인증 및 GS 인증 획득  
기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증  
벤처기업 인증 - 연구개발 기업

2005년  
~  
1999년

신기술 실용화 유공기업 산업자원부 장관 표창  
유망중소정보통신기업 선정  
조달청 우수제품 선정  
행망용 SW 선정 : WatchAll  
한국신기술(NT) 인증  
소프트웨어 연구소 설립  
1999년 (주)와치텍 설립 : 서울 여의도 소재

## 와치텍 조직도

최고의 시너지를 발휘하기 위한 조직으로 구성되어 있으며,  
미래지향적 연구개발을 위한 IT 신기술 전담 조직 보유



### 분야별 인력 구성

“최고의 솔루션을 위한  
개발/기술조직인력 **120명** 보유”

### 신기술 전담 조직

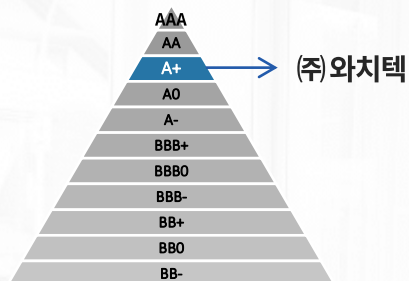
“미래지향적 연구개발을 위한  
신기술 전담 조직 보유”

- 빅데이터 처리 기술 및 머신러닝 기반 미래 예측 기술 자체 개발
- 서버·네트워크 가상화 관련 기술(SDN 등)
- 분산수집 기술, 시각화 기술, 자동화 기술 등 연구개발 및 특허 등록

※범례: 관리/영업 조직    개발/기술 조직    신기술 전담 조직

업계 '최상' 신용 등급 보유

“상위 3% 이내 기업 신용 등급이자 부도율 0%의 기업 신용 등급 기업”



[업계 기업 신용 평가 등급 분포도]

현금흐름창출능력 '최상'

“현금흐름창출능력이 최상급인 유동성 우수 기업”

(주)와치텍



A+

■ 발행번호 : 1762808-202204-003  
■ 교부일자 : 2022/04/29

**조달청 및 공공기관 제출용  
기업신용평가등급 확인서**

**(주)와치텍**  
귀사의 의뢰에 의해 실시한 기업신용평가결과를 아래와 같이 통보합니다.

<b>기업명</b> (주)와치텍	<b>기업신용평가등급</b> 본 등급은 회사체에 대한 신용평가등급
<b>대표자</b> 박권재	A+
<b>법인등록번호</b> 110111-1633175	e-3+
<b>사업자등록번호</b> 116-81-71304	에 준하는 기업신용평가 등급임
<b>재무결산기준</b> 2021년 12월 31일	
<b>등급평가일</b> 2022년 04월 29일	
<b>등급유효기간</b> 2023년 04월 28일	
<b>도로명주소</b> 서울특별시 영등포구 국제금융로8길 11(여의도동, 대영빌딩 14층)	

**유의/사항**

- 본 기업신용평가등급 확인서는 "신용정보의이용및보호에관한법률"에 의거, 작성되었습니다.
- 본 확인서의 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 (주)나이스디앤비는 책임을 지지 않습니다.
- 본 기업신용평가등급은 조달청, 지자체, 공공기관에서 입찰을 경쟁상태평가 또는 업체 심사용으로 활용됩니다.
- 나이스디앤비는 본 확인서의 유효기간내에 대상업체의 신용상태에 변동이 있을 시 평가를 재실시 하고 그 결과를 주요 기관에 통보할 수 있습니다.
- 상기 기업신용평가등급은 회사체 신용평가등급, 기업어음, 신용평가등급과 별도의 등급으로서 회사체, 기업어음 등 유가증권의 상환 능력을 나타내지 않으며, 상장서 공시용으로 사용이 불가합니다.
- 본 확인서에 대한 사실관계 및 등급 진위여부 확인은 홈페이지(http://www.nicers.co.kr) 하단의 등급 진위여부 확인 메뉴를 통해 확인하실 수 있습니다.
- 본 확인서와 관련하여 기타 문의사항이 있으실 경우 (주)나이스디앤비 고객센터(02-2122-2308)로 연락 주시기 바랍니다.

주식회사 나이스디앤비

2021년 (A+)

와치텍 신용등급

업계 최상의 기업 신용평가등급인 'A+' 획득으로 재무 안정성 보장

A+

2020년 (A+)

A+

2019년 (A+)

업계 최상

상위 3%

부도 0%

(주)와치텍의 기업신용등급 주석

“상거래 신용능력이 양호하며, 현금흐름창출능력이 최상급인 유동성 우수 기업으로 판단됨”  
(주식회사나이스디앤비, 2021)

### 최근 3년간 누적 매출

“최근3년간 IT 인프라 관리 솔루션 매출  
누적 500억원 이상 달성”

구분	2019년	2020년	2021년
금액	13,335	17,231	19,702
평균	16,756		
합계	50,268		

(단위:백만원)

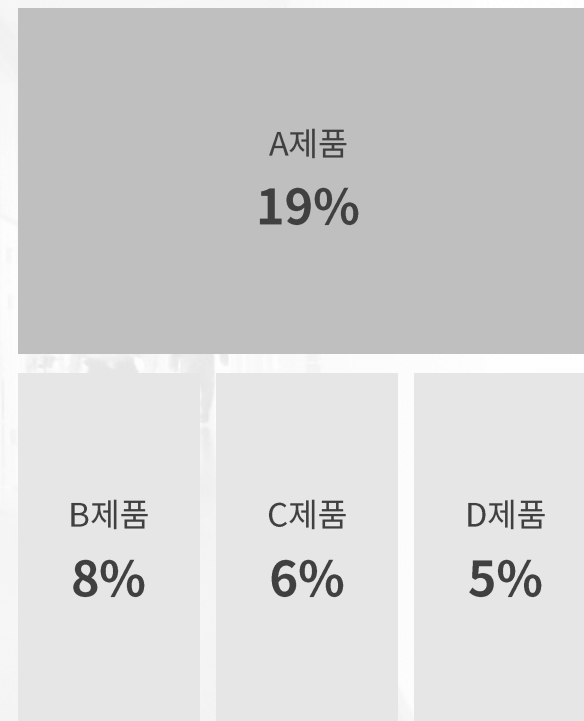
### 조달 구매 압도적 1위

“조달청 정보개방포털에서 제공하는  
물품별 조달 구매 기준 58% 점유율 달성”



### 와치텍 시장점유율

IT 통합 관제 솔루션 부문 **압도적 1위(58%)**,  
두 명 중 한 명은 와치올을 사용하고 있습니다.



### IT 통합 관제 솔루션 조달 물품 판매 내역

※ 출처 : 조달정보개방포털 (2022년 기준)

## 와치텍 비즈니스

전국 국가정보통신망 사업, 대규모 IDC 사업,  
기업·금융 SDDC 데이터센터 사업 까지  
모두 와치텍을 필요로 합니다.

### 전국 국가정보통신망 통합 관제

전국 규모의 네트워크 트래픽, 전송망을 통합 운영관리

전국 단위의 회선을 End to End 기반으로 실시간 관리하고  
국가정보통신망 서비스의 품질을 제공합니다.



- 중앙 센터에서 **전국의 모든 회선 상태 및 품질** 관리
- 국가정보통신망 서비스 품질을 위한 **서비스 수준 관리**
- **IP 네트워크와 T-SDN 기반** 전송망 장비 통합 관리



### 대규모 공공 IDC 통합 관제

IDC 내 모든 IT 인프라를 하나의 솔루션으로 통합 모니터링

서버, 유·무선네트워크, 스토리지, 애플리케이션, DB, LOG 등  
5,000 대 이상의 IT 인프라를 24시간 감시하여 무중단 운영을 보장합니다.



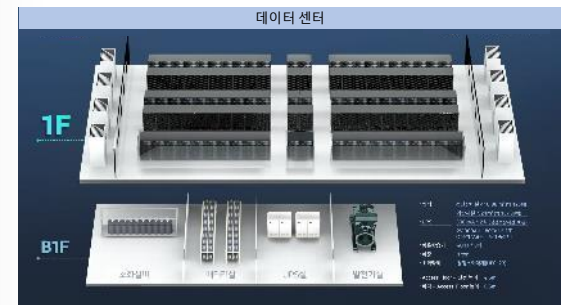
- 엔터프라이즈급 **IDC 내 모든 IT 인프라** 환경 관리
- 대규모 IT 인프라 정보를 **빅데이터로 통합 저장·처리**
- 머신러닝 기반 **성능·장애예측**과 **운영 자동화**



### 기업·금융 데이터센터 통합 관제

전산실 내 인프라와 가상화 환경을 대시보드로 가시화

기업 내 전산실과 랙상면을 3D 실장도로 가시화하고  
서버·네트워크 가상화 등 SDDC 환경 최적화의 관제환경을 마련합니다.



- 보이지 않던 **성능·장애·구성정보**를 가시화하여 관리
- 랙 실장도·상면관리로 **현장에 가지 않고도 원격 관리**
- 서버·네트워크 **가상화(SDN 등) 환경 통합 관리**



**와치텍 제품**

IT 서비스 통합 운영 관리를 위한  
**인프라 관리 솔루션** 자체 개발 및 공급

**IT 통합 운영 관리**

**통합 프레임워크**  
(WatchAll Framework)

**통합 대시보드**  
WatchAll Dashboard



**통합 운영 관리**

**서버 관리**  
WatchAll Server Manager

**설비 관리**  
WatchAll Facility Manager

**네트워크 관리**  
WatchAll Network Manager

**스토리지 관리**  
WatchAll Storage Manager

**무선 네트워크 관리**  
WatchAll  
Wireless Network Manager

**로그 관리**  
WatchAll Log Manager

**트래픽 관리**  
WatchAll Traffic Manager

**IT 운영 자동화 관리**  
WatchAll  
Automation Manager

**프라이빗 클라우드 관리**

**클라우드 포탈**  
WatchAll Cloud Portal

**클라우드 관리**  
WatchAll Cloud Manager

**ACI 관리**  
WatchAll ACI Manager

**하이퍼바이저 관리**  
WatchAll Virtual Manager

**NSX 관리**  
WatchAll NSX Manager

**컨테이너 관리**  
WatchAll Kubernetes Manager

**퍼블릭 클라우드 관리**

**AWS**

**Naver  
Cloud**

**KT  
Cloud**

**애플리케이션 관리**

**애플리케이션 성능 관리**  
WatchAll Application Manager

**DBMS 관리**  
WatchAll DBMS Manager

**웹 서비스 관리**

**사용자 체감 서비스 관리**  
WatchAll E2E Manager

**실제 사용자 경험 관리**  
WatchAll RUM Manager

**인조 트랜잭션 관리**  
WatchAll STM Manager

**서비스 관리**

**서비스 포탈**  
WatchAll Service Portal

**서비스 데스크**  
WatchAll Service Desk

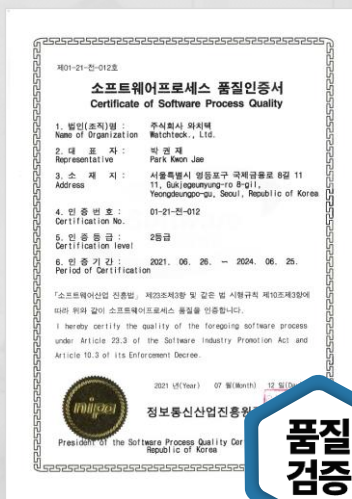
**서비스 수준 관리**  
WatchAll  
Service Level Manager

**IT 자산 관리**  
WatchAll Asset Manager



와치텍 인증 현황

공공 조달 우수 제품으로 지정된 제품이자,  
GS인증 최고 등급(1등급) 및 SP인증 획득 제품



품질  
검증

소프트웨어 프로세스  
품질인증(SP) 획득  
(프로젝트 관리 획득)



최고  
등급

소프트웨어  
품질인증(GS) 획득  
(1등급 획득)



조달  
우수

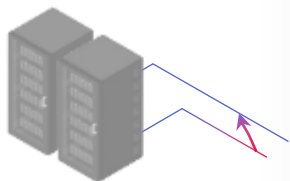
조달청 인증  
조달 우수제품 지정  
(조달청 및 공공기관인증 부문)

- 고용노동부 주관 강소기업 인증 획득
- 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증 획득
- 벤처기업 인증 획득
- VeriTest 국제 인증 획득
- 기술신용보증기금 주관 우량기술기업 선정
- 유망중소정보통신기업 선정
- 기업부설연구소인정서 획득
- 행정업무용 SW 선정
- 한국신기술인증서 획득 외 다수 인증 획득

와치텍 특허 기술

인프라 관리 솔루션을 위한 **공인된 특허 기술**  
**다수 보유**로 고객에 최적의 솔루션 제공 보장

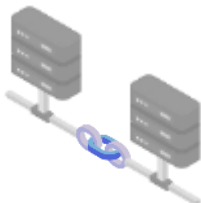
**01** 자동 부하 분산 수집 기술



**대규모 자원 수집 안정성 보장!**

복수의 수집모듈로 대규모 수집자원 데이터 수집 시 수집모듈 부하 정도에 따라 데이터 수집 경로를 자동 분산시키는 기술

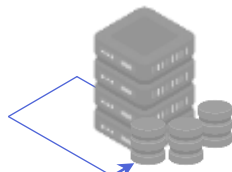
**02** 연결관계 검색 시스템



**장비간 장애 영향도 분석 자동화!**

AR테이블과 FDB테이블을 이용한 IT 인프라 자원들의 연결관계를 자동으로 분석, 검색하는 기술

**03** 자원 템플릿 기반의 데이터 저장 시스템



**자원 환경 설정 업무 간소화!**

자원 템플릿 관리를 통해 수집된 IT 인프라 자원 데이터를 관리하며 해당 데이터를 자동 저장해주는 기술

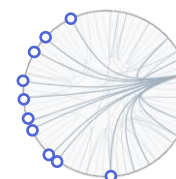
**04** 실장도 형태의 모니터링 기술



**직관적인 장애 대상 | 원인 파악!**

물리적인 관리 환경을 3D 실장도나 대시보드 형태로 시각화 구현하는 기술로 직관적인 장애 인지 및 조치를 지원함

**05** 네트워크 트래픽 가시화 맵 구현 기술



**복잡한 트래픽 추이 표현 자동화!**

네트워크 인터페이스 기준 장비간 트래픽량을 색상별로 표기하여 트래픽 추이를 자동으로 가시화 표현하는 기술



제 10-1945390호



제 10-1766665호



제 10-1725192호



제 10-1565153호

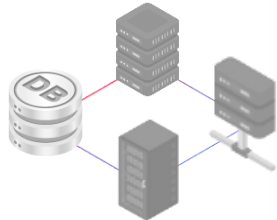


제 10-1890123호

와치텍 특허 기술

인프라 관리 솔루션을 위한 **공인된 특허 기술**  
**다수 보유**로 고객에 최적의 솔루션 제공 보장

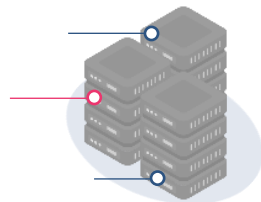
**06** 언어학적 분석 기반 장애 학습 및 분석



**장애 연관 장비 도출 및 분석!**

이벤트를 단어와 문장으로 변환해 데이터 학습을 진행하고, 이를 통해 장애 발생 원인 및 연관 장비 이벤트 분석

**07** 머신러닝 기반 이벤트 제어



**장애 관리 효율성 확보!**

이전종 장비에서 발생한 이벤트와 관련 정보를 학습해 이벤트 추천 모델 생성 및 이를 활용하여 제어하는 기술

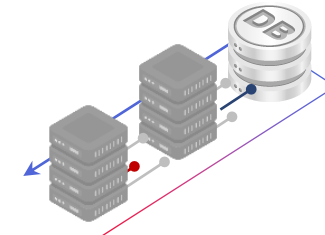
**08** 로그 분석 기반 병합 및 예측 시각화



**대용량 로그 군집/가시화!**

수집된 대용량 로그에 대해 머신러닝을 통해 학습하고, 발생 추이를 분석해 이상 로그에 대한 예측 및 시각화하는 기술

**09** 트랜잭션 예측 및 장애 원인 추적



**복잡한 장애 원인 근본 해결!**

트랜잭션을 구성하는 어플리케이션-서버-데이터베이스 성능정보 분석/학습을 통한 실시간 장애 예측 및 해결을 위한 기술



제 10-2509374호



제 10-2509382호



제 10-2509381호



제 10-2509380호

# 3,000

## WATCHALL 레퍼런스 현황

WATCHALL은 대한민국 정부, 공공기관, 공기업 및 다양한 군 기관에 납품되어 현재에도 운용 중입니다.

### 정부 기관



국세청



법무부



국토교통부



관세청



기획재정부



방위사업청



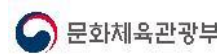
해양수산부



교육부



통일부



문화체육관광부



대법원  
SUPREME COURT OF KOREA



경찰청  
KOREAN NATIONAL POLICE AGENCY



h-well  
국민건강보험  
National Health Insurance Service



금융결제원



금융감독원

### 공공 기관



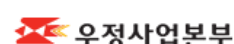
KLID 한국지역정보개발원



한국전력공사  
KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION



한국수력원자력  
KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER CO., LTD.



우정사업본부  
KOREA POST



NPS 국민연금  
National Pension Service



ex 한국도로공사



Incheon Airport  
인천국제공항공사



KOMSCO  
한국조폐공사



KIBO 기술보증기금



K water

### 지자체



서울특별시



Jeju



성남시  
Seongnam City



용인시  
YONGIN CITY



경상남도  
GYEONGNAM

### 국방



대한민국 국방부  
Ministry of National Defense



대한민국 육군  
Republic of Korea ARMY



대한민국 공군  
REPUBLIC OF KOREA AIR FORCE



대한민국 해군  
REPUBLIC OF KOREA NAVY



대한민국 해병대  
REPUBLIC OF KOREA MARINE CORPS

WATCHALL 레퍼런스 현황

유수의 기업, 금융권 및 교육 현장에도  
WATCHALL이 납품되어 정상 운용되고 있습니다.

일반


금융


의료

--	--	--	--	--

교육

--	--	--	--	--

## 과거-현재-미래를 정확히 WATCH하다.

### IT 통합관리 모니터링, 오직 하나만 바라봤다는 것-

세상에는, 아니 이미 대한민국에는 수 많은 모니터링 솔루션들이 있습니다. WATCHALL도 그 많은 솔루션 중 하나겠죠.  
하지만 모니터링 솔루션 분야에 가장 진실한 열정을 가진 기업은 와치텍이 유일하다고 말할 수 있습니다. 24년 동안 그 곳만 바라봤으니까요.  
혁신적인 기술이 나오고 기술과 기술이 연결되는 세상, 모든 것이 융합되어 새로운 가치를 제공하는 미래의 세상,  
우리는 그 세상에 앞서 IT 관리자의 라이프 스타일이 미래 세상과 어떻게 조우할 지 기대하며 준비해왔습니다.  
여러분의 삶을 더욱 풍요롭게 만들어 주는 모니터링 기술, 과거부터 미래까지 여러분의 생각과 노력을 모두 공감하는 솔루션,  
그 솔루션은 오직 WATCHALL 뿐입니다.

㈜와치텍 회사소개서

발행처  
㈜와치텍



[www.watchtek.co.kr](http://www.watchtek.co.kr)  
[blog.naver.com/watch\\_all](http://blog.naver.com/watch_all)  
[www.facebook.com/watchtek](http://www.facebook.com/watchtek)



서울특별시 영등포구 국제금융로 8길 11 12-14층  
TEL 02.783.1334  
CS 센터 1600-1901

