

Na zkušenou do světa robotů



Tři zasvěcení řečníci, 60ka posluchačů zastupující téměř 40 společností převážně ze segmentu automotive a jedna třešnička na dortu k tomu. Původně plánovaná jednodenní akce musela být pro obrovský zájem zopakována ještě v dalších dvou dnech. Jedině tak jsme mohli uspokojit úplně všechny zájemce o říjnový Robotický seminář pořádaný naší společností v malebném kraji jižních Čech.

Po inspirativní teoretické přednášce následovala exkurze za poznáním světa robotů, kdy jsme se všichni přesunuli do firmy, která naše „roboty“ využívá při své výrobní činnosti. Naši posluchači zde měli možnost vidět celkem dvě robotické aplikace.

Ta první má za úkol odebírat prostřednictvím strojního navádění produkty z pohyblivého se dopravního pásu a umisťovat je na předem připravené pozice. Robot je řízen prostřednictvím kamery KEYENCE a synchronizace s dopravníkem je v tomto případě řešena prostřednictvím enkodérového snímače s pulsním výstupem.

Druhým představeným zařízením byla robotická buňka, která je vybavena force senzorem a novou řadou bezpečnostních prvků pro snadnější kooperaci s lidskou obsluhou. Díky těmto bezpečnostním prvkům lze minimalizovat nezbytnou bezpečnostní zónu v okolí robotického systému a zejména pak zajistit bezpečný pohyb lidské obsluhy v jeho blízkosti.

Praktické ukázky našich aplikací byly vítaným zpestřením jednodenního přednáškového bloku a sklidily velký ohlas. I vy můžete být příště u toho. Sledujte naše [www stránky](#) nebo [FB](#). Veškeré informace o připravovaných seminářích najdete právě tam.

Petra Klusková
Marketing
