



 **STTelemedia**
Global Data Centres

STT SEOUL 1

서울 가산디지털단지에 위치한 STT Seoul 1은 다양한 고객의 진화하는 디지털 전환(Digital Transformation) 요구에 부응하는 핵심 인프라 솔루션을 제공하기 위해 최고의 산업기준에 따라 건설되었습니다.

건물 개요

위치	서울특별시 금천구 가산동 345-26
연면적	39,594.7 m ² (11,977.4평)
순임대가능면적	7,420.0 m ² (2,245.6평)
층고	7 m
바닥 하중	15 kN/sqm
하역장	2
스테이징룸	1
고객용 승강기	1
화물용 승강기	2 x 5 ton
주차장 승강기	1 x 2.5 ton
내진설계	특등급

화재 감지 및 진압 시스템

VESDA
가스 소화 설비
2시간 방화벽 및 1시간 방화문 적용
독립적인 비상 발전기를 갖춘 24x7 중앙 집중식
화재 경보 모니터링 시스템

전력 시스템

주 · 예비 2회선 이중화 22.9kV 전력 인입
30MW IT Load
분산형 중복 구성 방식(DR) 무정전 전원 장치(UPS)
N+1 비상 발전기 구성: 최대 부하에서 24시간 무급유 발전이
가능한 연료 탱크 설치
Uptime Tier III 및 TIA-942 Rated-3
무중단 유지보수
내결함성(Fault tolerant) 설계: 일부 장애에도 시스템 정상
작동 보장

냉방 시스템

설계 PUE <1.3
N+1 구성 중앙 냉수식 냉방설비
- 무중단 냉방 구현을 위한 축냉조 설치
- 이중화된 경로의 고효율 배관 구성
N+2 Fanwall Unit
24시간 보급수 시스템

연결성

망중립
2개의 독립된 MDF실
3개의 인입점(PoE)
복수의 기간 통신사, ISP, CSP 액세스 제공

보안

지능형 비디오분석 침입 감시 시스템
충돌 등급에 따른 로드 블로커 및 볼라드
24x7 CCTV 녹화: 1080p 해상도, 팬-틸트-줌 (PTZ) 비디오
분석 적용, 90일 보관
24x7 상주 현장 경비원
2 Factor 인증으로 24x7 통제된 사이트 액세스
비접촉식 카드 출입 및 생체 인식 출입 통제 시스템

인증

LEED GOLD (pre-certified)
TIA-942 Rated-3 (targeted)
Uptime Tier III (targeted)
ISO 27001 (targeted)
G-SEED
Green Data Centre Certification (GDCC)
위험 및 취약성 위험 평가(TVRA) 프로그램 인증 표준 충족

CONTACT

E info@sttelemediagdc.com W sttelemediagdc.com

All information contained in this factsheet ("Information") is for information purposes only, and is not intended to constitute an offer or contract of any kind. STT GDC does not warrant the accuracy, adequacy or completeness of the Information and expressly disclaims all liabilities relating to the Information. STT GDC shall in no event be liable for any damages, loss or expense however caused arising from, or in connection with, the use of, or reliance on, the Information. No Information or parts of it may be reproduced, distributed, modified or displayed without the prior written permission of STT GDC. © 2024 Hyosung STT GDC Inc.