Presse-Information
27.02.2025

EPS sorgt für zuverlässige Energieversorgung am tpv Technologiepark Villach | High Tech Campus Villach

Eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) ist für Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen unverzichtbar. Am High Tech Campus Villach hat EPS Electric Power Systems zwei Borri USV-Anlagen Ingenio MAX 200kVA/200kW, jeweils mit einem externen Bypass-Schalter und Batterien ausgestattet, erfolgreich installiert. Durch den langjährigen Elektrotechnikpartner Elin wurde das USV-System installiert und gemeinsam mit EPS in Betrieb genommen. Es gewährleistet höchste Betriebskontinuität für eine der führenden Forschungsstätten Österreichs.

Maria Anzbach / Villach - Der High Tech Campus Villach (HTCV), ein Zentrum für Elektronik, Mikroelektronik und Mechatronik, beherbergt auf einer Fläche von 9.000 Quadratmetern Unternehmen, Start-ups und Forschungsinstitute. Besonders die Silicon Austria Labs, einer der Hauptmieter, benötigen für ihre Reinraumprozesse eine absolut zuverlässige Stromversorgung. Ein Stromausfall könnte hochsensible Geräte beschädigen oder wertvolle Forschungsergebnisse gefährden.

„Die Anforderungen unserer Mieter sind äußerst anspruchsvoll. Zeitkritische Forschungsprojekte und sensible Geräte verlangen nach höchster Versorgungssicherheit. Mit den IT-USV Anlagen von EPS haben wir nun die exakt passende Lösung gefunden und setzen einen wichtigen Schritt in Richtung Zukunftssicherheit. Unsere Mieter profitieren von höchster Versorgungssicherheit, und wir können unserer Rolle als Innovationszentrum noch besser gerecht werden,“ erklärt Bernhard Lamprecht, Geschäftsführer des High Tech Campus Villach.

Effiziente Stromversorgung für sensible Forschung

Die von EPS gelieferten Borri Ingenio MAX 200kVA/200kW IT-USV Systeme überzeugen durch ihre hohe Energieeffizienz, einen niedrigen MTBF-Wert (die mittlere Ausfallfreie Zeit/Mean Time Between Failure /MTBF), Parallelfähigkeit, und ihren kompakten Footprint. Dies ermöglicht eine platzsparende und effiziente Integration in die bestehende Infrastruktur mit höchsten Verfügbarkeitsanforderungen. Die beiden externen Bypass-Schalter (EBS1250A-Lock) gewährleisten eine vollständige unterbrechungsfreie Umgehung der USV-Anlagen während Wartungsarbeiten oder beim USV-Austausch, ohne den laufenden Betrieb zu beeinträchtigen.

„Wir sind stolz darauf, Teil dieses wichtigen Projekts zu sein. Mit den Ingenio MAX-Anlagen von Borri haben wir eine Lösung umgesetzt, die sowohl die Anforderungen an Platz und Effizienz als auch an höchste Zuverlässigkeit erfüllt,“ betont Peter Reisinger, Geschäftsführer und Vertriebsleiter bei EPS. „Die Zusammenarbeit mit starken Partnern wie Elin und dem italienischen USV-Hersteller Borri unterstreicht unseren Anspruch, die besten Lösungen für unsere Kunden zu liefern.“

Erfahrung und Expertise für eine nahtlose Umsetzung

Der Einbau der Anlagen erfolgte durch die Firma Elin, die seit Jahren als Partner des tpv Technologiepark Villach |HTCV im Bereich Elektrotechnik tätig ist. „Die Anforderungen in den Gebäuden des High Tech Campus Villach und seiner Mieter waren hoch, aber

gemeinsam mit EPS konnten wir diese erfolgreich umsetzen. Die Expertise und die Zuverlässigkeit von EPS haben wesentlich dazu beigetragen, dass das Projekt reibungslos verlief,“ betont Jürgen Stern, Standortleiter Klagenfurt bei Elin.

Die neue USV-Lösung bietet nicht nur Stabilität und Effizienz, sondern unterstützt den High Tech Campus Villach in seiner Rolle als Drehscheibe für technologische Innovation.

Projektumfang:

- 2 Stück IT-USV-Anlagen Borri Ingenio Max 200kVA / 200kW
- 2 Stück externe IT-USV AGB Batteriesysteme (99,99% Reinblei) ausgestattet mit ESS-Technologie
- EPS EBS 1250A-G Externer Bypass Schalter mit USV-Synchronisierungsschnittstelle für eine unterbrechungsfreie USV Umgehung

Presse-Bilder

Karin Ahamer

Über EPS Electric Power Systems

EPS Electric Power Systems GmbH (www.eps-dc.com) ist seit über 25 Jahren in der Planung, Errichtung und Wartung individueller Serverraumlösungen, USV-Anlagen und IT-Infrastruktur tätig. Im Fokus stehen neben höchster IT-Verfügbarkeit und Energieeffizienz, die sinnvolle Ressourcennutzung für Unternehmen, Banken und Bildungseinrichtungen.

Mit der Firmenzentrale in Maria Anzbach und zwei Zweigstellen in Groß Gerungs, ist EPS mit einem weiteren Standort in Straubing (Deutschland) am zentraleuropäischen Markt tätig. Das eigentümergeführte Unternehmen beschäftigt rund 55 Mitarbeiter/innen und ist im Bereich Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015 und TQM (integrales Total Quality Management) zertifiziert.

Über den High Tech Campus Villach

Unter dem Motto Forschung am Fluss ist der High Tech Campus Villach (HTCV) ein führendes Innovationszentrums, das sich auf die Schlüsselbereiche Mikroelektronik und Sensorik konzentriert. Der High Tech Campus Villach befindet sich innerhalb des tpv Technologiepark Villach und profitiert somit von einem idealen Umfeld.

Der HTCVC und seine Mieter Silicon Austria Labs, build! Gründungszentrum, Silicon Alps Cluster und ph-instruments stellen erstklassige Forschungs- und Bildungsinfrastrukturen bereit. Dies beinhaltet modernste Laboratorien, Reinräume, Mess- und Prüfeinrichtungen sowie Seminarräume und Büros. Diese Infrastrukturen tragen dazu bei, Forschung und Entwicklung auf höchstem Niveau zu ermöglichen, was wiederum die Forschungstätigkeit und Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen am Standort und darüber hinaus steigert.

Für Rückfragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mag. Irene Mondon-Stutterecker
Marketing & PR

0043 720 272 270 116

presse@eps-dc.com

www.eps-dc.com