# Kingdom of Saudi Arabia Ministry of Higher Education Imam Mohammed Ibn Saud Islamic University College of Computer and Information Sciences Information Systems Department







# **IS GP Description Form**

Course: (IS497/ IS498)	IS497	Section:	172	Grou	p No.	G3	Semester/Year	Fall/2021
<b>Project Title:</b>	An Application for Mosque Video and Audio Broadcasting							
Student	Name in English				الاسم باللغة العربية		ID	
1	Ahmad Yahyha Jopran Faqihi				أحمد بن يحيى جبران فقيهي		439013669	
2	Abdualaziz Mohammad Nasser Almanna				عبدالعزيز بن محمد ناصر المناع		439016991	
3	Abdualaziz Abdulrahman Mohammad Alshehri				عبدالعزيز بن عبدالرحمن محمد الشهري		429009345	
4								
Supervisor:	Dr.Waeal J.Obaiallah			د.وائل جمعة عبيدالله				
Department:	Information Systems			نظم المعلومات				

## **Project Description:**

After the announcement and decision of the Saudi Ministry of Islamic Affairs Dawah and Guidance. Which stated that loudspeakers on mosques should be switched off. Some worshipers faced problems in tracking prayers and sermons and they did not know the end of prayer. The decision also affected some women who used to hear prayers and sermons. We work in this project to make alternative solutions for users to watch live broadcast for prayer and sermons after they have chosen the mosque. The broadcast starts and ends automatically with a motion detection.

## ,وصف المشروع:

بعد قرار وزارة الشؤون الإسلامية والدعوة والإرشاد في المملكة العربية السعودية الذي نص على إغلاق مكبرات الصوت في المساجد وقت الصلاة. واجه بعض المصلين مشاكل في تتبع الصلوات والخطب مما أدى الى عدم معرفتهم بانتهائها, وكما أثر القرار على بعض النساء اللواتي اعتدن على سماع الصلاة والخطب, نعمل في هذا المشروع على أن يكون هناك وسيلة بديلة تضمن للمستخدمين مشاهدة بث مباشر للصلاة والخطب بعد اختيار هم للمسجد, يبدا البث وينتهي تلقائيا بواسطة مستشعر الحركة.

### **DESCRIPTION APPROVAL BY SUPERVISOR:**

IWaeal J.Obidallah	approve of the above description to be published				
Date of approval:02/12/2021	Signature:				