

Robotika

ROBOTSKA AUTOMATIZACIJA ZA INDUSTRIJSKE PRIMJENE



HSTEC je službeni implementacijski partner tvrtke ABB Robotics za područje robotske automatizacije



Robotska automatizacija ljevaoničkih procesa poboljšava industrijsku produktivnost ljevaonica. Integriranje robota u ljevaonicama značajno poboljšava uvjete rada u iznimno teškom industrijskom okruženju.

Fleksibilnost robota je neophodna kod serijske proizvodnje, učestalih promjena dizajna pakiranja, novih varijanti proizvoda, te sve kraćih ciklusa trajanja proizvoda.

U prehrambenoj i pakirnoj industriji, roboti nude široki spektar rješenja, od rada na transportnim trakama, pakiranja proizvoda na police ili u pakete, pa sve do utovara i istovara paleta.

Površinske obrade kao što su glodanje i brušenje kompleksnih oblika izvode se na jednostavan način koristeći snagu, izdržljivost i fleksibilnost robota.

