بسم الله الرحمن الرحيم  
اسمي هاني الزيات طالب (IT) بجامعة تبوك, وشريكتي مريم انور حاصلة على ماستر في السيكيوريتي من جامعة  
(NED Karachi Pakistan) جئت لأقدم افكار وحلول عن مشكلة إدارة الحشود والتي تعد من أهم تحديات الحج

وكما جرت العادة في كل عام يقوم المنظمين بأخذ كامل الإجراءات والقرارات بشأن الحد من المخالفات الناجمة عن تزاحم الكثير .

كوادر بشرية ضخمة تعمل ليل نهار، الكثير من الجهد والكد، ومع ذلك يتسلل المخالفون إلى المشاعر و يعيقو الخطة المرسومة للحجاج النظاميين.

فماذا لو استطعنا توفير الجهود وتقليل الأخطاء الى أقل نسبة ممكنة؟؟

من هنا انطلقت فكرة مشروعنا حيث استخدمنا الدرونز لمعرفة الشخص مخالفا كان او غير مخالف بإظهار معلوماته الشخصية كـ اسمه و عمره و رقم تصريح الحج الخاص به .. وفي حال وجود شخص مخالف يمكّنني البرنامج من كشف ذلك عبر اعطاء تنبيه بعدم توفر بيانات لهذا الشخص وبهذا نكون قد وفرنا الطاقات والجهود وقمنا بتقليل الأخطاء قدر المستطاع.

وهذه الكاميرات يمكن وضعها على البوابات قبل دخول الحجاج الى المشاعر داخل المشاعر وذلك لتساعدنا أيضاً في ضبط الزحام ، بالإضافة لكونها عامل مهم جداً ومساعد في العثور على الأشخاص المفقودين أثناء التنقل بين المناسك.