

Newsletter 03/22

Was macht die Kleinstproduktion von kundenspezifischen Systemen bei der WITT Solutions GmbH einzigartig?

Produkte, wie Kabel-, Gleichstrom- oder Isolationsmessgeräte werden in den unterschiedlichsten Örtlichkeiten und Witterungsverhältnissen sowie in den unterschiedlichsten Energieinfrastrukturen eingesetzt. Damit ein Produkt an der benötigten Position das macht, was es machen soll, muss es individuell angepasst und getestet werden. Die häufig geforderte Flexibilität von Produkten lässt die Beliebtheit von Kleinstproduktionen und die Vorliebe für Produkte aus Manufakturen in den letzten Jahren steigen. Wir bei WITT Solutions GmbH haben uns genau auf die Art der Fertigung spezialisiert und gehen sogar noch einen Schritt weiter: Wir produzieren nicht nur individuelle Software, sondern haben eine flexible, modulare Messplattform, so dass beide Komponenten individuelle Funktionen realisieren und perfekt aufeinander abgestimmt interagieren können. Ein Beispiel für diese neue Messplattform ist das [WB-TVM](#).

Diese Art der individuellen und kundenspezifischen Fertigung ist einzigartig, in ihrer Flexibilität, Modularität und der Logistik, für Gleichstrom- und Leistungsmesstechnik.

Kabelüberwachung – mehr als nur Diebstahlschutz

Sucht man im Internet nach Gründen für Kabelüberwachungssystemen, findet man als erstes Argument Diebstahlschutz. Der Kupferpreis am Weltmarkt steigt und macht den Diebstahl somit immer attraktiver. Obwohl dies ein valider Grund ist, ist Diebstahl nicht der häufigste Grund für Beschädigungen am Kupferkabel. Mikrorisse, welche beim Verlegen des Kabels oder aufgrund von Tiefbauarbeiten entstehen, können im Laufe der Zeit wachsen und somit zu tiefgreifenden Beschädigungen am Kabel führen. Das [WITT-CM7](#) erkennt bei Kabel im Spannungsbereich bis 3kV DC Manipulationsversuche oder Veränderungen am Kabel und löst Alarm aus. Die Fehlerortungsgenauigkeit liegt bspw. bei einem 3km langen Kabel bei 60m-150m.

Ein Kabelüberwachungssystem bietet somit nicht nur den Schutz vor Diebstahl, sondern auch die Möglichkeit für präventive bzw. Wartungsmaßnahmen zur Vermeidung von Ausfallzeiten.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch bei der DCRPS!

Am 28./29. April freuen wir uns Sie bei der DCRPS in Leipzig mit Innovationen, Hightech und revolutionären Produkten, die die Bahnwelt verändern werden, auf dem Stand Nr. 11 begeistern zu dürfen.

Dieses Jahr findet die DCRPS sogar hybrid, also digital und vorort statt. Hier können Sie sich schnell und einfach anmelden: <https://dcrps.org/de/dcrps-konferenz-2022/anmeldung>

Ein Schmankerl zum Schluss:

Wussten Sie, dass Messsysteme durch low energy design autonom und ohne Hilfsspannung betrieben werden können?

Im nächsten Newsletter erfahren Sie:

Wie eine Brücke zwischen der analogen und der digitalen Welt gezogen wird und was daran so SMART ist.

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“.
