

# 5 MINUTES 데이터 센터 인프라 인증

데이터 센터 인프라 인증은 설비의 신뢰성과 무결성을 입증하며 정보가 국가 및 국제 표준에 규정된 요구사항에 따라 처리되도록 보장합니다.

또한, 데이터 센터 인프라의 인증 지원은 각 애플리케이션에 따라 비즈니스의 연속성과 고객 만족을 보장합니다.

## 데이터 센터 인프라 인증이란?

데이터 센터 인프라 인증은 전 세계적으로 유효한 자발적인 인증입니다. TÜV 라인란드의 데이터 센터 인프라 인증 지원은 ANSI/TIA 942 표준에 기반하고 있습니다.

### 인증 과정



### 인증 혜택

- 데이터 센터의 글로벌 인지도
- 단기/장기적인 운용 비용 절감
- 글로벌 품질 표준 준수 입증

### TR = TÜV 라인란드 순위:

요구 사항	TR01	TR02	TR03	TR04
시스템 구성 요소의 가용성	N	N+1	2N	2(N+1)
배선 경로	1	1	2 ways	2 ways
수반되는 유지 관리	No	No	Yes = N	Yes = 2N
단일 장애 지점 허용	Yes	Yes	None	None
구역 분리	No	No	No	Yes

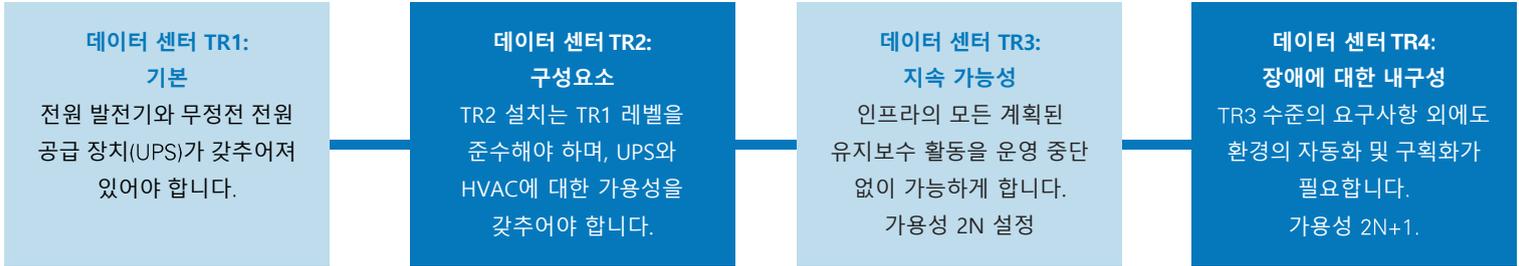
### 기타 관련 사항

데이터 센터의 건물 및/또는 설치 활동의 일부가 아웃소싱될 경우, 하청업체에서 주요 활동을 모니터링해야 합니다.

### 테스트를 위한 효과적인 표준

ANSI/TIA 942; 적용 가능한 ABNT/NBR 표준 및 국가 규제 요구사항

**인증 레벨:**

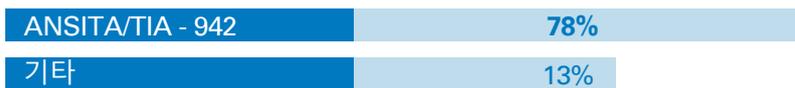


**인증 프로세스 및 단계:**



! ANSI/TIA 942 표준을 기반으로 인증은 ISO 27001/27002의 적용과 브라질 시장의 법규 및 특성에 부합하는 특별 요구사항을 강조합니다.

**ANSI/TIA 942 표준 시장 점유율**



ANSI/TIA 942 표준은 데이터 센터 운영자와 소유자 사이에서 가장 선호도가 높은 인프라 표준으로, 시장 점유율이 78%에 달합니다. 표준은 높은 수준의 투명성을 제공하며, 위치, 아키텍처, 전기적 특성, 기계적 특성, 통신 등 물리적 인프라의 다양한 측면을 포함합니다. 또한 품질과 안전성에 비례하여 매우 뛰어난 비용 효율성을 보장합니다.

**종합적이고 효율적인 솔루션**



홈페이지

TUV 라인란드는 국제 표준과 규격에 따라 다양한 산업 분야에서 시험·인증·검사·평가 및 교육 서비스를 제공하고 있습니다.

**CERTIPEDIA**



TUV 라인란드 온라인 인증 데이터베이스 Certipedia에서 시험·인증 정보를 확인하실 수 있습니다.

**TÜV 라인란드 코리아**

서울시 영등포구 문래로 28길 25 세미콜론 문래 N타워 2층  
Tel: 02-860-9860  
E-mail: info@kor.tuv.com

www.tuv.com