

Requirements Analysis

تحليل المتطلبات

١- الهندسة الميكانيكية:

الطلبات المهمة على سبيل المثال (طريقة تحريك السائل – عملية التوازن – بنية اليد)

الطلبات الغير مهمة مثال (نوع المادة – تصميم الغلاف)

٢- هندسة الالكترونيات:

الطلبات مثال (عدم الاعتماد على زاوية الدوران والجاذبية في عملية الصب – وضع حساس ميلان يرسم خط الصب تلقائيا وحساس أيضا للسائل ويتم الصب بميلان مناسب)

٣- الذكاء الصناعي:

الطلبات مثال (التعرف على الأشخاص – حركة الروبوت في المكان)

٤- انترنت الأشياء:

الطلبات مثال (الشاشة – طريقة تحويل النص الى صوت – التفاعل مع الآخرين – التخزين – الاتصال بالانترنت – الأمان بمعنى القدرة على إيقاف الروبوت في حال خروجه عن السيطرة).