



القفاز اللاسلكي المستدام



موجز عن المشروع

عبارة عن ابتكار تم تطويره من تقنيات موجودة مسبقًا يستخدم تقنية الشحن اللاسلكي مدمج الشحن ومزود بخلايا شمسية لتخزين الطاقة واستخدامها بشكل مستدام

يهدف المشروع لتحقيق أهداف من خلال تقديم حل تقني مبتكر يهدف المشروع إلى توفير حلول طاقة نظيفة ومستدامة تسهم في تحسين جودة حياة الأفراد، وتقليل البصمة الكربونية، وتوفير مصادر طاقة للمجتمعات في المناطق النائية والمزارع والقرى البعيدة، والمناطق التي قد تتأثر بانقطاع الكهرباء بسبب التحديات الجغرافية والظروف الجوية.

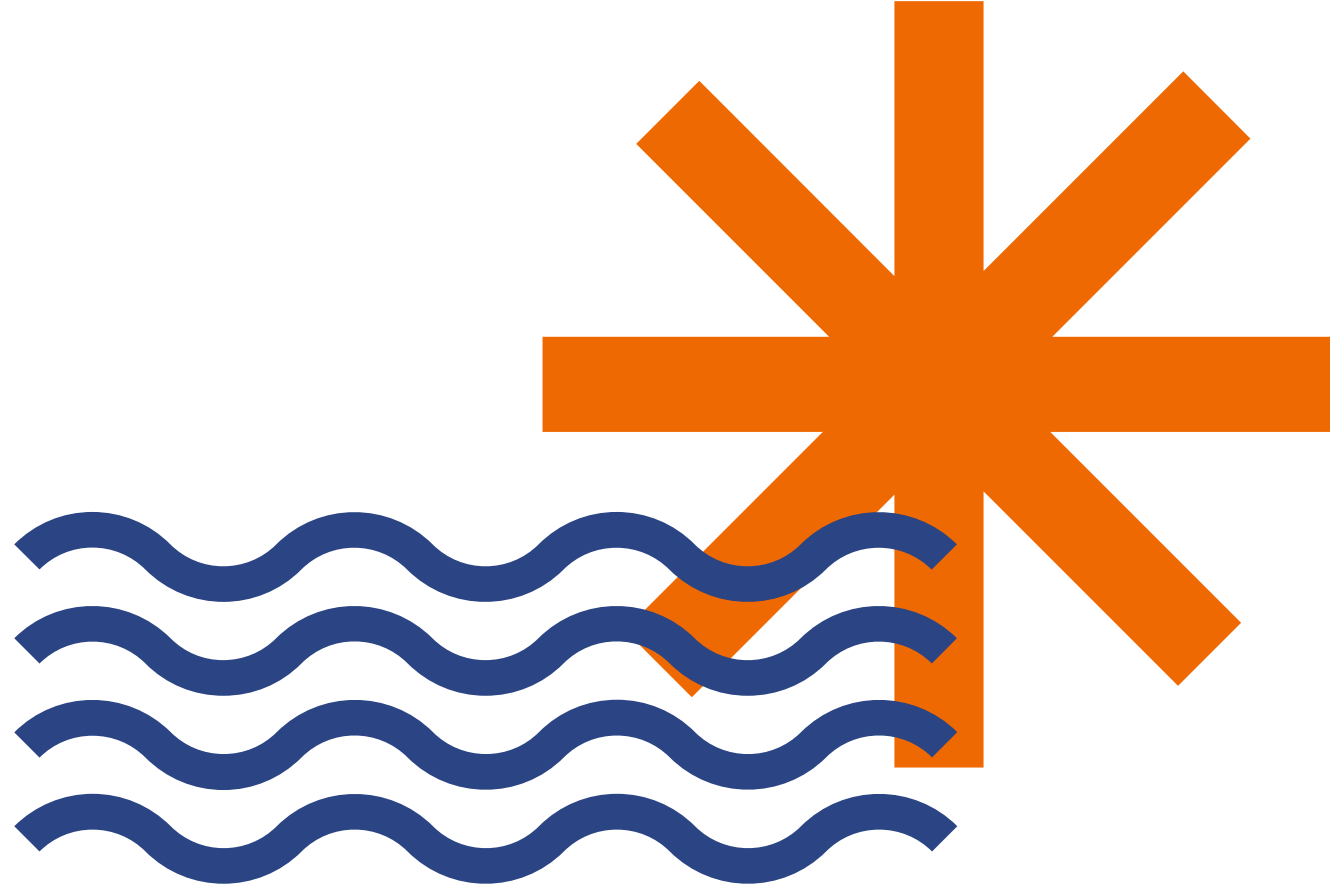




أعضاء الفريق

- ريماس مغرم
- ريماس محمد
- اميره علي
- اريام سلطان

الفئة المستهدفة

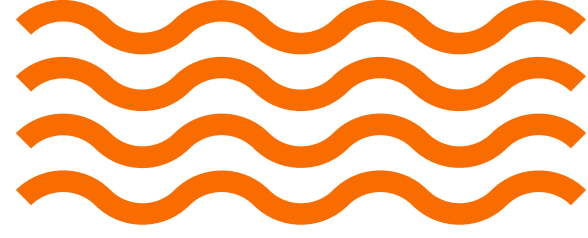


الفئة المستهدفة من القفاز اللاسلكي
المستدام للمجتمع المحلي بمنطقة عسير
تشمل:

1. الرياضيون والمغامرون ومحبو الأنشطة
الخارجية.

العاملون في الميدان
الرحالة والمسافرون
الرياضيون والمغامرون
ومحبو الأنشطة الخارجية
• العمال الزراعيون

المشاكل والهدف الذي تم تحقيقه من خلال المشروع



المشكلة



الهدف الذي تم تحقيقه

- نقص وسائل الشحن اللاسلكي في الأماكن المفتوحة العامة
- أثناء الحركة
- تعقيد الأسلاك وعدم توافق
- الأسلاك مع مختلف أنواع الأجهزة
- الحاجة لاستخدام طاقة نظيفة
- تعطل الكهرباء في بعض المناطق بسبب التحديات
- الجغرافية والظروف الجوية القاسية
- الاستهلاك غير المستدام للموارد الطبيعية

- الاستخدام أثناء التنقل وفي الأماكن المفتوحة والعامة بكل يسر وسهولة
- تحسين الكفاءة والراحة والمرونة تعزيز التجربة والأنشطة
- مرونة بالتعامل وعدم التقييد بالأسلاك
- حلول شحن مستدامة وصديقة للبيئة
- يحد من تأثير انقطاع الكهرباء على حياة أفراد المجتمع
- التحول إلى مصادر الطاقة المتجددة

الخصائص المستهدفة

يمكن دمج وظائف إضافية مع
القفاز مثل :

خاصية التدفئة

مراقبه صحيه

يمكن تصميم القفاز ليشمل مصباحاً ضوئياً



مشروع الشحن اللاسلكي باستخدام الخلايا الشمسية
إشراف
أ/ميار أيمن حمود



شكرا

لكم