

D*Bridge – inteligentný komunikačný most pre OT siete

Komunikačný most je určený na oddelenie a výmenu dát medzi jednotlivými zariadeniami vo väčšej OT sieti tak, že prepúšťa výhradne relevantnú dátovú prevádzku. Bez akejkoľvek konfigurácie D*Bridge rozpozná relevantné dátové spojenia a autonómne si nastaví interné pravidlá tak, aby umožnil prechod dátových paketov. To zahŕňa komunikáciu PROFINET IO alebo inteligentné IoT senzory, napríklad SIEDS. Akákoľvek iná dátová prevádzka je blokována. Zabezpečuje sa tým oddelenie častí siete, vyššia stabilita a dostupnosť zariadení.



D*Bridge H – na horizontálne prepojenie PN sietí

Oddeľuje a zároveň vytvára bezpečné prepojenie systémov na úrovni OT bez znalostí firewallu konfigurácie. Umožňuje využívať väčší rozsah funkcií ako klasické spojenia (napr. PN/PN Coupler).

D*Bridge V – na vertikálne spojenie OT siete a úrovne IIT

Vytvára bezpečné dátové spojenie vhodné na prenos údajov priamo z OT siete, napr. z inteligentných senzorov do sieťovej úrovne systémov SCADA, podnikovej siete alebo cloudových aplikácií.

www.controlsystem.sk