

Newsletter 05/22

WB-VDC: Das neueste Mitglied der WITT Bridge-Serie zur Ermittlung von Gleichspannungen und Wechselstromanteile

Das funktionale Modul „WB-VDC“ wird überall da eingesetzt, wo Leistungsspannungen ab 200VDC gemessen und überwacht werden. Es besitzt eine Spannungsfestigkeit bis 6.000VDC/10 ms. und kann Spannungen von bis +/-3.000V durch einen Direktanschluss am System ermitteln.

Diverse funktionale und optionale Erweiterungen passen das Geräte modular an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

Darüber hinaus kann aufgrund der gesammelten Daten die Entscheidungen zur Steuerung an Drittsystemen weitergegeben werden. So kann das WB-VDC u.a bei Rückleiterpunkten von Unterwerken bei Bahninfrastrukturen, bei der Erzeugung von Energie oder bei Ladestation von Zug, LKW oder Booten eingesetzt werden.

Digitale Werte – der Benefit der WITT Bridge

WB-Module können digitale Werte erzeugen, welche an Drittsysteme weitergegeben sowie abgefragt und analysiert werden können. Diese Werte sind je nach Modul unterschiedlich. Das Modul „WB-TVM“ erzeugt z.B. den IST-Wert der Spannung zum Zeitpunkt der Anfrage pro Kanal oder zeigt die Anzahl der Schaltvorgänge an. Diese digitale Werte können dann an ein übergeordnetes SCADA-System weitergeleitet und u.a. im Sinne von *Predictive Maintenance* analysiert werden.

Zudem können digitale Werte nicht nur als Output erzeugt, sondern auch als Input genutzt werden. So ist z.B. die Konfiguration der Soll-Werte zur Schaltung von digitalen Ausgängen mittels eines speziellen Servicekoffers einfach und unproblematisch möglich.

DCRPS – Ein gelungener Start ins Veranstaltungsjahr

Wir bedanken uns bei allen Besuchern, Gästen, Mitausstellern und Organisatoren für einen gelungenen Start in Veranstaltungsjahr 2022. Wir hoffen, Sie konnten einen ersten Eindruck von unseren neuen WB-Modulen gewinnen und freuen uns Sie auf weiteren Veranstaltung wieder zutreffen.

Tag der Bahnindustrie – Sektempfang und gute Gespräche

WITT Solutions GmbH wird 50 Jahre alt. Wo könnte man dies besser feiern, als bei einem Sektempfang beim Tag der Bahnindustrie? Wir haben uns sehr gefreut mit bekannten und neuen Gesichtern in gemütlicher Runde auf 50 Jahre WITT Solutions GmbH anzustoßen. Vielen Dank für einen gelungenen Tag!

Ein Schmankerl zum Schluss:

Wussten Sie, dass 90% Zulieferer, bei denen wir Komponente bestellen, in Deutschland ansässig sind?

Im nächsten Newsletter erfahren Sie:

Wie Sie unterschiedliche Komponenten zur Überwachung der Kabelinfrastruktur mit einander verbinden und an ein übergeordnetes SCADA-System anschließen können.

Falls Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an marketing@witt-online.com mit dem Betreff „Newsletter – Abmelden“.



50 Jahre WITT Solutions GmbH
SMARTE Messtechnik für Gleichstrom- Spannung-
Kabel- und Isolation - Überwachung in
Energieinfrastrukturen und Anlagen

[LinkedIn](#)
www.witt-solutions.de
[Produkte](#)