



20 октября 2022 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ТМК внедрила технологию распознавания голоса в систему контроля качества

Трубная Металлургическая Компания (ТМК) внедрила новый цифровой инструмент контроля качества резьбовых соединений труб. Решение, разработанное группой компаний ЦРТ и основанное на технологии распознавания голоса, ускорит процесс фиксации параметров изделий, а также автоматизирует сбор и передачу информации.

В рамках проекта «Транслятор» специально для предприятий ТМК была разработана система Voice-to-text. Программно-аппаратный комплекс, автоматически оцифровывает голосовые команды контролеров, называющих геометрические параметры продукции, и передает их в цифровом формате в единую информационную систему предприятия.

В настоящий момент разработка проходит опытно-промышленную эксплуатацию на входящем в ТМК Волжском трубном заводе (ВТЗ) и используется при проверке соответствия резьбовых соединений семейства ТМК UP заданным нормативам. По итогам внедрения будет принято решение о тиражировании технологии на других предприятиях компании.

«Одно из конкурентных преимуществ ТМК – многоступенчатая система контроля качества продукции, основанная на передовых практиках и технологиях. В своей работе мы используем, в том числе, комплексные и точечные цифровые решения, которые могут сделать проверку качества более эффективной. Новый цифровой инструмент снижает влияние человеческого фактора и автоматизирует работу с данными при производстве трубной продукции линейки ТМК UP, использующейся в сложных условиях эксплуатации. Ключевая цель реализации таких проектов — совершенствование продуктов ТМК в интересах клиентов», — отметил директор по качеству ТМК Анатолий Сычёв.

ТМК (www.tmk-group.ru) — глобальный поставщик стальных труб, трубных решений и сопутствующих сервисов для ключевых секторов экономики. ТМК производит нарезные трубы для компаний топливно-энергетического комплекса, включая специальные трубы и трубопроводные системы для энергетики, а также продукцию для химической промышленности, машиностроения, строительства и других отраслей. ТМК сочетает поставки продукции с широким комплексом сервисных услуг по подбору трубной продукции, включая разработку новейших образцов, а также по ее сопровождению, складированию и ремонту. Компания совершенствует свои научно-технические компетенции и ведет разработку передовых решений на базе научно-технического центра (НТЦ) в Москве и Русского научно-исследовательского института трубной промышленности (РусНИТИ) в Челябинске. Акции ТМК обращаются на Московской бирже.

Пресс-служба ПАО «ТМК»: тел. +7 (495) 775-76-00, e-mail: pr@tmk-group.com



**ТРУБНАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ**