

Autarke schlüsselfertige IT-Lösung

Secure Edge Data Center (SEDC)



Vorteile:

- Schlüsselfertiges autarkes Rechenzentrum
- Schnelle Integration und Inbetriebnahme innerhalb von zwölf Wochen
- Einfache Skalierung: das SEDC kann in Schritten von 5, 10 und 20 kW mit vorgefertigten Lösungen erweitert werden

Das gemeinsam von ABB, HPE und Rittal entwickelte Secure Edge Data Center (SEDC) ist eine schlüsselfertige, autarke Lösung, die für den Betrieb unter schwierigen Umgebungsbedingungen optimiert wurde.

Die Steigerung der Effizienz und Flexibilität der industriellen Kernprozesse erfordert digitale Lösungen, zur Verarbeitung und Analyse von Daten in der Nähe des Entstehungsortes. Ziel ist es, diese Daten in verwertbare Erkenntnisse umzusetzen, indem Industrie- und IT-Funktionalitäten kombiniert und in einer sicheren, zuverlässigen und standardisierten Umgebung betrieben werden. Das HPE Secure Edge Data Center bietet eine komplette Rechenzentrumsfunktionalität der Enterprise-Klasse mit der Grundfläche eines Standard-IT-Racks. Entwickelt für den Einsatz in schwierigen Branchen, ist es IP55-konform, sehr flexibel und skalierbar und passt sich Ihren spezifischen Anforderungen an.

Das Gehäuse von Rittal mit Schutzklasse IP55 sorgt für physischen Schutz vor Feuchtigkeit, Staub und Verschmutzung. Ebenso ist es mit einer integrierten Kühlung und Löschanlage sowie mit einer redundanten Stromversorgung von ABB ausgestattet.