

Tvoříme budoucnost na čele pokroku: V Singapuru proběhla globální konference s představením produktů SUPCON 2024

9.6.2024 - Luna Xiong | PROTEXT

Účastnický vysoce oceňovaná konference byla ukázkou nasazení a schopností společnosti SUPCON na poli průkopnických inovací v produktových technologiích a jejich aplikacích. Znovu také vyzdvihla její odhodlání prosazovat automatizaci a digitální transformaci zpracovatelského průmyslu. Společnost SUPCON stojí v čele éry průmyslové umělé inteligence - a je připravena spolupracovat s globálními partnery na utváření budoucnosti tohoto odvětví.

Cui Shan, předseda představenstva a prezident společnosti SUPCON na akci vystoupil s poutavou přednáškou nazvanou „Zapojením AI k chytřejšímu průmyslu“, v níž představil globálním zákazníkům vývoj, obchodní uspořádání, hlavní konkurenční výhody a tržní podíl společnosti SUPCON. Společnost využila výdobytky nejnovější technologické revoluce k vytvoření špičkové architektury inteligentních provozů „1+2+N“ a nejmodernějšího technologického systému klíčových produktů „4 Data Platform + 1 AI Engine“. Díky chytrým řešením pro bezpečnost („AI+Safety“), kvalitu („AI+Quality“), ekologii („AI+Green“) a výnosy („AI+Profit“) je SUPCON průkopníkem vývoje průmyslové umělé inteligence a směřuje na pozici globálního lídra s cílem využít možnosti AI k podpoře udržitelného růstu v průmyslu.

Viceprezidentka mezinárodní obchodní divize SUPCON International Business Mercy Zhangová na konferenci oficiálně představila univerzální řídicí systém UCS (Universal Control System), který představuje průlomovou novinku pro sektor automatizace. Systém UCS, který se jako první na světě pyšní první minimalistickou architekturou „cloud-síť-okraj“ (cloud-network-edge) a softwarově definovanou, plně digitalizovanou cloudovou technologií, přináší revoluci do 50 let staré tradiční architektury technologie distribuovaných řídicích systémů (distributed control system, DCS). Tato inovace umožňuje dosáhnout pozoruhodných úspor nákladů, včetně 90% redukce plochy, 80% redukce spotřeby měděných kabelů a 50% zkrácení doby realizace projektu.

Dr. Wenyue Ding, hlavní odborný výzkumník společnosti SUPCON, představil technologii TPT, která slibuje převrat pro tradičně roztržštěné průmyslové aplikace a data. TPT, který přechází z tradičního režimu provozů „N modelů + N aplikací“ na nové paradigma „TPT + 1 software“, se může pochlubit hned třemi výhodami - multifunkčností, univerzálností a spolehlivostí. Aplikace TPT od společnosti SUPCON již mají na kontě průlomy v nejrůznějších sektorech, jako je například výroba chloru a alkalických hydroxidů, tepelné elektrárny či petrochemický průmysl.

Na akci dále vystoupil prezident Singapursko-čínské obchodní asociace Duoshen Wu, výkonný předseda Výboru pro vědeckotechnickou spolupráci mezi Čínou a zeměmi ASEAN Xuemin Li a člen stálého výboru stranického výboru a zástupce generálního tajemníka Čínské federace ropného a chemického průmyslu Guanglian Pang se srdečnými gratulacemi pro společnost SUPCON. Nechyběli ani zástupci předních organizací a společností, jako jsou NAMUR, OPAF, Saudi Aramco, Pertamina, Wanhua a Dell, kteří se zaměřili na nejmodernější produktové technologie a aplikace ve zpracovatelském průmyslu a podělili se o zasvěcené pohledy na klíčová témata, jako je umělá inteligence v průmyslu, big data a cloudové služby.

Účastnický vysoce oceňovaná konference byla ukázkou nasazení a schopností společnosti SUPCON

na poli průkopnických inovací v produktových technologiích a jejich aplikacích. Znovu také vyzdvihla její odhodlání prosazovat automatizaci a digitální transformaci zpracovatelského průmyslu. Společnost SUPCON stojí v čele éry průmyslové umělé inteligence – a je připravena spolupracovat s globálními partnery na utváření budoucnosti tohoto odvětví.

KONTAKT: Luna Xiong, xiongyuzhi@supcon.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/tvorime-budoucnost-na-cele-pokroku-v-singapuru-probehla-globalni-konference-s-predstavenim-produktu-supcon-2024/2529549>