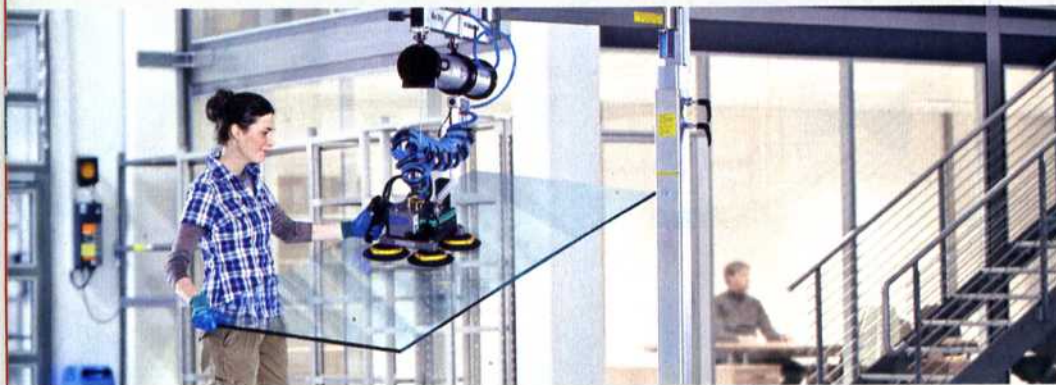


# industriezeitschrift

Die besten Produkte für die deutsche Industrie



ANTRIEBSTECHNIK	4
ARBEITSSCHUTZ	7
AUTOMATISIERUNG	11
COMPUTERTECHNIK ELEKTRONIK	14
FERTIGUNG	17
GEBÄUDE- MANAGEMENT	24
IDENTTECHNIK	26
INSTANDHALTUNG	28
KONSTRUKTION	30
MATERIALFLUSS	35
MESSTECHNIK	41
EINKAUFBSBERATER	45

## Robuste Industriekabel



Telegärtner stellte auf der SPS IPC Drives in Nürnberg als einer der ersten Anbieter die neuesten robusten UL-gelisteten Industriekabel für Ethernet-Anwendungen vor. Die gegen viele Widrigkeiten der rauen Industrieumgebung und der Außenanwen-

dungen gewappneten Rohkabel mit RJ45-Anschlüssen gibt es konfektioniert oder als Meterware. Die Kabel sind unter anderem beständig gegen Öle oder UV-Einstrahlung und eignen sich beispielsweise für Zutrittskontrollen, Kameraanwendungen oder Outdoor-Access-Points. „Mit unseren neuen robusten und UL-gelisteten Industriekabeln haben wir unser Sortiment für moderne Industrieanwendungen erweitert“, betont Marcel Leonhard, Product Line Manager DataVoice bei der Telegärtner Karl Gärtner GmbH. Als einer der ersten Hersteller präsentierte Telegärtner auf der SPS IPC Drives hochwertige robuste Rohkabel für industrielle Ethernetanwendungen, die gegen äußere Einflüsse durch einen PUR-Außenmantel geschützt waren. Die Industriepatchkabel RJ45-RJ45 AWG26/7 Kabel widerstehen beispielsweise Ölen, Mineralen oder UV-Einstrahlungen und eignen sich für die raue Industrieumgebung oder Außenanwendungen. Das macht sie auch für Mobilfunk, Outdoor Access-Points oder Outdoor-Kameras (CCTV) interessant. Zu sehen waren auf der Messe auch RJ45-RJ45 IP20 PE Industriepatchkabel für IT-Equipment im Außenbereich. Sie sind hart, UV-resistent und wasserdicht. Mit ihnen lassen sich schnell und einfach Netzwerke wie beispielsweise für den Zutrittsbereich mit Kameraanwendungen und Outdoor-Access-Points aufbauen. Mit dem Rohkabel SF/UTP 2x2xAWG22/7 C5 PUR PROFINET bietet Telegärtner ein neues Profinet Kabel für Industrieanwendungen. Es hat einen erweiterten Temperaturbereich von -40° C bis 85° C und ist sehr beweglich. Der Hersteller verspricht bis zu zwei Millionen Zyklen und sieht den Anwendungsbereich beispielsweise bei Linearantrieben. Das PROFINET Kabel ist anwendungsneutral unabhängig vom Übertragungsprotokoll.

[www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)