



РОБОТ ВЫШЕЛ НА РАБОТУ

Томское предприятие СИБУРа «БИАКСПЛЕН-Т» начало эксплуатацию на производстве робота-манипулятора KUKA.

Робот заменил сотрудников, занимавшихся ручной наклейкой этикеток на рулоны пленки БОПП с внешней и внутренней стороны. Машина замеряет диаметр для определения центра рулона, чтобы безошибочно наклеить этикетку внутрь гильзы. Затем сканирует технический штрихкод, наклеенный резчиками, определяет ширину рулона и сравнивает с результатами собственных измерений. Если эти данные совпадают, робот распечатывает и наклеивает этикетки. Отмечается, что через «руку» робота-манипулятора ежемесячно проходит 2,5 тыс. т БОПП-пленки.

«Ранее маркировщики одновременно с наклеиванием этикеток занимались и другими задачами. Робот сделал этот процесс непрерывным, повысив тем самым индекс производительности труда на предприятии», — отметил инженер-технолог предприятия Евгений Федосеев.

Источник: Томская интернет-газета. (<https://gt-tomsk.ru/news/na-tomskom-predpriyatii-xoldinga-sibur-ustanovlen-promyshlennyj-robot/>)