

## PRESSEINFORMATION

### Netzwerktechnik unter extremen Bedingungen

## LevelOne launcht Produktreihe „Infinity“ für die Industrie

Dortmund, 14. Januar 2014. LevelOne, die Premium-Handelsmarke aus dem Hause Digital Data Communications, erweitert ihr Portfolio um die Produktreihe „Infinity“. Die speziell an die Anforderungen der Industrie angepassten Ethernet-Lösungen und -Komponenten sind für den Einsatz sowohl unter extremen Umwelteinflüssen als auch im Umfeld elektrischer Störfelder entwickelt.

### Technologien und Beratung aus einer Hand

Seit über 20 Jahren bietet LevelOne Komplettlösungen. Der Fokus liegt dabei nicht nur auf qualitativ hochwertigen Produkten aus der Netzwerktechnik, sondern auch auf dem Pre- und After-Sales-Support sowie professioneller Projektberatung. Aufgrund langjähriger Erfahrung im Bereich Netzwerktechnik und umfassender Kenntnisse der Branche hat LevelOne nun die neue Produktlinie „Infinity“ auf den Markt gebracht, die speziell auf die hohen Anforderungen und strengen Standards der Industrie abgestimmt ist. Die bestehenden Produktlinien von LevelOne mit dem größten Portfolio an PoE-Produkten auf dem Markt werden somit um Netzwerk-Komponenten für einen effektiven und zuverlässigen Einsatz in industriellen Anlagen ergänzt.

### Einsatzbereich: Industrial Ethernet

Anders als bei Büroanwendungen ist der Einsatz von Netzwerktechnik in der Industrie ungleich anspruchsvoller: Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit und Temperatur sowie Vibrationen und Schmutz sind häufige Störfaktoren, die bei der Nutzung herkömmlicher Netzwerk-Komponenten in der Industrieumgebung die Übertragungsqualität beeinträchtigen und deren Anfälligkeit bedingen. Hier setzt die „Infinity“-Reihe an: Alle Komponenten sind so konzipiert, dass ein zuverlässiger und störungsfreier Betrieb in technisch anspruchsvollen Einsatzgebieten langfristig gewährleistet ist. So verfügen die Geräte über ventilationslose Kühlungssysteme, die den Einsatz im Temperaturbereich von -40 bis +75°C sicherstellen. Gehäuse aus Aluminium oder anderen widerstandsfähigen Metallen machen die Produkte weniger anfällig gegen extreme Umwelteinflüsse, auch reduzieren sie die Sensibilität gegen Schmutz und Chemikalien. Um eine größtmögliche Flexibilität in allen Anwendungsbereichen zu bieten, können die Komponenten außerdem bei variabler Betriebsspannung auch über 24 V betrieben werden.

### Internationale Standards

Um die Sicherheit und den hohen Standard der „Infinity“-Produkte zu gewährleisten, unterliegen diese strengen Qualitätskontrollen: Industrial-Ethernet-Komponenten von LevelOne entsprechen der europäischen ISO-Verordnung sowie dem amerikanischen MIL-STD-Standard. Daher ist das „Infinity“-Produktportfolio, bestehend aus Switches, Routern, Medienkonvertern und weiterem Zubehör,

insbesondere für den Einsatz in schwierigen industriellen Umgebungen wie bspw. Umspannwerken, Windkraftanlagen oder Ampelanlagen geeignet.

### **Über LevelOne**

Die Premium-Handelsmarke LevelOne der Digital Data Communications GmbH aus Dortmund beinhaltet insbesondere Netzwerklösungen. Hochwertige und zuverlässige Produkte unterliegen ständigen Innovationszyklen und sorgen so dafür, dass sowohl die professionelle Unternehmensanwendung als auch die private IT-Nutzung von effizientem, störungsfreiem Betrieb gekennzeichnet ist. Als weiteres Standbein – mit immer größer werdender Bedeutung – setzt man mit digitalen Security-Lösungen von LevelOne auf eine effiziente und sichere IT-Umgebung.

### **Pressekontakt**

saalto Agentur und Redaktion GmbH  
Sandra Prömel  
Spitalstraße 23a  
76227 Karlsruhe  
Telefon: 0721 / 160 88 -70  
E-Mail: [sandra@saalto.de](mailto:sandra@saalto.de)  
[www.saalto.de](http://www.saalto.de)

### **Unternehmenskontakt**

Digital Data Communications GmbH  
Nandi Reinartz  
Zeche-Norm-Straße 25  
44319 Dortmund  
Telefon: 0231 / 90 75 - 223  
E-Mail: [presse@digital-data.de](mailto:presse@digital-data.de)  
[www.digital-data.de](http://www.digital-data.de)