

24.12.2024 – 11:04 Uhr

GW Instek feiert 50 Jahre Innovation und bereitet sich auf eine neue Reise in das Jahr 2025 vor

New Taipei City (ots/PRNewswire) -

Mit fünf Jahrzehnten technologischer Expertise im Rücken feiert GW Instek sein 50-jähriges Bestehen, indem es erstklassige Testlösungen für Schlüsselindustrien weltweit bereitstellt und sie so in die Lage versetzt, Qualität und Effizienz zu steigern.

GW Instek steht kurz davor, im Jahr 2025 einen Meilenstein zu erreichen und das 50-jährige Jubiläum seiner Gründung im Jahr 1975 zu feiern. Im Laufe seiner Geschichte hat sich das Unternehmen der Forschung, Entwicklung und Herstellung von Mess- und Prüfgeräten für verschiedene Branchen in der ganzen Welt gewidmet. Trotz der sich ständig weiterentwickelnden Marktlandschaft bleibt GW Instek seiner Philosophie „Integrität, Qualität und Innovation“ treu und bietet Ingenieuren weltweit effiziente und präzise Testlösungen.

Im Jahr 2024 führte GW Instek eine Reihe von fortschrittlichen Lösungen ein, darunter Hochleistungsnetzteile, ein modulares Datenerfassungssystem und ein Oszilloskop mit Python-Programmierung. Diese Erweiterungen der Produktpalette unterstreichen das Engagement des Unternehmens in aufstrebenden Märkten und helfen den Kunden bei der Kostensenkung und Effizienzsteigerung.

ASR-6000: Erstklassige Lösung für die Prüfung von Hochleistungsnetzteilen

Das ASR-6000, ein Hochleistungs-AC/DC-Netzteil, das speziell für Hochleistungsanwendungen entwickelt wurde, integriert die Siliziumkarbid-Technologie der dritten Generation (SiC), um eine herausragende Leistungsdichte von 4U 6 kVA in einer einzigen Einheit zu liefern. Es unterstützt sowohl ein- als auch dreiphasige AC-Eingänge und -Ausgänge und bietet eine Parallelschaltung bis zu 24 kVA, wobei eine Produktverbesserung auf 36 kVA in Vorbereitung ist. Mit seiner vollen DC-Ausgangsleistung ist das ASR-6000 ideal als Stromquelle für KI-Server (M-CRPS), Bordladegeräte für Elektrofahrzeuge (OBC) und zur Prüfung der Stromqualität von ein-/dreiphasigen Geräten geeignet.

DAQ-9600: Modulares Datenerfassungssystem für vielseitige Prüfungen

Das DAQ-9600 ist ein modulares Datenerfassungssystem, das für höchste Flexibilität ausgelegt ist. Das beliebte 6 1/2-Digitalmultimeter GDM-9061 verfügt über 3 Modulsteckplätze mit 6 wählbaren Schaltmodulen und bietet erstklassige Spezifikationen, darunter eine maximale Spannungsmessung von DC 600 V / AC 400 V (DAQ-909-Modul). Die Benutzer können die Funktionen leicht erweitern, um verschiedene Prüfanforderungen zu erfüllen. Es ist ideal für Mehrpunktmessungen in der KI-Server-Thermoforschung, Zuverlässigkeitsprüfung, Industrieautomatisierung, Automobilelektronik und Luft- und Raumfahrtforschung.

MPO-2000: Dieses Oszilloskop definiert das Testen mit Python-Integration neu

Das Oszilloskop der MPO-2000-Serie mit integrierter Python-Programmierung ermöglicht es Benutzern, nahtlos benutzerdefinierte Testprogramme zu erstellen. Das MPO-2000 eignet sich perfekt für den Standalone-Betrieb oder die Koordination mehrerer Einheiten und bietet eine effiziente, intelligente Testlösung. Es eignet sich für den Einsatz im Automatisierungsunterricht in den Bereichen Testen und Messen, Testen von Kleinserien, QS-Komponententoleranzprüfungen und andere komplexe Testanwendungen.

GW Instek stellt PHU vor: Weitbereichs-Gleichstromversorgung mit hoher Leistung für 2025

Im Jahr 2025 wird GW Instek das PHU-Hochleistungs-Gleichstromnetzteil mit großer Reichweite einführen. Verfügbar in 3 Leistungsstufen (5kVA, 10kVA, 15kVA), Mit 6 Spannungsbereichen (80V~1500V) und 18 Modellen bietet das PHU umfangreiche technische Daten und mehrere industrielle Schnittstellen. Die Benutzer können Spannung und Strom innerhalb des Nennleistungsbereichs mischen und anpassen, wodurch die Notwendigkeit mehrerer Hochleistungsnetzteile entfällt. Es eignet sich perfekt für Server, Elektrofahrzeuge, fotoelektrische Systeme, Halbleiterkomponenten, Automobilelektronik und vieles mehr.

GW Instek: Den Weg für die nächsten 50 Jahre industrieller Innovation ebnen

Mit einem umfangreichen Produktportfolio, das alle Arten von Messanforderungen erfüllt, treibt GW Instek den

technologischen Fortschritt in aufstrebenden Märkten voran. Der Unternehmensplan für 2025 umfasst Initiativen zur Einführung unserer zusätzlichen Lösungen für Automobilelektronik, Batterien und Elektrofahrzeuge auf der Grundlage der neuesten Fortschritte in der Prüftechnik, um modernste Lösungen zur Verbesserung der globalen industriellen Qualität und Effizienz bereitzustellen.

GW Instek feiert sein 50-jähriges Bestehen und ist stolz auf die Fortschritte und Durchbrüche, die in fünf Jahrzehnten des Aufbaus von technischem Fachwissen erzielt wurden. Mit innovativen Technologien und einem tiefen Verständnis für die Anforderungen der Anwender bleibt das Unternehmen eine zentrale Kraft bei globalen Mess- und Prüflösungen. In Zusammenarbeit mit seinen zahlreichen Partnern, die jeweils führend auf ihrem Spezialgebiet sind, steht GW Instek bereit, um weitere 50 Jahre bemerkenswerter Erfolge zu erzielen.

Wenn Sie mehr über GW Instek-Produkte erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an uns:

diana@goodwill.com.tw

Weitere Informationen über das Unternehmen und seine innovativen Lösungen finden Sie unter

<https://www.gwinstek.com>

Foto - <https://mma.prnewswire.com/media/2585018/GWimage202412.jpg>

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/gw-instek-feiert-50-jahre-innovation-und-bereitet-sich-auf-eine-neue-reise-in-das-jahr-2025-vor-302338848.html>

Pressekontakt:

Rachel PAN,
Marketing Specialist,
marketing@goodwill.com.tw

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100101001/100927430> abgerufen werden.