

عالم التقنية

واقع رقمي يشكل خيالنا

scoutiva

سوار ذكي متتطور يعتمد على الذكاء الاصطناعي والواقع المعزز

رحلة لعالم السكوتيفا



2025



الفكرة

في إطار التحضير لكأس العالم 2034 في السعودية، يقدم فريق scoutiva فكرة مبتكرة لتعزيز تجربة المشجعين داخل الملعب عبر سوار ذكي متتطور يعتمد على الذكاء الاصطناعي والواقع المعزز، مما يرفع مستوى التفاعل والأمان داخل الملعب.



نبذة عامة عن الفكرة

يقدم سوار **scoutiva الذكي** حلًا متكاملًا يعيد تعريف تجربة المشجعين داخل الملاعب، مما يعزز من تفاعلهم ويفتحن راحتهم وأمانهم. من خلال تقنيات الذكاء الاصطناعي والواقع المعزز، يمكن للسوار توجيه المشجعين، تقديم تحليلات لحظية للمباريات، وإدارة عمليات الدفع والمواعظات بشكل سلس. بفضل تبنيه المستدام وميزاته المتقدمة، يمثل السوار نقلة نوعية في تجربة الجماهير، مما يعكس تطور المملكة في الابتكار الرياضي استعدادً لـ كأس العالم 2034.



نبذة عامة عن الفكرة

أفضل حل مستدام

استخدام الطاقة الشمسية لشحن السوار يجعله صديقاً للبيئة، مما يقلل من الاعتماد على مصادر الطاقة غير المتجددة ويعزز الاستدامة في الفعاليات الرياضية

أفضل استخدام للذكاء الاصطناعي

توظيف الذكاء الاصطناعي في تتبع حركة المشجعين وتحليل سلوكهم يساعد في تحسين إدارة الحشود وزيادة الأمان داخل الملاعب، مما يوفر تجربة آمنة وفعالة.

**Scoutiva**

السوار الذكي لكأس العالم 2034

البريد الإلكتروني

أدخل بريدك الإلكتروني

كلمة المرور

أدخل كلمة المرور

أهداف الفكرة

- تحسين تجربة المشجعين عبر إرشادهم إلى مقاعد them وتقديم محتوى تفاعلي فوري.
- توفير حلول ذكية للأمان عبر تحليل الحشود والإبلاغ عن الحالات الطارئة.
- تمكين الدفع الإلكتروني الفوري داخل الملعب بدون الحاجة للهواتف أو البطاقات.

**Scoutiva**

السوار الذكي لكأس العالم 2034

البريد الإلكتروني

أدخل بريدك الإلكتروني

كلمة المرور

أدخل كلمة المرور

أهداف الفكرة

- تعزيز الاستدامة باستخدام تقنيات الشحن بالطاقة الشمسية وتقليل الاعتماد على الأجهزة الإضافية.
- تمكين ذوي الاحتياجات الخاصة عبر ميزات توجيه صوتية وإشعارات ذكية.
- دعم الهوية الثقافية السعودية من خلال تطوير مستوحى من التراث الوطني ومحفوظ تفاصلي يعرض تاريخ المملكة والملاعب.

مميزات السوار الذكي

الإرشاد الذكي: يساعد المشجع في العثور على مقعده باستخدام اهتزازات موجهة وأضواء تنبيهية، بالإضافة إلى خريطة تفاعلية عبر تطبيق متصل بالسوار.

الدفع الإلكتروني الفوري: يتيح شراء المأكولات والمشروبات بسرعة دون الحاجة إلى استخدام الهاتف أو البطاقة البنكية.

01

02



مميزات السوار الذكي

الإرشاد الذكي: يساعد المشجع في العثور على مقعده باستخدام اهتزازات موجهة وأضواء تنبيهية، بالإضافة إلى خريطة تفاعلية عبر تطبيق متصل بالسوار.

الدفع الإلكتروني الفوري: يتيح شراء المأكولات والمشروبات بسرعة دون الحاجة إلى استخدام الهاتف أو البطاقة البنكية.

تجربة الواقع المعزز: يوفر تحليلات حية للعبارة، لقطات حصرية، وإحصائيات مباشرة عند رفع يد المشجع أمامه.

تحسين الأمان عبر الذكاء الاصطناعي: يسمح بتتبع أماكن التجمعات الكبيرة وتحليل الحركة للمساعدة في إدارة الحشود وتحسين الأمان.

01

02

03

04



مميزات السوار الذكي

التكامل مع المواصلات العامة: يمكن استخدام السوار للدخول إلى المترو والحافلات للوصول إلى الملاعب بسهولة.

05

دعم ذوي الاحتياجات الخاصة: يوفر توجيهًا صوتيًا وإشارات خاصة لمساعدتهم على التنقل بسهولة داخل الاستاد.

06



مميزات السوار الذكي

التكامل مع المواصلات العامة: يمكن استخدام السوار للدخول إلى المترو والحافلات للوصول إلى الملاعب بسهولة.

05

دعم ذوي الاحتياجات الخاصة: يوفر توجيهًا صوتيًا وإشارات خاصة لمساعدتهم على التنقل بسهولة داخل الاستاد.

06

تعزيز الثقافة السعودية: يحمل السوار تصاميم مستوحاة من التراث السعودي، مع محتوى تفاعلي يعرض معلومات عن تاريخ المملكة والملاعب.

07

يمكنك شحن السوار عن طريق الطاقة الشمسية بحيث يكون صديقاً للبيئة

08



حيث يمكن للسوار الذكي تحسين تجربة المشجعين داخل الملاعب من خلال توفير ميزات مثل تتبع المؤشرات المائية، تخصيص الإشارات الفورية حول الفعاليات، تقديم تحليلات آنية، وربط المشجعين بتجربة تفاعلية محسنة عبر تقنيات الذكاء الاصطناعي والواقع المعزز.

ربط السوار مع الإسعاف والإنقاذ بحيث عندما يحدث شيء أو شخص ما أصابه شيء يتم إنقاذه فوراً

09

10



طوارئ للتطبيق



طُور لِلتطبيقي



Thank You

انتهت رحلة السكوتيفا



2025