



# 회 사 소 개 서

Industrial Total Solutions

2022년

주식회사 투비콤



# 목 차

- 1 회사현황
  - 1. 일반현황
  - 2. 연혁 및 조직, 사업부문
- 2 사업영역
- 3 주요실적
- 4 면허 및 인증

# 1 회사 현황

# 일반현황 >>

### ■ 회사명

주식회사 투비콤 (TOBECOM Co., Ltd.)

### ▋ 대표이사

대표이사 유수정



## ■ 회사주소

본사, 공장: 서울특별시 금천구 가산디지털1로2.

우림라이온스밸리 2차 1119호

전화 번호 : 02) 2027-2040 (代), 02) 2027-2041

Fax 번호 : 02) 2027-2042

## ■ 자본금

일금 150 백만원정

## ■ 회사설립일

2019년 9월 11일

# ■ 회사인력

18명 (2022년 현재)

# ፟ 사업영역

- 소프트웨어 사업
  - ✓ 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업
  - ✓ 시설물관리 솔루션
  - ✓ 상수관망 솔루션
  - ✓ 수도ICT유지보수
  - ✓ 수자원 ICT 유지보수
  - ✓ R&D사업

- 정보통신공사업
  - ✓ 컴퓨터시스템 설계 및 자문업
  - ✓ 스마트 시티, 통합 SI
  - ✓ 정보통신기기 제조, 판매, 서비스업
  - ✓ 영상감시/전송 시스템 제작, 판매업
  - ✓ 산업처리 자동측정 및 제어장비 제작,판매업
  - ✓ 유,무선 원격제어장치 제작, 판매업

# 1 회사 현황

# 연혁 및 조직, 사업부문 >>

### ▋ 여 혁

- 2021년
- 지방상수도 현대화 유지관리 시스템 구축 용역 (양양군외 6개소)
- 2022년 국가 및 유역수도지원시스템 구축 용역
- 신용평가등급 BB- 획득
- 기술등급 T3 획득
- 벤처기업 등록
- 2020년
- 기업부설연구소 설립
- 여성기업 확인서 취득
- 중소기업확인증 취득
- 정보통신공사업 면허취득
- 소프트웨어사업자 신고
- 직접생산확인
  - 계장제어장치, 프로세스제어반
  - 정보인프라 구축서비스
  - 소프트웨어유지 및 지원서비스
  - 운영위탁서비스, 정보시스템유지관리서비스
  - 패키지 소프트웨어 개발 및 도입서비스, 정보시스템 개발서비스
- 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역 (예산군외 5개소)
- 2019년
- 주식회사 투비콤 설립

# ■ 조직 현황

#### 대표이사 경영지원팀 기업부설연구소 • 총무 • 신제품개발, R&D • 재무/회계/인사관리 • 특허 및 기술인증 사업기획본부 시스템사업본부 솔루션사업본부 SCADA사업본부 • 상하수도 시스템 통합 철도, 전력, 가스, 항만 • 설계총괄 / 원기분석 • 인공지능/빅데이터 • 지방상수도 현대화 • 신사업기획 공공 SI 원방감시통합 사업

## ▋ 사업 부문

### 통합감시 및 계측제어시스템

- 통합시스템(상수통합시스템, 하수통합시스템)
- 수운영 시스템
- 상수관망 최적관리시스템
- TMS(수질 TMS. 하수관거 모니터링)
- 물관리자동화 TMTC 시스템
- 원방감시 제어시스템 (SCADA)

### SI 시스템

الدراء نيالن الدائداليالي

11STORY

- SMART CITY, SMART WATER CITY
- 정보시스템 유지관리
- 울타리 보안감시시스템
- 종합 영상 감시시스템
- 빌딩 에너지 관리시스템
- 시설물관리 시스템

# 수처리부문 〉〉

## 스마트 물환경

분산되어 운영중인 수처리시설을 통합하고 최적의 솔루션 적용, 체계적 운영 및 유지관리로 물 관리선진화 및 경쟁력을 강화하도록 통합 관리하는 시스템입니다.

### 최소 관리인원



상수처리장

무인운전



소규모처리장, 펌프장

DB집중관리



최소 통합 운전요원

자료화/정보화

최소 관리인원



하수처리장

### 통합운영센터 최소 관리인원



폐수/분뇨처리장

### 체계적인 운영관리

- 수질정보관리
- 시설물 이력 및 유지관리
- 행정운영관리

### DB 생성 및 관리

- 실시간 DB 수집
- 연산 S/W 계산처리
- 데이터 자동보정

### 네트워크 다양성

- xDSL 통신방식
- 전용선을 이용한 TM/TC 통신방식
- M2M 통신방식 (WCDMA)

### 시설물 관리기능

- NFC Tag를 이용한
   모바일 시설물 관리
- 통합센터의 Web
  서버연동기능

#### 강력한 DB 구축

- 공정데이터관리
- 경보 및 제어이력 관리
- 보고서 관리
- 데이터 백업 및 복구관리

### 보안성 강화

- 레벨에 의한 권한 부여
- 사용자 인증관리
- Logging 관리
- 통합방화벽(UTM)에
   의한 보안성 확보

### 호환성

- 다양한 프로토콜
   지원
- 프로토콜 변환기
   지원
- 각종 Device 수용
- OPC Server/Client 지원

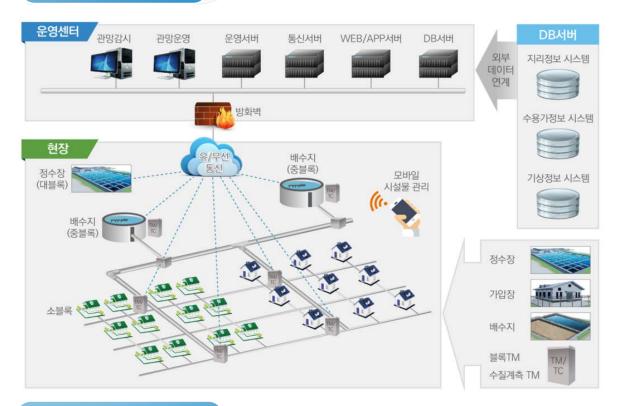
### 모바일 공정감시

- 스마트폰 및 태블릿 PC를 이용한 모바일 공정감시
- SSLVPN 탑재에 의한 보안성 확보

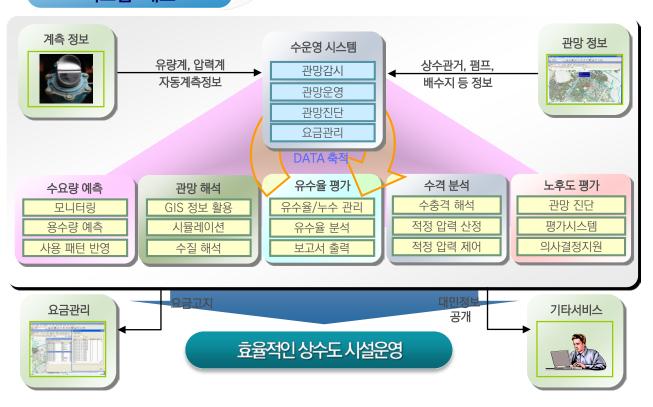
# 2 사업영역

# 상수관망 최적관리시스템 〉〉

## 시스템 구성도



### 시스템 개요



# 사업영역

## 상수관망 최적관리시스템 〉〉

### 모니터링 기능

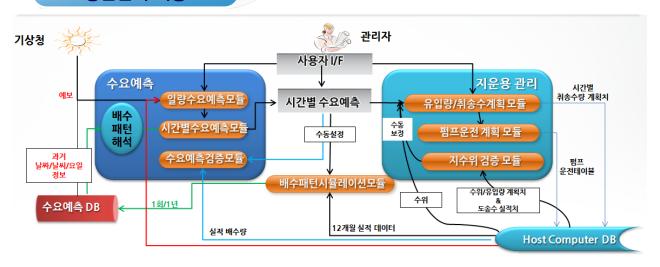




### 관망관리 기능



## 생산관리 기능



# 상수관망 최적관리시스템 〉〉

### 기능 구성도



- 전체블록감시
- 블록별 감시

### 블록상태감시

- 유량
- 압력

### 트랜드감시

- 블록별트랜드
- 기간별트랜드
- 보고서

계측 데이터

## 블록관리

### 운영시스템

### 모니터링

- 관망모니터링
- 유량압력모니터링
- 평균압력모니터링
- 배수비율모니터링

### 패턴관리

- 블록패턴관리
- 패턴조건관리
- 블록패턴조회
- 패턴입출력

### 유/누수율분석

- 공급/손실량분석
- 월간유/누수분석
- 일별유/누수분석
- 유/누수추이분석

### 수요통계

- 통계조건관리
- 기간별통계
- 블록별통계
- 배수지별통계

계측 데이터.

상태 데이터

#### 분석에진

### 패턴처리

- 기준패턴생성
- 패턴매칭
- 패턴생성
- 패턴업데이트

### 데이터보정

- 10분 보정
- 데이터 필터링
- 데이터 필링
- 캘리브레이팅

### 유/누수율분석

- 월간분석
- 일별분석
- 선형분석

### 통계분석

- 유량압력분석
- 공급/손실량분석
- 우선순위분석

Laver 정보.

₩ 상수관망 Layer

- 수요통계엔진
  - 분석 데이터. 설정 데이터

### 관망모델 구축

- 데이터 오류 추론
- 연결 정보 오류 추론
- 누락 데이터 추론
- GIS와 데이터 호환

### 수질 거동 모의

- 물의 정체 시간 모의
- 잔류 염소량 모의
- 오염원 경로 모의
- Flushing 모의

### 수용가 관리/모의

- 누수 분석 모의
- 불출수 예측 모의
- 수요 통계 모의
- 용수 공급 경로 모의

### 최적 운영 모의

- 배수지 운영 모의
- 펌프, 밸브 운영 모의
- 블록 위기 예측 모의
- 관망 운영 비용 모의
- 해석결과

*¶ GIS,* 블록현황

수용가 정보.

요금정보

### 통합 DB









계측, 분석 G|0|E|

GIS 연계

### GIS 인터페이스

- 인터페이스 환경설정
- · Layer 동기화
- · Layer 업데이트
- Layer 입출력

# 요금관리연계

### 요금관리인터페이스

- 인터페이스 환경설정
- 동기화 필드 설정
- 요금DB 동기화
- 요금데이터 입출력

## 수질관리

### 밸브 개도율 설정 프로그램

- 유입 밸브 적정 개도 설정
- 관로계통 감시
- 운영자 데이터 표시제공

# GIS 기반 모바일 시설물관리 시스템 >>

## 시스템 개요

행안부 보안기준 준수를 통한 GIS기반의 모바일 시설물관리 시스템으로 종이 도면 및 UIS 데이터를 출력할 필요없이 모바일 스마트 기기를 통해 현장에서 바로 시설정보 및 급수구역 확인하여 상수도 설비 및 관망을 효율적으로 관리하며 모바일 지도 기반으로 시설물 위치 및 누수지점 등을 조회하여 최적화된 현장대응 지원이 가능한 시스템입니다.



# GIS기반 모바일 시설물관리 시스템 >>

## 시스템 기능

### 지도 서비스 기능





- 상수도 시설물 및 6개 행정/기본도 레이어 서비스
- 최신의 지도 및 항공영상을 활용한 기본도 정보 제공 및 직관적인 현장 확인

### 현장 모니터링 기능





• 급수관망도, 시설물 현황, 설비상세조회, 시설물 주석 표시 등을 통해 실시간 시설물 모니터링 서비스

### 현장 시설물 점검 조회, 등록 기능







- 현장 점검 및 기타 작업 시 작업 내역 및 현장 사진 등록을 통해 현장 상황을 실시간 전파
- 이력 조회를 통해 시설물의 과거 작업 내역 및 사진 등을 조회하여 현장 업무의 효율성 향상

### 고도정보, 거리, 면적 측정 기능





- 지도에서 특정 위치의 고도 정보를 확인
- 거리/면적 버튼 클릭 시, 거리/면적 측정 기능이 활성화되며 지도 클릭 시 거리/면적이 측정

### 네비게이션 연동 기능



• GPS 위치 연동 및 네비게이션 앱 연계을 통한 네비게이션 기능 제공으로 신속한 유지관리 기능 제공

### 긴급 공지 기능



• 종합상황실/사업소에서 긴급상황 접수 시 현장 담당자에게 위치정보 및 상황 상세 정보를 긴급 공지

# SCADA 시스템 부문 〉〉

## 전력자동화시스템

전력자동화시스탬은 공공기관(한전, 지하철, 철도공사, 가스공사 등) 및 각종 플랜트 사업자의 전력 및 플랜트 설비에 대한 감시, 제어, 계측 등의 운영정보를 중앙 감시실에서 취득·처리하는 최첨단 IT 기술을 활용한 SCADA(Supervisory Control and Data Acquisition) 시스템입니다.

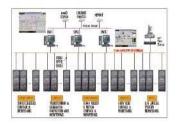
## ● 적용부문

- ◈ 한전 변전소 / 발전소 전력 원격감시제어
- ◈ 지하철 / 한국철도공사 전력 감시제어
- ◈ 가스공사 관로 원격감시제어
- ◈ 농업용수 및 홍수예방 원격감시제어
- ♦ Oil 및 석유관로 원격감시제어
- ◈ 각종 플랜트 설비 원격감시제어

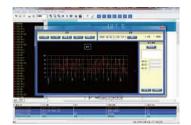




[운영자 Display 화면]



[시스템 고장진단 화면]



[트랜드 화면]



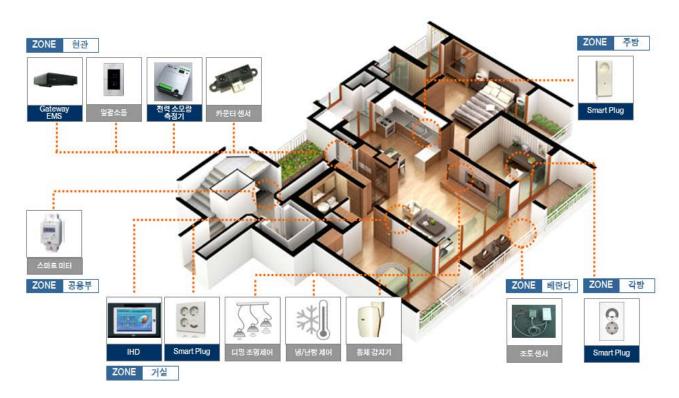
[전력감시 통합시스템]

# 2 사업영역

# IT 융복합사업 부문 〉〉

# 스마트그리드

전력 공급자와 소비자가 에너지 관련정보를 실시간으로 취득하고 필요한 에너지를 공급, 저장, 소비 및 거래가 가능하도록 하는 Infrastructure 를 구축하는 시스템입니다.



- 에너지 절감 및 녹색기술 개발을 위한 전력IT, Smart Grid 설비
- 각종기기를 네트워킹화하여 실시간 정보 수집 및 DB 저장
- 수집 정보를 바탕으로 실시간 모바일 서비스 제공



IHD(In Home Display)



Smart Plug



Kepco-Meter



PLC Modem

# Smart-City 부문 〉〉

## 시스템 개요

Smart City는 도시 기반시설과 지능형 도시 기반 기술(IT)을 융합한 도시 건설 패러다임의 신 개념으로 첨단 정보통신기술(ICT)을 이용해 도시의 주요 공공기능을 네트워크화 하고, IOT 등 최첨단 스마트 기술을 사용, 다양한 서비스를 언제 어디서나 제공하는 시스템입니다.



# 다양한 서비스를 언제 어디서나 제공











도시 건설 패러다임 변화 건설 + IT = Smart City









# 2 사업영역

# Smart Water City 부문 〉〉

## 시스템 개요

취수원 - 수도꼭지까지 물 공급 전과전에 ICT를 접목, 과학적 수량·수질 관리 및 실시간 정보 제공을 통해 언제 어디서나 믿고 마실 수 있는 스마트 물 관리체계가 구현된 도시를 구축하는 시스템입니다.



# 3 주요실적

# 주요실적 》》

년도	프로젝트명	수요처	비고
2021	■ 창원시 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2021	■ 합천군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2021	■ 문경시 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2021	■ 울릉군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2021	■ 완주군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2021	■ 함안군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2021	■ 2022년 국가 및 유역수도지원시스템 구축 용역 (영섬)	한국수자원공사	수행중
2021	■ 2022~2023년 수자원 ICT시스템 점검정비 용역	한국수자원공사	수행중
2021	■ 화성(정) 디지털 트윈 시범구축 용역	한국수자원공사	수행중
2021	■ 2021~2022년 수도ICT 점검정비 용역(금강유역)	한국수자원공사	수행중
2021	■ 2021~2022년 수도ICT 점검정비 용역(한강유역)	한국수자원공사	수행중
2021	■ 한강보관리단 수질통신프로그램 개선작업	한국수자원공사	준공
2021	■ 부평정수사업소 수변전시설 전력계통 이중화 구축사업용 관급자재(계장제어장치)구매설치	부평정수사업소	준공
2021	■ 마을하수처리장 제어반 및 PLC 교체공사 관급자재 제조구매설치	제천시 환경사업소	준공
2021	■ 금강유역 펌프장 E-STOP 시스템 구축용역	한국수자원공사	준공
2021	■ 영섬유역 펌프장 E-STOP 시스템 구축용역	한국수자원공사	준공

# 3 주요실적

# 주요실적 》》

년도	프로젝트명	수요처	비고
2021	■ 양양군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2020	■ 남해군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2020	■ 예산군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2020	■ 가평군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2020	■ 진안군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2020	■ 의령군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국환경공단	수행중
2020	■ 서천군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국수자원공사	수행중
2020	■ 성주군 지방상수도 현대화 유지관리시스템 구축 용역	한국환경공단	수행중
2020	■ 별량(정) 및 다압(취) 공정용 감시제어설비	한국수자원공사	준공
2020	■ 보령댐계통 광역상수도 분기점 기능개선 제조	한국수자원공사	준공
2020	■ 수도사업장 데이터 표준화 용역	한국수자원공사	준공
2020	■ 유량계 통신프레임 자동적용 PLC로직 시범구축	한국수자원공사	준공
2020	■ 제천시 마을하수처리장 제어반교체공사	제천시 환경사업소	준공
2020	■ 여수권 분기점 TM 원격감시운영 개선 제조구매	한국수자원공사	준공
2020	■ 2020년 수도ICT 점검정비 용역(한강권역)	한국수자원공사	준공

# 3 주요실적

# 주요실적 》》

년도	프로젝트명	수요처	비고
2020	■ SWC 1권역 (한강권) 설계 용역	도화엔지니어링	준공
2020	■ 보령화력발전소 제1~8호기 해수전해설비 감시시스템	보령화력	준공
2020	■ 군산정수장 PLC 프로그램 개량	한국수자원공사	준공
2020	■ 여수권 조정분기 PLC 개량	한국수자원공사	준공
2020	■ 남해하수 네트워크 복구	남해군	준공
2020	■ 남원분기 전동밸브 조작판넬	한국수자원공사	준공
2020	■ 급수시설 스마트 관리체계 구축	해군사령부	준공
2020	■ 광역상수도 펌프장 비상정지 시스템 시범구축	한국수자원공사	준공
2020	■ 여수권지사 수도사업장 수운영시스템 업그레이드	한국수자원공사	준공
2019	■ 봉양읍 옥전리 하수관로 정비사업 감시제어설비 수행	제천시 환경사업소	준공
2019	■ 2019년 수도ICT 점검정비 용역(한강권역)	한국수자원공사	준공
2019	■ 보령화력발전소 해수 전해설비	보령화력	준공
2019	■ 여수권 조성분기 재염운영 로직 변경	수자원기술	준공
2019	■ 군산정수장 PLC 프로그램	한국수자원공사	준공

# 회사인증 〉〉

## ■ 면허등록 현황

[바라 의미터 리 드 에 그리 그리고 있다.]

### 중소기업확인서

발급번호 : 0010-2021-223412

# 중소기업 확인서 [소기업(소상공인)]

기 업 명 : 주식회사 투비콤

사업자등록번호 : 216-87-01696 법인등록번호 : 110111-7227261

대표자명 : 유수정

주 소 : 서울 금천구 가산디지털1로 2 1119호

유효기간: 2021-04-01 ~ 2022-03-31

용 도 : 공공기관 입찰용

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

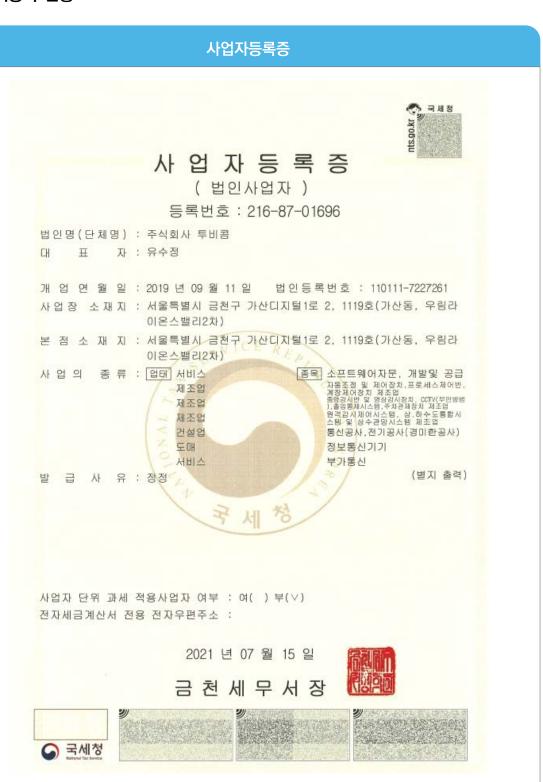
2021년 05월 02일

# 중소벤처기업부**장환**부 장관인

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

# 회사인증 〉〉

### ■ 면허등록 현황



# 회사인증 〉〉

## ■ 면허등록 현황

### 정보통신공사업등록증

■ 정보통신공사업법 시항규칙 [별지 제2호서식]

제 203220 호

# 정보통신공사업등록증

주식회사 투비콤

대 표 자 유수정

생년월일(법인등록번호) 110111-7227261

영업소 소재지

서울특별시 금천구 가산디지털1로 5, 대륭테크 노타운20차 910-1호 (가산동)

등록연월일 2020년 04월 10일

「정보통신공사업법」 제14조에 따라 정보통신공사업을 등록하였음을 증명합니다.

2020년 04월 10일



210mm×297mm[백상지(150g/m²)]

# 회사인증 〉〉

### - 면허등록 현황

### 소프트웨어사업자 신고확인서

■ 소프트웨어 진흥법 시행규칙 [별지 제27호서식]

신청번호: B21-225184

발급번호: B21-225184-004

# 소프트웨어사업자 일반 현황 관리확인서

 회사명: 주식회사 투비콤 (사업자등록번호: 216-87-01696 )

2. 대 표 자 : 유수정

소 재 지 : (08591) 서울특별시 금천구 가산디지털1로 2, 1119호 (가산동,우림라이온스 밸리 2차)

억원 (소프트웨어분야 매출액: 5.41 4. 매 출 액 : 21.66 억원)

5. 상시종업원수: 4 명 (소프트웨어기술자: 2 몆)

6, 확인일자 : 2021-07-28

패키지소프트웨어 개발 공급사업

7. 사업분야: 컴퓨터관련 서비스사업 데이터베이스 제작 및 검색서비스사업

8. 공공 소프트웨어사업 입찰참여 제한 금액 없음

※ 2020년 12월 결산 기준

『소프트웨어 진흥법』 제58조제2항 및 같은 법 시행규칙 제17조제4항에 따라 위와 같이 소프트웨어사업자 일반 현황을 관리하고 있음을 확인합니다.

2021 년 11 월 11 일

## 한국소프트웨어산업협회장



유의사항

1. 최근 결산 자료로 변경 신청하지 않은 경우, 8. 공공소프트웨어사업 입찰 참여 제한 금액이 "확인불가"로 명시됩니다.

2. 관리확인서에 기재된 사항을 변경하려면 『소프트웨어 진흥법 시행규칙』 제17조 및 관련 고시에 따라 같은 규칙 별지 제25호서식에 변경 사항을 기재하여 변경을 신청해야 합니다.

210mmX297mm [백상지 80g/mi]

# 회사인증 〉〉

## ■ 기술등급 현황

### 기술등급확인서

발급번호: NDB-2021-31-004808 발급일자: 2021/02/15



# 기술등급확인서 (공공기관 제출용)

### (주)투비콤 귀중

귀사의 의뢰에 의해 실시한 기술능력 평가 결과를 아래와 같이 통보합니다.

#### ■ 기업개요

기 업 명	(주)투비콤	기 술 등 급
대 표 자 명	유수정	기울등법
사업자번호	216-87-01696	
주 소	(08594)서울특별시 금천구 20차) 910-1호	
전 화 번 호	02-2225-0052	
표준산업분류	(F42321)일반 통신 공사업 서비스업, (C27215)기기용	T-3
기술분류	(100604)건설/광산기계, ( 제어기기	
평가일	2021/02/15	
제출처 및 용도	적격심사 및 공공기관 제출	

### ■ 기술등급

	우수		양호		보통		미흡		취약	
기술등급	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5	T-6	T-7	T-8	T-9	T-10
	양호한 기술 양호한 수원	슬력을 보유? -	하고 있으며	장래의 환	경변화에 다	소의 영향을	받을 수는	있으나, 기	술사업 성장	가능성은

### ■ 유의사항

- ▶ 이 보고서는 [신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률]에 의거 작성된 것으로 기술등급 유효기간은 발급일로부터 1년 이며, 발급일 이후 기업의 변동 내용이 반영되지 않을 수도 있습니다.
- ▶ 이 보고서는 당사가 수집한 기술정보를 바탕으로 객관적인 분석 및 검토를 통해 작성되었으며 적격심사 및 공공기관 제출을 위하여 참고용으로만 제공됩니다. 따라서 본 보고서를 활용한 어떠한 의사결정에 대해서 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다.
- ▶ 이 보고서는 금융기관 제출용 기술등급으로 사용하실 수 없으며, 적격심사 및 공공기관 제출용 기술등급은 금융기관 제출용 기술등급과 일치하지 않을 수 있습니다.
- ▶ 이 보고서의 기술등급은 신용조회업무에 따른 결과물로 공시, 보도자료, 홈페이지 등을 통한 외부제공 용도로 활용 할수 없습니다.
- ▶ 기술평가 완료 후 기술변동 사유 발생시 신속히 재평가를 받아야 합니다.(사유: 기업명, 대표자, 주소, 주 사업 변경 등)
- ▶ 본 확인서에 대한 문의는 (주)나이스디앤비 평가지원팀(02-2122-2308)으로 하실 수 있습니다.

# 주식회사 나이스디앤비



# 회사인증 〉〉

## ■ 기업신용평가등급 현황

### 신용평가등급확인서

■ 발행번호 : 9155020-202102-001

■ 교부일자 : 2021/02/10

NI dun&bradstreet

# 조달청 및 공공기관 제출용 기업신용평가등급 확인서

### (주)투비콤

귀사의 의뢰에 의해 실시한 기업신용평가결과를 아래와 같이 통보합니다.

기업명	(주)투비콤	기업신용평가등급			
대표자	유수정	본 등급은 회사채에 대한 신용평가등급			
법인등록번호	110111-7227261	BB-			
사업자등록번호	216-87-01696	- סט			
재무결산기준	2020년 12월 31일	에 준하는 기업신용평가 등급임			
등급평가일	2021년 02월 10일	e-5-			
등급유효기간	2022년 02월 09일	E-2-			
도로명주소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 5 910-1호 (가산동, 대룡테크노타운20차)				

### 유/의/사/항

- 본 기업신용평가등급 확인서는 "신용정보의이용및보호에관한법률"에 의거, 작성되었습니다.
- 👰 본 확인서의 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 (주)나이스디앤비는 책임을 지지 않습니다.
- 본 기업신용평가등급은 조달청. 지자체. 공공기관에서 입찰용 경영상태평가 또는 업체 심사용으로 활용됩니다.
- 나이스디앤비는 본 확인서의 유효기간내에 대상업체의 신용상태에 변동이 있을 시 평가를 재실시하고 그 결과를 수요 기관에 통보할 수 있습니다.
- 상기 기업신용평가등급은 회사재 신용평가등급, 기업어용, 신용평가등급과 별도의 등급으로서 회사 채, 기업어음 등 유가증권의 상환 능력을 나타내지 않으며, 상장사 공시용도로 사용이 불가합니다.
- ⑤ 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 고객지원센터(02-2122-2308)
  로 연락 주시기 바랍니다.

# 주식회사 나이스디앤비



# 회사인증 〉〉

## ■ 면허등록 현황

### 벤처기업 확인서

발급번호 제 20210100750

# 벤처기업확인서

기업명: ㈜투비콤

사업자등록번호 : 216-87-01696

• 대 표 자 : 유수정

소 : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 2 (가산동) 우림라이온스밸리 2차 1119호

• 확인유형 : 기술평가보증기업(기금)

유효기간 : 2021년 01월 29일 ~ 2023년 01월 28일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정 에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

변경일자 변경내역 2021년 01월 29일 2021년 07월 20일 소재지

# 벤처기업확인기관

벤처기업 해당사유: 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업 (또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

이 확인서는"벤처기업법,제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관((사)벤처기업협회)이 벤처확인종합관리시스 템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다.(벤처기업확인기관 지정기간 : '20.7.1~'23.6.30)

# 회사인증》

### ■ 기업부설연구소

### 기업부설연구소 인정서

[문서번호: UFWD-jJjv-AuWy-yXHY]

[발급일자: 2021년 07월 29일]

제 2020114672 호

# 기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명: (주)투비콤 기술연구소

[소속기업명: (주)투비콤]

2. 소 재 지: 서울특별시 금천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리 2차 1119호 (가산동)

3. 신고 연월일: 2021년 07월 20일 (최초인정일: 2020년 8월 21일)

※ 변경내역: 소재지 변경

\* 유효기간: 2022년 9월 11일(소기업 인경요전 환역인로부터 3년까지)

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.



2021년 7월 29일

한국산업기술진흥협회



# 회사인증》

## ■ 여성기업

### 여성기업 확인서

발급번호: 제 0111-2020-12053 호

# 여성기업 확인서



기 업 명: (주)투비콤

2. 사업자등록번호: 216-87-01696

3. 주 업 종: 제조업

4. 대 자: 유수정 #

서울특별시 금천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸 5. 주 소 (본점): 리 2차 1119호 (가산동)

\*1건의 재발급 내용이 존재합니다. 「재발급 현황」 뒷면에 계속

유효기간: 2020. 06. 04. ~ 2023. 06. 03.

「여성기업지원에 관한 법률」제2조 및 같은 법 시행령 제2조에 따른 여성기업에 해당함을 확인합니다.

2020년 06월 04일

# 서울지방중소벤처기업청장



- \* 이 확인서는 공공구매 종합정보망(www.smpp.go.kr) 을 통해 정보를 확인하고 출력 (2021-07-22 13:16, (주)투비콤)한 확인서입니다.
- \* 이 문서를 위 변조 시 처벌을 받을 수 있음

# 회사인증 〉〉

## ■ 직접생산확인 증명서

### 세부품명: 계장제어장치

### 직접생산확인증명서



O 대 분 류 : 전기시스템.조명.부품.액세서리밓보조용품 ○제 품 명: 배전,조정장치및액세서리

※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 불임의 세부품명별 필수특이사항에 따름

ㅇ 생 산 업 체 명 : (주)투비콤

o 사 업 자 번 호 : 216-87-01696

이대표자성명: 유수정

○ 소 재 지 (본 사 ) : 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리 2차 1119호

. [216-87-01696] 서울특별시 금천구 가산디지털1로 2 우림라이온 - 스雪리 2차 1119호

ㅇ유 효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자: 2022년 01월 12일

중소기 업중앙회



### 세부품명: 패키지소프트웨어개발및도입서비스 : 정보시스템 개발서비스

제 2021-0507-03523 호

### 직접생산확인증명서



ㅇ대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스

제 품 명 : 소프트웨어에지니어링업

☀ 동 제품의 직접생산 가능범위 : 불임의 세부품명별 될수특이사항 에 따름

o 생 산 업 체 명 : (주)투비콤 ㅇ사업자번호 : 216-87-01696

이대표자성명: 유수정

○ 소 재 지 (본 사 ) : 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리 2차 1119호 . [216-87-01696] 서울특별시 급친구 가산디지털1로 2 우림라이온 - 스펠리 2차 1119호

유 효 기 간 : ※ 분임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다

출력일자: 2022년 01월 12일

중소기업중앙회



### 세부품명: 프로세스제어반

### 직접생산확인증명서



o 대 분 류 : 실험실용실험,측정,관측및검사기기

0 제 품 명 : 압력측정및제어용기기

※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 불임의 세부품명별 될수특이사항에 따름

생산업체명: (주)투비콤

o 사 업 자 번 호 : 216-87-01696

이대표자성명: 유수정

소재지(본사) : 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리 2차 1119호

(공장1) : [216-87-01696] 서울특별시 급원구 가산디지털1로 2 우림라이온 스밸리 2차 1119호

ㅇ 유 효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자: 2022년 01월 12일

중소기업중앙회



- ★ 휴의사항 (생경조치)
  ① 학생생산 제종 또는 다른 회사 원제종 등 직접생산하지 아니만 제종, 직접생산한 완제종에 다른 회사 상표 무취에는 납증들지
  (원반시, 모든 중소시집자건경제종 직접생산확인 취소 등 6개원간 건선생 금지, 청사처벌)

- (위반시, 모는 중소기업자건경제품 기업생산환인 최소 및 6개월간 제신점 등지, 형사처벌) ② 생산설비의 보대, 제당 작 경제생산환인간 차 가축 시 30일 이내에 중명서 반납 (미 반납시, 해당제품 기업생산환인 하고 및 6개월간 제신점 급기) ③ 직접생산학인은 동광의 이전 시 30일이내 영상내 이반납 시 직접생산확인 최소 ★이 증명서는 중소기업제품 공공구제출합생보방(www.smpp.go.kr)을 통해 출제(2022-01-12 14'20만 중맹서보지 등 정보방대서 전체여부를 확인하실 수 있습니다.

### 세부품명: 운영위탁서비스 정보시스템유지관리서비스

제 2021-0514-02558 호.

### 직접생산확인증명서



o 대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스

ㅇ 제 푻 명 : 시스템관리

※ 동 제품의 직접생산 가능범위 : 불임의 세부품명별 될수특이사항에 따름

ㅇ 생 산 업 체 명 : (주)투비콤 ㅇ사업자번호 : 216-87-01696

o 대 표 자 성 명 : 유수정

○ 소 재 지 (본 사 ) : 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리 2차 1119호 (공장1) : [216-87-01696] 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우림라이온 스밸리 2차 1119호

○ 유 효 기 간 : ☀ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자: 2022년 01월 12일

중소기업중앙회



- , 우리사일 (정보조비)

  마 함정병산 제품 또는 다른 회사 원제종 등 직접생산하지 아니만 제품, 직접생산한 완제종에 다른 회사 상표 부착제품 남동급기

  대는 회사 상표 부착제품 남동급기

  (2) 생산실이의 현대, 제국 등 직접생산확인 하소 및 6개원간 제신청 급지, 청사처발)

  (3) 생산실이의 현대, 제국 등 직접생산확인 가소 및 6개원간 제신청 급지)

  (4) 생산시, 원단제품 직접생산확인 가소 및 6개원간 제신청 급지)

  (5) 직접생산보인는 공항의 이번 시 30억이니 할택시 미반가 시 직장생산확인 취소

  (6) 작업서는 중소기업과인용으로 사용할 수 없습니다.

  (6) 작업서는 중소기업과원으로 사용할 수 없습니다.

  (6) 작업서는 중소기업과원으로 사용할 수 없습니다.

# 회사인증 〉〉

## ■ 직접생산확인 증명서

### 세부품명: 정보인프라구축서비스

### 직접생산확인증명서



o 대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스

o 제 품 명 : 경영정보시스템

藥 동 제품의 직접생산 가능범위 : 불임의 세부품명별 될수특이사항에 따름

ㅇ 생 산 업 체 명 : (주)투비콤 o 사 업 자 번 호 : 216-87-01696

이대표자성명: 유수정

O 소 재 지 (본 사 ) : 서울특별시 금친구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리 2차 1119호

(공장1) : [216-87-01696] 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우립라이온 스밸리 2차 1119호

○ 유 · 효 · 기 · 간 · · ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자: 2022년 01월 12일

중소기업중앙회



★ 유익사항 (렉진조치)
 ① 하정색산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부족제품 납품급기
 (원반시, 모든 중소기업자건경제제품 직접생산하인 취소 및 6개월간 제신성 금지, 행사처법)
 ② 생산설의의 합대, 제작 등 직접생산하인기준 마음투 시 30만 이내해 증별서 반납
 (비 반납시, 제발제품 직접생산하인기준 마음투 시 30만 이내해 증별서 반납
 ③ 직접생산하인반은 공설의 이전 시 30만이내 증명시 비반납 시 직접생산하인 환수의 이전 시 30만이내 증명시 대한 시 직접생산하인 취소
 수이 증명시는 중소기업체원등 교육 사항은 학교나다.
 ★이 증명시는 중소기업체용 등 공구제휴합정보할(www.smpp.go.kr)을 통해 출택(2022-01-12 14:19)한 증명시도서 등 정보방에서 신위에부를 화한하실 수 있습니다.

세부품명 : 인터넷지원개발서비스

제 2021-0563-01766 호

### 직접생산확인증명서



o대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스

0 제 哥 명 : 인터넷서비스

※ 동 제품의 직접생산 가능범위 : 붙임의 세부품명별 될수특이사항에 따름

○ 생 산 업 체 명 : (주)투비콤 ㅇ사 업 자 번 호 : 216-87-01696

이대표자성명 : 유수정

○ 소재지(본사) : 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리 2차 1119호

(공장1) : [216-87-01696] 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우림라이온 스밸리 2차 1119호

○ 유 효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2022년 01월 12일

중소기업중앙회



- 유의사람(행정조치)
  ① 하징생산 세종 또는 다른 회사 원제종 등 직접생산하지 아니만 제종, 직접생산한 원제종에 다른 회사 상표 부칙처음 남종급지 (임반시, 또는 중소기업차건설계를 직접생산하인 취소 및 6개월간 재신청 급지, 형사처빈)
  ② 생산설비의 임대, 매국 등 직접생산하인준 비충족 시 30만 이내에 증명서 반납 (이 반납시, 매상취증 직접생산하인 원소 및 경제간 재신청 공기 (의 한당시, 매상취증 직접생산하인 원소 및 경제간 재신청 공기 (의 한당시, 명소계를 지점생산하인 원소 및 경제간 재신청 공기 (의 한당시 등소기업학원으로 사용한 수 없습니다.

  •이 증명서는 중소기업회원으로 사용한 수 없습니다.

  •이 증명서는 중소기업제품 공공구제출합정보장(www.smpp.go.kr)을 통해 출제(2022-01-12 14:21)한 증명서도를 정보면에서 진원에부는 확인하실 수 있습니다.

### 세부품명: 소프트웨어유지및지원서비스

제 2021-0508-02421 호

### 직접생산확인증명서



ㅇ대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스

o 제 품 명 : 소프트웨어유지및지원

☀ 동 제품의 직접생산 가능범위 : 붙임의 세부품명별 - 필수특이사항 에 따름

○ 생 산 업 체 명 : (주)투비콤

ㅇ사업자번호 : 216-87-01696

이대표자성명: 유수정

○ 소 재 지 (본 사 ) : 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리 2차 1119호

(공장1) : [216-87-01696] 서울특별시 급천구 가산디지털1로 2 우림라이온 스펠리 2차 1119호

ㅇ유 효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자: 2022년 01월 12일

중소기업중앙회



- \* 유의사람(행정조치)
  ① 하정생산 제품 또는 다른 회사 환제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 원제품에 다른 회사 장교 부격제품 납품급의 다른 회사 전교 부격제품 납품급의 다음 보다는 회사 전교 부격제품 납품급의 다음 보다는 기계 보다는 지역 보다는 기계 보다는 지역 보다는 기계 보다는 지역 보다는 기계 보다는 기계





서울특별시 금천구 가산디지털1로 2, 우림라이온스밸리 2차 1119호 전화 번호: 02) 2027-0041, Fax 번호: 02) 2027-2042

