

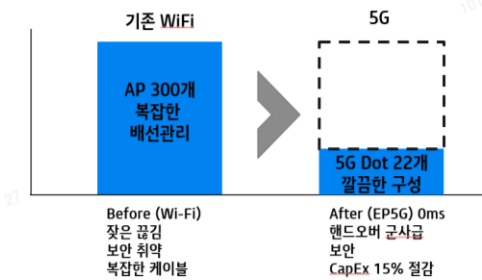
## 붙임. 『AI·디지털 혁신 성장 전략 설명회』 안내 자료

### 1. 5G특화망\_비용절감과 생산성 향상을 위한 인프라

#### 특화망(이음5G) 인프라 구축 사업

끊기는 와이파이를 멈추지 않는 전용 5G로!

"장비 수는 1/13로 줄이고, 생산성은 20% 올리세요!"



Source: 국내 C사 사례에서 발췌

"설치 장비 약 92% 감소!"  
(관리비용 대폭 절감)

15% 비용 절감  
20% 생산성 향상

#### 사업 소개 (Introduction)

- 기존의 불안정한 와이파이(Wi-Fi)를 \*\*산업용 전용 5G(특화망)\*\*로 교체하여, 공장 내 로봇과 설비의 끊김 없는 이동을 보장하고 데이터 보안을 완벽하게 해결하는 네트워크 고도화 사업입니다.

#### 사업 장점 (Key Benefits)

- 멈추지 않는 이동성: 로봇 이동 시 끊김 없는 연결 (Zero Handover)
- 압도적 커버리지: 와이파이 대비 실내 3배, 실외 10배 넓은 커버리지
- 완벽한 보안(with A3): SIM 기반 인증 + A3 전용 보안 관제로 해킹 원천 차단
- 간편한 도입: '서버 1대' 크기로 수 분 내 설치 완료 (Click-to-Deploy)

#### 특화망 활용 방안

- 실시간 모니터링 및 제어: 공장 설비, 로봇, 센서 등에서 수집되는 대량의 데이터를 전송하여 실시간 모니터링 및 원격 제어가 가능
- AI 기반 분석 및 예측 유지보수: 수집된 데이터를 시플랫폼으로 전송 및 분석, 장비 이상 징후 사전 감지
- AR/VR 기반 현장 작업 지원
- 보안 강화: 기업 내부 네트워크에서 데이터를 처리하고 데이터를 안전하게 보호하는 기능

### 2. 한전수전합리화\_전기요금 절감을 위한 최적의 에너지 솔루션

#### 탄소중립플랫폼사업\_한전수전합리화

고압에서 저압으로, 전기료와 부담을 동시에 DOWN!



#### 사업소개

고압 수전 설비를 저압 수전 설비로 변경하여 기업의 전기 요금을 영구적으로 절감하는 에너지 효율화 사업

#### 사업대상

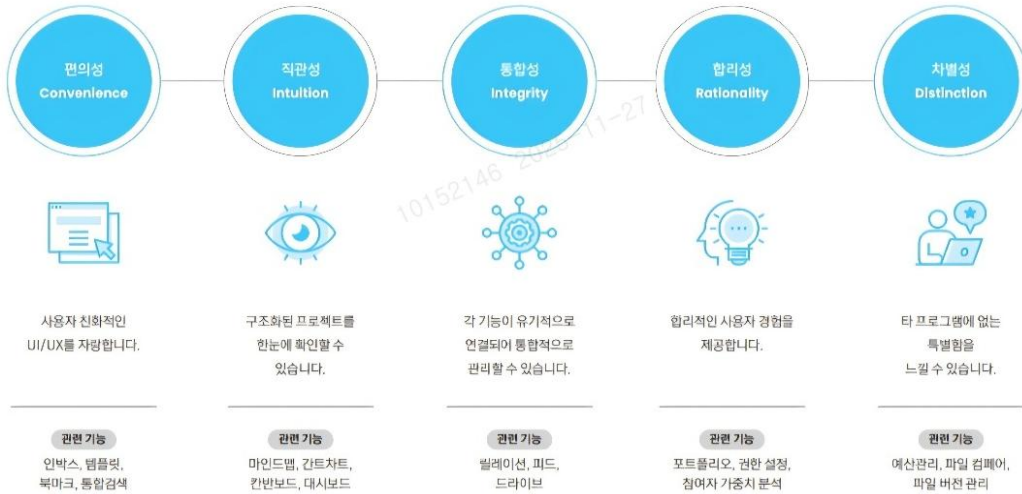
- 산업용(을) 고압요금을 사용 중인 공장 및 기업
- 요금 전력(피크)이 300kW 이상 1,000kW 미만인 고객

#### 사업절차

- 타당성 검토: 전기 사용 패턴 분석 (무료 컨설팅 제공)
- 현장 실사 및 승인: 전문 기술사 및 한전 현장 실사
- 계약 및 시공: 시공 계약 체결 및 설치 공사 진행
- 요금 절감 확인: 저압 요금제로 전환

### 3. 클로바인\_클라우드 기반으로 체계적인 프로젝트 관리

#### 클로바인의 다섯 가지 핵심가치



### 4. BASIS\_기업 데이터를 효과적으로 활용할 수 있는 보안 통합 AI Agent 솔루션

**B BASIS Bigwave AI Secure Intelligent Suite**

**솔루션 소개**

- BASIS(Bigwave AI Secure Intelligent Suite)는 기업들이 데이터 중심의 의사 결정을 내릴 수 있도록 지원하는 보안 통합 AI Agent 솔루션
- AI 방화벽(AI Firewall)과 AI 통합 플랫폼(AI Suite)으로 구성되어 있어 LLM이 기업 내부 데이터를 안전하고 효과적으로 활용할 수 있도록 지원

**대상 기업**

- 내부 문서가 MES, ERP, NAS, 로컬PC 등에 존재하여 기업의 축적된 지식베이스를 제대로 활용하고 있지 못한 기업
- 직원들의 무분별한 LLM 서비스(ChatGPT, Claude, Gemini 등) 활용에 대해 관리 감독이 필요한 기업

**도입 효과**

- 보안 문서 유출 탐지 정확도 90% 이상
- 문서 탐색 시간 80% 이상 단축
- 문서 검토 시간 66% 단축

**BASIS AI Firewall**

- ChatGPT 같은 비공개 서비스와 온프레미스 환경을 위한 AI 가버너스
- AI 사용의 가치와 통제를 통해 리스크를 관리

**Firewall modules**

- 기업 맞춤형 분류: 활용 데이터 및 사용 목적에 대한 분류
- 모니터링 및 측정: 사용 현황을 모니터링하고 측정
- AI 사용 정책: AI 사용에 대한 위험과 대응 조치를 정의

**BASIS AI Suite**

기업 내 연결된 모든 데이터 소스와 사전 학습된 지식을 기반으로 답변을 생성

- 입력: 기업 내 사용되어 Excel 및 DB에서 복잡한 데이터를 분석
- 데이터 분석: 코드 자동 완성, 오류 탐지, 코드 생성, 그리고 사내 코드베이스 기반 질의응답 기능을 제공
- 출력: RAG 기반 스마트 사지, AI 에이전트
- 단순한 키워드 질의를 넘어 관련된 리드와 문맥을 이해하여 검색: Python 코드나 인터넷 검색 등의 도구를 활용하여 작업을 계획하고 수행하는 AI 에이전트를 실행

5. 젠마스타AI\_스마트워크 AI 통합플랫폼

genmastaai.com

## GenMastaAI – 차세대 스마트워크 혁신형 AI 통합플랫폼

기업·공공기관·교육기관의 모든 행정·업무·경영·안전관리 기능을 AI 기반으로 자동화하여  
운영 효율·생산성·리스크 관리력을 극대화하는 올인원 플랫폼

### 1) 그룹웨어 AI

AI 기반 문서 관리, 결재, 협업으로 조직 내부 소통과 효율성을 혁신적으로 개선합니다.

### 2) 업무향상 AI

반복 업무 자동화와 스마트 분석을 통해 개인 및 팀의 생산성을 극대화합니다.



### 3) 경영관리 AI

데이터 기반의 경영 전략 수립과 실시간 성과 분석으로 스마트한 의사결정을 지원합니다.

### 4) 중대재해 AI

AI 영상 분석과 데이터를 활용하여 중대재해를 예방하고 안전 관리 체계를 강화함



• 업무 효율·속도  
최대 70% 향상



• 데이터 기반  
의사결정 지원



• 중대재해처벌법  
대응 체계 실현



• 중소기업도 대기업  
수준 환경 구축

**GenMastaAI – 모든 업무·경영·안전을 단 하나의 AI 플랫폼으로.**