

# Nová řada bezpečnostních laserových skenerů

Řadu bezpečnostních laserových skenerů RSL 400 tvoří šestnáct zařízení s provozním dosahem až 8,25 m, které lze snadno konfigurovat prostřednictvím Bluetoothu nebo Ethernetu TCP/IP. I přes obrovský počet dostupných párů bezpečnostních a varovných polí (podle provedení skeneru až 100 párů) je vytvoření individuálního nastavení díky jednodušší konfiguraci snazší než dříve. Velký skenovací úhel 270° ocení uživatelé např. při montáži skeneru v rohu nebo na okraji skenovaného pole při zajišťování prostoru vpředu a na boku. V některých úlohách tak dokáže dokonce nahradit i druhý skener. Jedním ze zástupců této řady je např. skener RSL 430, který díky dvěma zcela samostatným ochranným funkcím, dvěma páram bezpečnostních spínacích výstupů a devíti dalším konfigurovatelným spínacím výstupům zcela splňuje představu jediného zařízení, které dokáže současně zajišťovat dvě samostatné bezpečnostní úlohy.

Společnost Leuze electronic je jedním z průkopníků techniky bezpečnostních laserových skenerů, vrcholné disciplíny v oblasti bezpečnostních snímačů. V typové řadě RSL

400, navržené na základě desítek let zkušeností, jsou spojeny vynikající technické parametry s nepřekonatelnými možnostmi vy-



Obr. 1. Nový bezpečnostní laserový skener RSL 400

užití. Všechna zařízení charakterizuje velké rozlišení (testované zkušební tyči). Díky velké rychlosti skenování jsou tyto skenery málo citlivé na prach. Velký, dobře čitelný displej

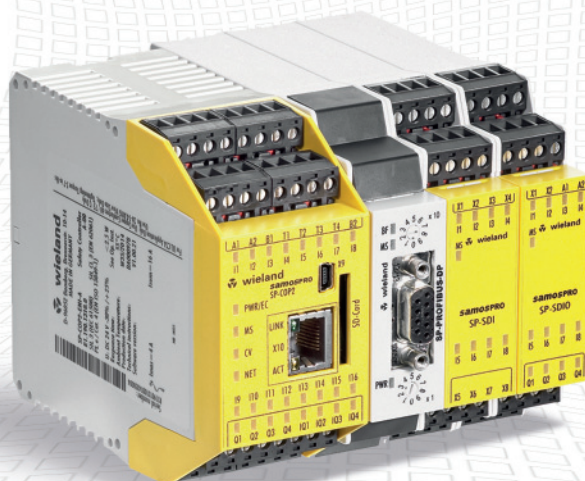
a zabudovaná vodováha usnadňují kalibraci při montáži přípojovací jednotky. Tato jednotka tvoří mechanickou základnu skeneru a je v ní také skryta veškerá elektronika a kabeláž. Samotný skener lze pomocí běžných nástrojů kdykoliv sejmout a nahradit jiným skenerem řady RSL 400 bez nutnosti opětovné kalibrace, seřízení nebo zdlouhavé konfigurace, což velmi usnadňuje údržbu a opravy. Plná síťová konektivita je zajištěna ethernetovým rozhraním.

Společnost Leuze electronic má v oblasti optických snímačů pro průmyslovou automatizaci již více než čtyřicet let zkušeností. Její snímače jsou používány např. v automobilovém průmyslu, na dopravnících, v automatizovaných skladech, v tiskových strojích, balicích linkách a v mnoha dalších oborech. V České republice ji zastupuje firma Schmachtl CZ (viz inzerát na této straně).

(SCHMACHTL CZ, spol. s r. o.)

## Bezpečnostní modulární PLC *samos*<sup>®</sup> PRO COMPACT

- rozsah teplot -25 °C až +65 °C
- tloušťka pouze 45 mm
- 20 bezpečnostních vstupů a až 8 bezpečnostních výstupů, max 4A
- integrovaná rozhraní: Ethernet, USB, Modbus TCP/IP
- průmyslová SD karta pro program
- nový a ještě lepší SAMOSPLAN 5+



wieland



**AMPER**  
2015  
24. – 27. 3.  
hala P  
stánek 4.04

**SCHMACHTL**

