

الآلية على تحسين الجودة والكفاءة والموثوقية بشكل كبير في الكشف عن الصورة ذات الجودة المنخفضة. الفحص البصري، في الأساس، قد تفقد الصورة ذات الجودة المنخفضة بعض المعلومات المفيدة. للقضاء على هذه المشكلة نستخدم شبكة GAN . تزدهر شبكات الخصومة التوليدية بتقنيات التعلم الآلي غير الخاضعة للرقابة. يتم استخدام GAN لإعادة بناء الصورة ذات الجودة المنخفضة إلى صورة ذات دقة عالية. تتكون شبكات GAN بشكل أساسي من شبكتين: شبكة المولدات،