

دور الذكاء الاصطناعي في صناعة التحولات الحديثة في مجال الاتصالات لا شك أننا في زمن أبطاله التواصل والاتصالات وتتسارع وتيرة تطور تقنيات الاتصالات بشكل مخيف، إن عملية تحسين الأداء في الاتصالات السلكية واللاسلكية باستخدام الذكاء الاصطناعي تعد من أهم التحديات التي تواجه مجالات الاتصالات في الوقت الحالي، إذ يعتمد تحسين الأداء في الاتصالات السلكية واللاسلكية باستخدام الذكاء الاصطناعي على وإليك بعض النقاط التي تترجم تحسين الأداء في الاتصالات السلكية تحليل البيانات الضخمة المتعلقة بالاتصالات، وتحديد المشاكل وإصلاحها بشكل أسرع مما يحسن الأداء بشكل عام. إذ يساعد الذكاء الاصطناعي على رفع جودة الصوت وتقليل تحسين أداء المكالمات الصوتية، تستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين أداء الاتصالات السلكية واللاسلكية، إذ تسمح تقنيات الذكاء الاصطناعي بتحسين أداء الصوت والصورة كذلك توفير خدمات المترجمين الآليين لتحسين الاتصال في