



الأذان الذكي: ابتكار سعودي لخدمة المسلمين

تكنولوجيًا لتعزيز الشعائر الدينية للمجتمع

المقدمة وفكرة المشروع

المقدمة

هدف المشروع

مشروع الأذان الذي يهدف لضمان رفع الأذان في وقت محدد بدون تأخير مهما كانت الظروف.

حل تقني مبتكر

النظام يستخدم التكنولوجيا الحديثة لتشغيل الأذان عن بعد وبصوت حي في المساجد.

سهولة وأمان الاستخدام

يوفّر النظام تحكّماً سهلاً وأمناً للأذان عن بعد مع إمكانية تطبيقات مستقبلية واسعة.



فكرة المشروع وأآلية التشغيل

تشغيل الأذان عن بعد

النظام يسمح بتشغيل الأذان فوراً عن طريق اتصال هاتفي من رقم مصرح له مسبقاً.

التشغيل التقاني حسب التوقيت

يمكن للنظام رفع الأذان تلقائياً وفق التوقيت المحلي للمسجد دون الحاجة لتدخل بشري.

سهولة الاستخدام والمرونة

النظام سهل الاستخدام ولا يتطلب معرفة تقنية متقدمة، مناسب لجميع الفئات والبيئات.

تعزيز الالتزام بمواعيد الصلاة

الحل يساهم في الالتزام بدقة بمواعيد الصلاة ويعزز استخدام التقنية لخدمة الدين.



الأهداف والفوائد

الهدف من المشروع



تسهيل رفع الأذان عن بُعد

يهدف المشروع إلى رفع الأذان بطريقة موثوقة وأمنة عن بُعد لضمان الالتزام بالمواعيد بدقة.

حل احتياطي فعال

يوفر المشروع نظاماً احتياطياً في حالة غياب المؤذن لضمان انتظام رفع الأذان في المساجد.

الابتكار والدعم التقني

يركز المشروع على تقديم خدمة مبتكرة تدعم الالتزام الديني وتواكب التطور التقني مع بساطة الاستخدام.

الفوائد والنتائج

ضمان رفع الأذان في الوقت

يضمن النظام رفع الأذان في وقته بدقة دون أي تأخير، مما يراعي أوقات الصلاة بدقة عالية.

الأذان بعد

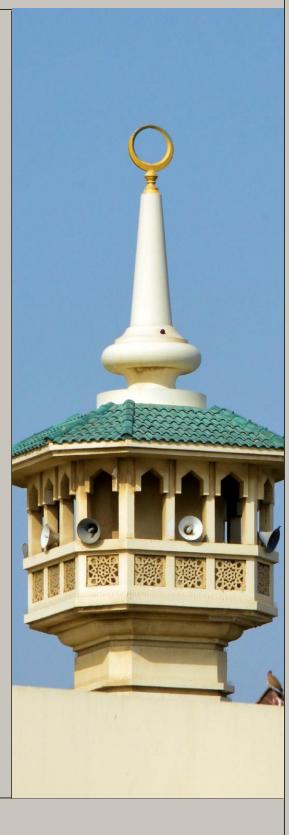
يمكن رفع الأذان عبر الجوال المصرح له مسبقاً بكل سهولة

صوت واضح ونقي

يتميز النظام بصوت واضح ونقي لضمان وصول الأذان بجودة صوت عالية وواضحة للمصلين.

نظام أمان وتنبيهات فورية

يوفر المشروع تنبيهات فورية في حال حدوث أي خلل، مثل انقطاع التيار أو الشبكة، لضمان استمرارية التشغيل.



الفئة المستهدفة والتميز

الفئة المستهدفة

المساجد ذات المؤذن الغائب

يستهدف المشروع المساجد التي يتأخر فيها المؤذن أو يغيب لضمان رفع الأذان في أوقاته.

المصليلات الصغيرة وأماكن العمل

يشمل المشروع المصليلات الصغيرة في أماكن العمل والاستراحات التي تحتاج لحلول آلية لرفع الأذان.

القرى والمزارع البعيدة

يخدم المشروع القرى والمزارع البعيدة التي تعاني من نقص المؤذنين أو صعوبة توفيرهم.

الجهات الخيرية الداعمة

تستفيد الجهات الخيرية من المشروع لتجهيز المساجد بأنظمة ذكية تضمن رفع الأذان بانتظام.



ما يميز المشروع

سهولة الاستخدام والمرنة

يُوفِر المشروع سهولة تشغيل الأذان عن بُعد عبر الاتصال الهاتفي المباشر بصوت حي، مع مرنة عالية في الاستخدام.

التحكم المبرمج

يمكن برمجة النظام للتحكم بمن يصرّح له بالأذان عن بُعد فقط، مما يضمن أمان العملية.

نظام حماية متكامل

يحتوي المشروع على نظام حماية يضمن استمرار الخدمة رغم انقطاع الشبكة أو الكهرباء.



مستقبل المشروع

التطوير المستقبلي

التشغيل التلقائي للأذان

النظام سيعمل تلقائياً وفق مواعيit الصلاة لكل منطقة لضمان رفع الأذان بدقة وبدون تدخل بشري.

توحيد الأذان في الشبكة

توحيد الأذان في الأحياء أو المدن عبر شبكة مركبة لتعزيز التنسيق بين المساجد.

تطبيق ذكي للتحكم

تطوير تطبيق ذكي يسمح بالتحكم الكامل بالأذان من أي مكان مع مزايا تعديل الصوت والجدولة.

الاسم المبتكر بريان محمد سلمان مالكي

