

## 데이터센터 환경기반 구축 로드맵

AI/GPU IDC에 걸맞는 최적의 솔루션 및 SMART Grid 환경을 제공합니다

## able TRAY, RACK 등 물리적 환경점검

- 많은 경험과 검증된 역량으로 물리적 환경점검을 통해 하중, 공간, 배선 경로에 대한 물리적 제약 확인하여 안정적인 사업 추진

## 냉각, 전력 등 효율적인 설계

- AI/GPU 기반 고전력/고밀도 등을 고려한 랙당 소비 전력 및 PUE 수치 계산을 통해 에너지 사용 최적화 설계

## 안정성, 효율성, 가용성 확보

- 정전, 화재 등 사고에 대한 방재 대책 수립
- 최적의 공조설비 구축 및 유기적 동선 확보
- 효율적인 구축을 통해 확장성 확보

## AI/GPU 데이터센터 환경기반 구축에 따른 체계적이고 효율적인 전략 및 계획 수립

## 최적화된 데이터센터 구축

- 시스템 성능을 극대화하고, 안정적인 서비스 제공 보장
- 최적화된 설계 구축을 통한 에너지 비용 절감, 확장성 확보, 보안 강화 제공



## 안정적인 정보시스템 운영기반 확보

- 시스템 장애나 보안 위협으로 인한 비즈니스 중단 예방
- 원활한 서비스 제공을 위한 신뢰성 있는 정보시스템 운영기반 확보

- 정보시스템 자원 낭비 방지 및 시스템 안정성 확보
- 향후 정보시스템에 대한 효율적 운영 계획을 위한 현황 파악



- ISO 27001 등 데이터센터 관련 표준 준수
- 친환경 인증 목표 설계

## 정보시스템 자원 현황 파악



## 법규·안전 규정 및 관련 표준 준수