Rostec

" شركة الـ شاحـ نات الـرو سـ ية "كماز

الـروبـ وتـ ات ا سـ تخدام إمكانـ ية تـ درس كـاماز

سيعقد عملاق صناعة السيارات كاماز، التابع لشركة روستيخ الحكومية، ندوة حول الروبوتات بالإشتراك مع خبراء مدعوين من شركة كوماو الإيطالية.

سيقام هذا الحدث يوم 12 آبأغسطس. تتمثل المهمة الرئيسية لورش عمل الروبوتات في تحقيق استخدام الروبوتات مع مراعاة خصوصيات كل واحد، والتي هي جزء من سلسلة كاماز التكنولوجيّة الإنتاجية.

سوف يحضر الندوة مدراء المصنع، و كبار المهندسين وكبار التقنيين والمتخصصين من شركة كاماز وبعض الشركات التابعة لها، فضلا عن ممثلي معهد نابيرجني تشليني في قازان (منطقة الفولغا) في الجامعة الاتحادية. من بين ممثلي كوماو فرانكو ديريغيبوس نائب رئيس "كوما آسيا" و فلاديمير بريشتينا مدير عام شركة "كوماو روسيا".

بسبب تنفيذ برنامج إعادة الهندسة في كاماز، كانت الشركة قد عقدت ي وقت سابق اجتماعات مع ممثلي الشركات المشهورة في صناعة الروبوتات مثل كوكا (ألمانيا)، آيه بي بي (سويسرا - السويد)، فانوك (اليابان). كوماو، والتي لديها 40 عاما من الخبرة في تصنيع أنظمة الإنتاج و هي تعتبر اليوم بمثابة زعيم العالم المعترف به في مجال حلول الأتمتة والخدمات المستدامة.

هناك ما يبرر استخدام الروبوتات في مجالات العمل التي تشكل خطر على صحة الإنسان، مثل الصناعات التي تستخدم المعدن السائل متعدد الطنات. يحدد كاماز 11 مجال، بدءا من عمليات الصب، الساخنة والباردة تشكيل وتشغيل الحزمة الإنتاجية حيث قد يصبح الموظفين الواعدين هم الروبوتات والأنظمة الروبوتية. تم التوصل إلى هذا الاستنتاج بعد تحليل الوظائف والعمليات التي يقوم بها الإنسان. كان التركيز في المقام الأول على المجالات التي تصنف من الأعمال الصعبة.