

Endress+Hauser rozšiřuje kapacitu logistiky v Evropě

Společnost Endress+Hauser posiluje své logistické kapacity v Evropě. Obchodní partner Hellmann Worldwide Logistics bude pro firmu Endress+Hauser provozovat moderní, vysoce výkonné logistické středisko ve Wörrstadtu nedaleko frankfurtského letiště v Německu. Středisko bude dokončeno a uvedeno do provozu v polovině roku 2021 a nahradí dosavadní logistické středisko v německém Nieder-Olm.

Pro hladké plnění objednávek zákazníků a zajištění jejich spokojenosti je spolehlivý logistický systém rozhodující. Krátké dodací lhůty, rychlé reakce a včasné dodávky jsou jen některé z požadavků kladených na moderní distribuční centra. V době koronavirové epidemie se do popředí dostal další aspekt: flexibilita.

„Pro zajištění spolehlivých dodávek měřicí a automatizační techniky zákazníkům po celém světě navzdory pandemii sloužilo naše logistické středisko v Nieder-Olm jako pevný základ,“ sděluje Oliver Blum, ředitel společnosti Endress+Hauser pro dodavatelské řetězce. „Ačkoliv 100% dostupnost je klíčová, flexibilita nutná k zajištění dodávek tisíců kusů měřicích zařízení pro zákazníky, kteří se ocitli v karanténě, je nyní zvláště důležitá.“

Pozitivní zkušenosti byly dalším potvrzením úspěšné spolupráce s firmou Hellmann Worldwide Logistics, která byla položena novou smlouvou. Oba partneři, Endress+Hauser a Hellmann Worldwide Logistics, chtějí začít provozovat nové logistické středisko ve Wörrstadtu, jen pár kilometrů od toho dosavadního. Nové centrum, situované u křižovatky dálnice A63 se silnicí B420 v Hessensku, bude mít více než 18 000 m² užité plochy a bude schopno odbavit osmkrát větší objem zakázek než starý závod.

Současné středisko v Nieder-Olm, které má bezpečnostní certifikát pro leteckou dopravu, odbaví denně šestnáct kamionů ze všech evropských výrobních závodů Endress+Hauser. V logistickém středisku jsou jednotlivé produkty zkompletovány do

jedné objednávky a odeslány zákazníkům. Hellmann se stará také o doplňování logistických center společnosti Endress+Hauser mimo Evropu, což zahrnuje balení zboží a přípravu pro leteckou dopravu nebo nakládání kontejnerů pro lodní dopravu. Nové logistické středisko ve Wörrstadtu bude rovněž spojovat přicházející objednávky ze zámoří a distribuovat je do evropských výrobních závodů prostřednictvím vracejících se kamionů.

Prostor nového logistického centra bude primárně využit pro cross docking, tj. překládku zboží, které by jinak bylo odesíláno od výrobce přímo k zákazníkovi. „Tento koncept uplatňujeme také v jiných logistických centrech Endress+Hauser po celém světě: ve Francii, Indii, Itálii a v USA. Nepřetržitě posilujeme naši celosvětovou síť. Právě budujeme regionální distribuční střediska v Číně a Indii,“ dodává Oliver Blum.

[Tisková zpráva Endress+Hauser, srpen 2020.]

(Bk)

► ABB a IBM posilují kybernetickou bezpečnost průmyslových provozů

Společnosti ABB a IBM navázaly spolupráci s cílem umožnit využívání nástrojů kybernetické bezpečnosti IBM v systémech řízení provozní techniky (OT) společnosti ABB. Prvním výsledkem této spolupráce je nový software společnosti ABB – OT Security Event Monitoring Service, v němž je odbornost ABB v oboru systémů řízení procesů provázána s nástroji IBM pro monitorování bezpečnostních událostí.

Kybernetické útoky se stále více zaměřují na prostředí průmyslových řídicích systémů. Podle nejnovějšího průzkumu IBM X-Force Threat Intelligence Index počet útoků na průmyslová a výrobní zařízení vzrostl od roku 2018 o více než 2 000 %.

Aby bylo možné data z provozních zařízení lépe začlenit do prostředí informační bezpečnosti, umožňuje nový software ABB zasílat údaje o bezpečnostních událostech z řídicího systému ABB do platformy IBM

Security QRadar pro zabezpečení informací a správu událostí. IBM Security QRadar pracuje automaticky a využívá umělou inteligenci k identifikaci bezpečnostních anomálií a potenciálních hrozeb.

Software ABB byl navržen podle referenční architektury, kterou vyvinuly firmy ABB a IBM společně. Proto systém urychluje reakci na bezpečnostní incidenty při řízení procesů a je zvláště vhodný pro složité průmyslové procesy v takových průmyslových odvětvích, jako je plynárenství, chemický, petrochemický či těžební průmysl. První zákazníci si nový software pro shromažďování a předávání událostí již osvojili a společnost ABB jej v nadcházejících měsících široce zpřístupní.

Díky spolupráci ABB s IBM jsou data z provozních přístrojů a znalosti z průmyslové sféry poprvé přenášeny přímo do systému Security Information and Event Monitoring (SIEM), což dovoluje zahrnout správu hrozeb do širší strategie kybernetické bezpečnosti podniků.

„Integraci těchto řešení vnímáme jako spojení špičkových funkcí na trhu přinášející unikátní řešení bezpečnosti provozní

techniky,“ uvedl Dr. Andreas Kühmichel, který vede v IBM vývoj produktů pro chemii, petrochemii a průmysl. „Díky komplexnějšímu pohledu na zabezpečení provozní a informační techniky se u našich zákazníků sníží riziko náhlého přerušení výroby z důvodu bezpečnostní události, což má za následek nákladné prostoje a další ztráty.“

Systémy ABB a IBM zahrnuté do tohoto řešení jsou navrženy na otevřených platformách, které jim umožňují využívat *edge computing* a snadno pracovat v hybridních cloudových prostředích zahrnujících místní, soukromé nebo veřejné cloudy. Společné řešení je navrženo tak, aby bezpečnostní procesy fungovaly automaticky a nenarušovaly průběh výroby. Analýza zabezpečení v QRadaru funguje na základě reálných případů a automaticky označuje incidenty a spouští odpovídající alarmy.

Obě společnosti hodlají pokračovat ve spolupráci v oblasti zabezpečení provozní techniky s cílem vyvinout nové funkce a systémy, které vyřeší problémy zákazníků v této oblasti.

(ev)