

ProfiHub B5+RD diagnostický rozbočovač pre PROFIBUS znižuje doby výpadkov

Spoločnosť PROCENTEC uvádza na trh nový produkt zo známeho radu ProfiHub. Je to prvý rozbočovač so zabudovaným DP Slave,



ktorý poskytuje diagnostické údaje o sieti PROFIBUS priamo do PLC. ProfiHub B5+RD vytvára päť spoľahlivo galvanicky oddelených segmentov siete, pomocou ktorých je možné vytvoriť hviezdicovú topológiu siete s redundanciou.

Hlavné prínosy rozbočovača ProfiHub B5+RD :

- nonstop monitoring všetkých staníc siete

Zabudovaný analyzátor sleduje všetky komunikačné telegramy a prostredníctvom DP Slave poskytuje pre PLC (DP Master) detailné diagnostické údaje o stave komunikácie, o redundantných kanáloch ako aj ďalšie užitočné informácie. Diagnostické informácie známe z prenosných analyzátorov Profitrace (lost, retries, sync, illegals, live list,..) sú tak k dispozícii nepretržite v CPU resp. vo vizualizačnej stanici.

- zrozumiteľná diagnostika pre údržbu výrobných liniek

Na rozdiel od prenosných analyzátorov, ktoré vyžadujú od technikov hlbšie znalosti o PROFIBUSe, môžu byť diagnostické údaje zo zariadenia ProfiHub B5+RD spracované podľa štandardov prevádzkovateľa, zrozumiteľne aj pre nezaškolenú obsluhu. Technici sú tak schopní predvídať a efektívnejšie odstraňovať príčiny porúch siete.

Využite možnosť bezplatnej konzultácie pre zvýšenia spoľahlivosti Vašich priemyselných sietí PROFIBUS a PROFINET.

Ing. Peter Turanský, certifikovaný PROFIBUS inžinier,
turansky@controlsystem.sk

Zároveň vás pozývame na veľtrh ELO SYS v Trenčíne. Pavilón 4 st. 103.

www.controlsystem.sk