

عناصر الحماية

1 . وضعية رفع الروبوت البشري لعلّم (راية) يحتوي على شعار شركة الأساليب الذكية "بشكلٍ محدد" مع إمكانية التلوّيح به للأعلى والأسفل أمام الزوّار،

تصميم طرف ذراع الروبوت (اليد) على شكل نصف دائرة بحيث تسمح بإدخال وحمل علّم يحتوي على شعار شركة الأساليب الذكية، تم تصميم العلّم مسبقًا وخصيصًا لهذا الغرض مع الاهتمام بجميع الاعتبارات اللازمة، بحيث أن نصف قطر اليد أقلّ بقليل من نصف قطر عامود العلّم من أجل ضمان عدم إفلاته وأيضًا وزن العلّم ككل أقل من 7 كيلوجرام لضمان سلاسة الحركة. والمميز أنه بعد تركيب العلّم في طرف ذراع الروبوت البشري، يتم أولاً تحريك الجزء السفلي من الذراع 90 درجة إلى الأمام بشكلٍ آلي وموجّه أمام المستقبل بواسطة محرك داخلي في الجسم، وهنا يكمن الخيار إما الاكتفاء بهذه الوضعية (حمل الذراع للعلّم من دون تلوّيح) أو تحريك الذراع للأعلى والأسفل لإعطاء الزوّار طابع يوحي بأن هذا الروبوت البشري يلوّح بالعلّم بكل اعتزاز آلي.

5

10