

Kurzreferenz



REFERENZ

Außerhalb eines großen Stadions, USA

PARTNER

Janitza North America LP

ENERGIEVERSORGUNG FÜR SPORTEVENT IN REKORDZEIT

Janitza



SCHNELLE VERFÜGBARKEIT UND ERSTKLASSIGER SERVICE FÜR EINE ZÜGIGE INBETRIEBNAHME

HERAUSFORDERUNG

Ein weltweit agierendes Infrastrukturunternehmen erhielt kurzfristig den Auftrag, die Energieversorgung eines großen Sportgroßereignisses in den USA sicherzustellen. Dazu gehört die präzise Erfassung des Energieverbrauchs sowie der Netzqualität während der Live-Übertragung. Die Verbrauchsdaten waren für die Abrechnung entscheidend, gleichzeitig sollte der Dienstleister auch Netzstörungen erfassen und in einem Nachbericht an den Übertragungsrechte-Inhaber übermitteln. Der Projektleiter musste in lediglich sieben Wochen ein wetterfestes Energiemanagement- und Netzqualitätssystem (EMPS) installieren, das sämtliche technischen Anforderungen erfüllte. Ein Scheitern des Projekts durfte unter keinen Umständen eintreten.

LÖSUNG

Janitza wurde aufgrund seiner Erfahrung mit vergleichbaren Projekten in Europa sowie der kurzen Lieferzeiten als Partner gewählt. Das Unternehmen konnte dank lagerverfügbarer Netzanalysatoren und Erweiterungsmodule die Lösung schnell bereitstellen und alle technischen Anforderungen erfüllen. Durch die Kombination von Messgeräten und passenden Modulen ließ sich die Anzahl der benötigten Komponenten reduzieren – was die Kosten im Rahmen hielt. Die Installation erfolgte außerhalb des Stadions. Die Projektleiter setzten dafür ein wetterfestes NEMA-3R-Gehäuse ein, das Regen, Schnee und Eis standhält. Das Outdoor-EMPS erfasste präzise die Energiedaten, welche die Netzvisualisierungssoftware GridVis® von Janitza in aussagekräftige



Projekt Standort

Bedeutende Metropole,
USA



Umsetzungsjahr

2024-2025



Applikation

Energiemonitoring und Überwachung
der Spannungsqualität



Reports überführt wurden. Damit konnten die Beteiligten die vertraglich geforderten Nachweise zum Energieverbrauch und zur Netzqualität nach dem Event fristgerecht erbringen. Janitza stellte mit einer Kombination aus Vor-Ort und Remote-Support sicher, dass die Lösung reibungslos und termingerecht in Betrieb ging. Der praxisnahe Ansatz sorgte dafür, dass das Projekt vom Start bis zur finalen Abnahme durch den Übertragungspartner stabil im Zeitplan blieb. Die installierte Lösung vermied selbst kleinste Fehler, die den Ablauf des Events hätten gefährden können.

BENEFITS

Das Infrastrukturunternehmen setzte die Lösung zur Messung von Energie und Netzqualität innerhalb von sieben Wochen erfolgreich um – rechtzeitig zur Live-Übertragung. Insbesondere die lagerverfügbaren Geräte und modulare Komponenten ermöglichten den schnellen Projektabschluss. Gleichzeitig sorgte die kontinuierliche Projektunterstützung von Janitza für die Einhaltung des engen Zeitplans.

Die Lösung stellte dem Unternehmen Echtzeitdaten zum Energieverbrauch sowie ein effizientes Reporting für Abrechnung und Compliance zur Verfügung – und leistete damit einen wichtigen Beitrag zur Kontinuität der Übertragung, zum Schutz der Einnahmen und zur Sicherheit der Zuschauer. Das Projektteam des Unternehmens erhielt für die erfolgreiche Umsetzung hohe Anerkennung.



Hardware

Netzanalysator UMG 801, Strommessmodul 800-CT8-LP, Übergabemodul 800-CON-RJ45



Software

GridVis®



Service

in allen Phasen des Projekts

FIRMENPORTRÄT

Janitza entwickelt Komplettlösungen der Energiemess-technik, die transparente Energieflüsse sicherstellen und die Qualität der Energieversorgung überwachen. Das global agierende Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland bietet individuelle Lösungen für Kunden aus unterschiedlichen Industriezweigen, wie zum Beispiel Rechenzentren, Fertigungs-industrie, Gebäude und Infrastruktur sowie Energiever-sorgungsunternehmen und Erneuerbare Energien.

PORTFOLIO

Das Janitza Produktportfolio besteht aus innovativen Messgeräten und der perfekt darauf abgestimmten Netz-visualisierungssoftware GridVis®, ergänzt durch qualitativ hochwertige Komponenten. Janitza-Kunden weltweit pro-fizieren von Lösungen in den Bereichen Energiedatenmanage-ment, Spannungsqualitäts-Monitoring, Lastmanagement und Differenzstromüberwachung, alles in einer einheitlichen Systemumgebung – Made in Germany.

HAUPTSITZ

Janitza | Deutschland

Vor dem Polstück 6
35633 Lahnau
Telefon: +49 6441 9642-0
E-Mail: anfragen@janitza.de

www.janitza.com

GLOBAL

Janitza | USA

Telefon: +1 888 526 4892
E-Mail: sales-us@janitza.com

Janitza | Österreich

Telefon: +43 7942 214 966 194
E-Mail: anfragen-at@janitza.com

Janitza | Mexiko

Telefon: +52 56 6674 4808
E-Mail: sales-mx@janitza.com

Janitza | Australien

Telefon: +61 411 544 114
E-Mail: sales-au@janitza.com

Janitza | UK

Telefon: +44 7939 697 434
E-Mail: sales-uk@janitza.com

Janitza | Indien

Telefon: +91 900 387 6980
E-Mail: sales-in@janitza.com

Janitza