



Automation Award 2006: Das offizielle Ergebnis der nominierten Top10-Produkte

- Platz 1 für SafetyEYE von Pilz (23,7 % der Stimmen)

Kamerasystem, d.h. eine Komplettlösung bestehend aus 3-fach-Sensor und Steuerung, für das sichere Steuern, Überwachen und Schützen im 3-dimensionalen Raum und damit für deutlich ergonomischere Arbeitsplätze.

<http://www.pilz.com>

- Platz 2 für Sicheres Brems- und Haltesystem von Bosch Rexroth (22,8 %)

Antrieb Indradrive mit sicherem Brems- und Haltesystem gemäß EN 954-1, Kategorie 3, basierend auf zwei unabhängigen, von redundant diversitären Kanälen im Antrieb separat angesteuerten und überwachten Bremsen.

<http://www.boschrexroth.com>

- Platz 3 für TopTherm von Rittal (21,5 %)

Kühlgeräte serienmäßig mit neuartiger, verschmutzungsunempfindlicher Nanobeschichtung (Rinano) der Verflüssigeroberfläche sowie integrierter Kondensatverdunstung und daher mit langfristig konstanter Kühlleistung.

<http://www.rittal.de>

- Platz 4 für Flash Drop von ABB (11,2 %)

PDA-ähnliches Gerät zur schnellen, einfachen und spannungslosen Frequenzumrichter-Parametrierung und mit der Möglichkeit, das Prozess-Know-how durch versteckte Parameter zu schützen.

<http://www.abb.de>

- Platz 5 für BL ident von Turck (9,1 %)

Modulares RFID-Komplettpaket für den Einsatz der funkbasierten Identifikation bei Umgebungstemperaturen von bis zu 210 °C sowie geeignet für den Multiplex-Betrieb.

<http://www.turck.com>

- Platz 6 für UE44x7 von Sick (6,1 %)

Kompakte Sicherheits-Remote-Steuerung in Schutzart IP67, verwendbar direkt im Feld ohne jegliche weitere Sicherheits-SPS, und das sowohl im Stand-alone-Betrieb wie auch im Netzwerkverbund.

<http://www.sick.de>

- Platz 7 für STF von Euchner (1,8 %)

Sicherheitsschalter mit federkraftbetätigter Zuhaltung und zusätzlich einer Arretierung des Zuhaltebolzens, dank der die Schutztür auch im spannungslosen Zustand in der aktuellen Stellung bleibt.

<http://www.euchner.de>

- Platz 8 für HMG 11 von Hübner Berlin (1,4 %)

Heavy-Duty-Absolutgeber (multiturn) der ohne Getriebe und Batterie auskommt und die benötigte Energie auch bei minimalen Drehungen aus einem integrierten Mikrogenerator gewinnt.

<http://www.huebner-berlin.de>

- Platz 9 für WMR-100 von AMO (1,3 %)

Induktiver Drehgeber mit einem nur 0,65 mm dünnen, praktisch stufenlos im Durchmesser von 50 bis 3000 mm anpassbaren geschlossenen Maßbandring mit photolithografisch hergestellter Präzisionsteilung.

<http://www.amo.at>

- Platz 10 für engineering tool von modul.oo (1,1 %)

Unternehmenssoftware zur Verwaltung aller (Entwicklungs-)Projekte und der zugehörigen projektrelevanten Daten bzw. zur automatisierten Erstellung von Fertigungsunterlagen unabhängig vom CAD-System.

<http://www.modul-oo.de>