

Wise Technologies, d. o. o., na sejmu Automatica 2008

Podjetje Wise Technologies, d. o. o., tesno sledi razvoju naj-novejših tehnologij in rešitev v avtomatizaciji tudi z udeležbo na sejmih, kot je npr. Automatica 2008 v Münchnu, kjer smo suvereno izmenjali izkušnje s tujimi inženirji in integratorji.

Močno opazen je bil trend sinergije prilagodljive robotske manipulacije in strojnega vida. Tovrstna aplikacija lahko izvršuje naloge, kot npr.: vodenje robota pri odvzemu, določanje konture obdelave za finalizacijo srha, varjenje in kontrola kvalitete tega, poslikava za kontrolo prisotnosti sestavnih delov, orientacije, kontrolo tipa, položaja v prostoru itd.



Humanoidni robot, ki vam natoči pivo iz steklenice

Tako robot in aplikacija strojnega vida ponujata prilagodljivost na različne tipe, geometrije, parametre kontrole zgolj na nivoju programskega dela aplikacije. Slednja je hitra,

ponovljiva in zanesljiva.

Celoten spekter naštetih aplikacij strojnega vida obvladuje tudi Wise Technologies, d. o. o., ki omogoča integracijo v različne robotske oz. avtomatizacijske platforme preko industrijskih standardnih oz. uporabniško namenskih vmesnikov in protokolov komunikacije.

Wise Technologies je na sejmu vzpostavil strateške povezave z evropskimi zastopniki in integratorji opreme in storitev s področja avtomatizacije, izmenjal izkušnje, reference in zahteve, vzpostavil sodelovanje na konkretnih izzivih.

*Robert Modic,
Wise Technologies, d. o. o., Ljubljana*