

# 데이터센터 마스터리스

## 서비스 영역 Service Area

진인프라 IDC 상면 임차 서비스는 기업이 초기 투자비(CAPEX) 없이 필요한 IT 장비 + 고전력 상면 + IDC 인프라를 하나의 패키지로 사용할 수 있는 통합 인프라 임대 모델입니다.  
초기 구축 비용 없이 빠르게 고성능 시스템(HPC, GPU 서버 등)을 확장할 수 있으며, 고효율 전력·냉각 환경을 통해 안정적인 운영을 보장합니다.

### 마스터리스 서비스 주요 구성

#### IT 인프라 장비 임대

- 1 GPU 서버/HPC 서버/스토리지/네트워크 등 맞춤형 구성
- 2 AI 워크로드(GPU 서버)에 최적화 랙 구성 제공
- 3 장비 노후화 시 교체·업그레이드 지원

#### 고전력 상면 임대

- 1 랙당 고전력(5~20kW급) 상면 제공
- 2 고효율 냉각 인프라(열통합 냉각/고용량 공조 등)
- 3 AI·GPU·대용량 트래픽 환경에 최적화된 전원 이중화 구조
- 4 전력 모니터링 및 실시간 사용량 확인 가능

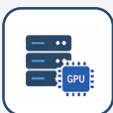
#### IDC 코로케이션 서비스

- 1 국내 주요 IDC 센터의 안정적인 전력·냉각·보안 인프라
- 2 이중화 네트워크 및 회선 연동 제공
- 3 24x7 상주 엔지니어 모니터링

#### 운영/유지보수 및 기술 지원

- 1 HW 보증, 장애 즉시 대응, 원격/현장 지원
- 2 공조·전력 등 상면 인프라 포함 모니터링
- 3 정기 점검 및 안정성 컨설팅

### 진인프라 마스터리스 서비스 특징점



고전력 상면 제공으로 HPC·AI 구축에 최적화 구성 제공

GPU 서버·대규모 컴퓨팅 환경에서 요구되는 고전력 밀도와 고효율 냉각을 완비. 타 IDC 대비 전력 공급·열 관리·랙 밀도 모두 우수한 환경 제공



초기 투자비용 ZERO

AI/데이터센터 구축 시 가장 큰 부담인 장비 구매 및 높은 전력 인프라 구축 비용을 모두 절감



보안과 안정성이 검증된 IDC 환경

이중화 전원·네트워크·냉각 시스템으로 24시간 안정적인 운영 보장



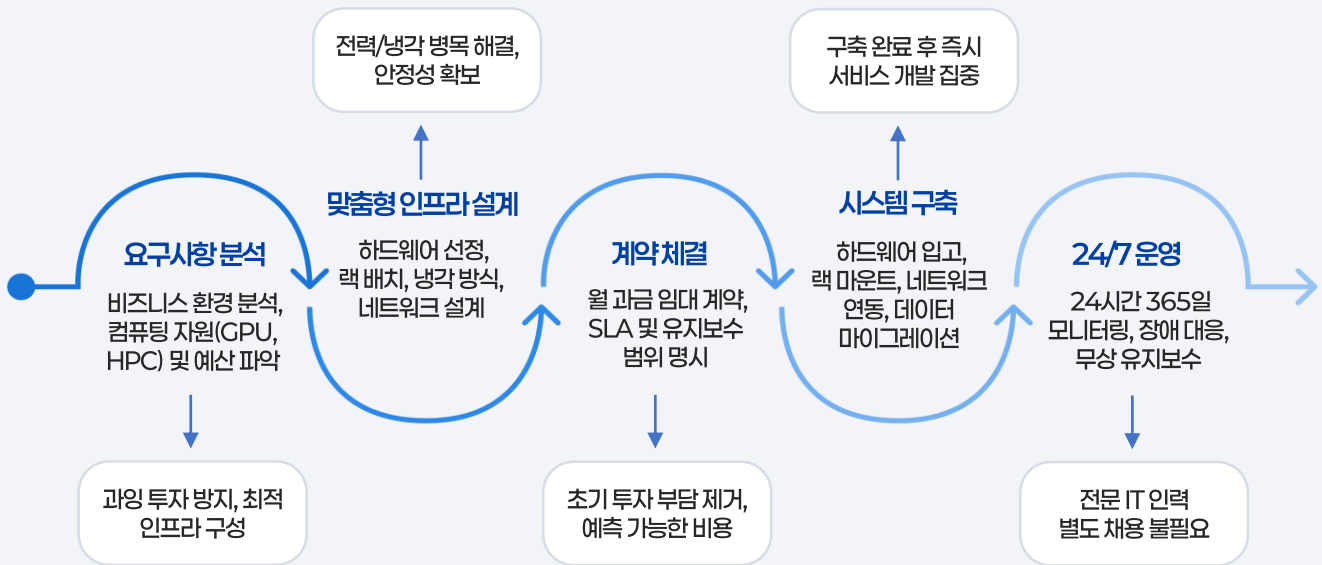
장비 유지보수 포함 올인원 서비스

고장·성능 저하·교체 등 모든 IDC 서비스 One-Stop 서비스 지원

### 진인프라 마스터리스 서비스 종류

<b>IDC 코로케이션</b> 다수의 코로케이션/호스팅 관리 고객 보유	<b>HCX 서비스</b> 멀티클라우드, Flexline 등 HCX 연관 서비스 경험	<b>DCI 서비스</b> 마이크로소프트, AWS 등 DCI 구축 경험 보유 (전송 기술력 보유)	<b>XC 연결</b> 하이브리드 클라우드 구성 등 고객 Needs에 의한 XC 연결 경험 보유
<b>IPU 플랫폼 서비스</b> GPU 설계 경험 및 20Kw 이상 Rack 구축 경험 보유 (에이프리카, 진인프라 등)	<b>인프라 스트럭처</b> 공공기관 전산실 설계, 구축, 이전 수행 경험 보유 (관련 공사 면허 모두 보유)	<b>기타 (보안, 매니지먼트 등)</b> 다수의 SI 사업 기반 경험/역량 보유	

### 진인프라 마스터리스 서비스 도입 절차



### 진인프라 운영 데이터센터



#### 서울 양평동/마곡동 데이터센터

- RACK당 최대 20kW 고전력 지원 (\*그 이상 전력 필요시 별도 협의)
- 서울 영등포구 양평동/강서구 마곡동 위치하여 서울·경기 어디서든 빠른 접근성 제공
- 전원 이중화(UPS·발전기·상시 모니터링), 네트워크 이중화 및 백본 최적화