ABB představuje IRB 1660ID, nejvšestrannější kompaktní robot na trhu

Mnichov, Německo (21. června 2016) – Společnost ABB Robotics dnes odhalila nejnovější kompaktní robot pro obloukové svařování a obsluhu strojů, IRB 1660ID. Nové integrované vedení DressPack u tohoto nejvšestrannějšího robotu střední velikosti usnadňuje jeho programování a simulaci předvídatelných pohybů kabelů, vytváří kompaktní užitnou plochu a snižuje náklady na údržbu o 50 procent díky sníženému opotřebení kabelů.

„Od samotného začátku bylo naším cílem vytvořit robot, který nabízí špičkovou a konzistentní kvalitu v obloukovém svařování – a také rychlé, agilní a spolehlivé řešení v oblasti obsluhy strojů,“ vysvětluje Dr. Hui Zhang, ředitel globálního produktového managementu ABB Robotics. „Tento robot umožní našim zákazníkům zvýšit produktivitu, dodávat obrobky v lepší kvalitě a zkrátit doby cyklů.“

Kompaktní duté zápěstí u IRB 1660ID s integrovaným vedením DressPack je ideální pro aplikace, které vyžadují práci v těsných prostorách, jako je obloukové svařování a obsluha strojů. „V návaznosti na úzkou spolupráci s našimi zákazníky zahrnuje IRB 1660ID rovněž novou generaci přesných, účinných a spolehlivých motorů,“ dodává Zhang. „Velké technické úsilí jsme věnovali tomu, aby byl robot co nejpevnější, lépe chráněný a vybavený pro těsné prostory, pro které je určen.“

IRB 1660ID má nosnost až 6 kg a dosah 1,55 metru.