

## سمنار في كلية تكنولوجيا المعلومات عن نظام مقترح يقوم بعملية حذف كائن معين من الفيديو باستخدام خوارزمية mean-shift وخوارزمية Harris corner Detector لتحديد النقاط المعتمدة

---

سمنار في كلية تكنولوجيا المعلومات عن نظام مقترح يقوم بعملية حذف كائن معين من الفيديو باستخدام خوارزمية mean-shift وخوارزمية Harris corner Detector لتحديد النقاط المعتمدة  
تم مناقشة سمنار في كلية تكنولوجيا المعلومات للطالب مصطفى احسان محمد مطر عن رسالته  
&nbsp;الموسومة بـ: " نظام مقترح يقوم بعملية حذف كائن معين من الفيديو باستخدام خوارزمية mean-shift وخوارزمية Harris corner Detector لتحديد النقاط المعتمدة " وبإشراف الدكتورة اسراء هادي علي  
حيث بين الطالب مصطفى احسان ان النظام المقترح يقوم بمعالجة اهم تحدي من الممكن ان يواجه عملية حذف كائن من الفيديو وهو الاصطدام بكائن اخر مراد الاحتفاظ به وذلك لصعوبة التنبؤ بحركة الكائن اثناء الاصطدام. يقوم النظام بملئ الفراغ الناتج من حذف الكائن بخيارين من البيكسلات , اما بكسلات الخلفية في حالة عدم اصطدام يتم استحصالها من موديل خاص بالخلفية يتم استخراجها مسبقا او بيكسلات الكائن المراد الاحتفاظ به في حالة الاصطدام يتم اخذها من الاطارات التي تحتوي على حركة مشابهة لحركة في الاطار المراد الحذف فيه.

حسين علي العميدي / اعلام الكلية&nbsp;

---