|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Project-Code | | 10 | | | | |
| Project-Name | | La5asly | | | | |
| Keywords | | Image processing, Computer vision, Deep learning. | | | | |
| Supervisor | | Dr Magda Fayek | | | magdafayek@gamil.com | |
| Estimated Cost | | No cost | | | | |
| Project-Summary | | Soccer is one of the most popular team sports all over the world. Most sports games are naturally organized into successive and alternating plays of offence and defense, cumulating at events such as goals or attacks. If a sport video can be segmented according to semantically meaningful events, it then can be used in numerous applications to enhance its value and enrich the user’s viewing experience. According to this, soccer video summarization and analysis has recently attracted much research and a wide spectrum of possible applications have been considered.  The proposed system presents the idea of using cinematic features extracted from the input soccer video for the purpose summarization using an automotive and efficient framework. | | | | |
| Characteristics | | Innovation | | | | Beneficiary |
| Service | **Product** | New | **Improved** | Traditional | | Football fans, Coaches. |
| Students | | Name | | email | | |
| Ahmed Maher | | [Demha.ahmed@yahoo.com](mailto:Demha.ahmed@yahoo.com) | | |
| Ahmed Salama | | [asivo.ahmed@gmail.com](mailto:asivo.ahmed@gmail.com) | | |
| Moamen Hassan | | [MoamenAttia@outlook.com](mailto:MoamenAttia@outlook.com) | | |
| Mohamed Talaat | | [mohamedtalaat0111790@gmail.com](mailto:mohamedtalaat0111790@gmail.com) | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | | | | | كود المشروع | |
| لخصلي | | | | | اسم المشروع | |
| معالجة الصور ورؤية الكمبيوتر والتعلم العميق | | | | | الكلمات الاساسية | |
| magdafayek@gamil.com | | دكتورة ماجدة فايق | | | المشرف | |
| لا يوجد | | | | | التكلفة التقديرية | |
| مباريات كرة القدم هي واحده من اهم العاب الرياضة في العالم. معظم الالعاب الرياضية تتكون من هجوم ودفاع مما يؤدي الي اهداف وهجمات خطيرة. اذا كان من الممكن تقسيم الفيديو الي لقطات هامة فذلك سيكون امرا مثري لتجربة المشاهدة. لقد جذب تلخيص مباريات كرة القدم الكثير من الابحاث مؤخرا.  المشروع المطروح يقدم فكرة استخدام الخصائص السينمائية الخاصة بمباريات كرة القدم باستخدام العلوم الحديثة ليقدم نتائج جيدة. | | | | | ملخص المشروع | |
| الجهات المستفيدة | من زاوية الابتكار | | | | طبيعة المشروع | |
| مشجعون ومدربون كرة القدم. | تقليدى | | مطور | **جديد** | منتج | خدمة |
| البريد الالكترونى | الاسم | | | | الطلبة | |
| [Demha.ahmed@yahoo.com](mailto:Demha.ahmed@yahoo.com) | أحمد ماهر | | | |
| [asivo.ahmed@gmail.com](mailto:asivo.ahmed@gmail.com) | أحمد سلامة | | | |
| [MoamenAttia@outlook.com](mailto:MoamenAttia@outlook.com) | مؤمن حسن | | | |
| [mohamedtalaat0111790@gmail.com](mailto:mohamedtalaat0111790@gmail.com) | محمد طلعت | | | |