



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports

# التقرير السنوي للاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية (2023) استعراض الإنجازات وخطط المستقبل

ديسمبر - 2023

# مقدمة

في عام 2023، شهد الاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية سنة استثنائية مليئة بالإنجازات التي تعكس تفانينا وشغفنا نحو تعزيز وتطوير مجال الروبوتات والرياضات اللاسلكية في المملكة العربية السعودية. في ظل عالم يتسم بالتغير السريع والابتكار المستمر، لم نتوان عن اتخاذ خطوات جريئة لضمان أن نكون في طليعة هذا التطور، مواصلين رسالتنا لبناء مجتمع تقني مزدهر يحتضن الإبداع والمعرفة. مع التزامنا الراسخ بتحقيق التميز، عملنا على توسيع نطاق برامجنا التدريبية والتعليمية، ورعاية المواهب الوطنية، وتعزيز الشراكات الاستراتيجية مع القطاعين العام والخاص. لقد كان عامًا حافلًا بالفعاليات التي لا تُنسى، من مسابقات الروبوتات التي شهدت تنافسًا عالميًا إلى الأحداث التي جمعت محترفي وهواة الرياضات اللاسلكية، كل ذلك يُبرهن على الروح الجماعية والتعاون الذي يميز مجتمعنا. في هذا التقرير السنوي، نفخر بمشاركة قصص النجاح والتقدم الذي حققناه معًا. من خلال الاحتفاء بإنجازاتنا، نقدم أيضًا شكرنا العميق لكل من ساهم في رحلتنا - الأعضاء، الشركاء، والمجتمع بأكمله. لقد كانت رحلة ملهمة، ومع كل تحدٍ جديد، نجد أنفسنا أكثر قوة وإصرارًا على تحقيق آفاق جديدة.

بينما نتطلع إلى المستقبل، نحن متحمسون لاستكشاف المزيد من الفرص وتوسيع حدود ما يمكننا تحقيقه معًا. إن مستقبل الروبوتات والرياضات اللاسلكية في المملكة يعد بإمكانيات لا حصر لها، ونحن على يقين من أن العام القادم سيكون أكثر إثارة وابتكارًا. دعونا نواصل هذه الرحلة معًا، مستلهمين الإبداع ومواصلين سعينا للتميز، لنرتقي بالاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية إلى آفاق جديدة.



استعراض ما تم خلال الموسم الرياضي  
2023

# الإنجازات العامة

إتمام طلبات العضويات على بوابة "رياضي" الرقمي في كافة رياضات الاتحاد وحل التحديات السابقة

بناء قاعدة بيانات وطنيه عن المدربين والحكام في الروبوت والرياضات اللاسلكية

تطوير مقر بنبان واستضافة بطولة المملكة للطائرات اللاسلكية، وانعكاس ذلك على رفع جودة المكان للممارسين



## صور اثناء عمليات تطوير المقر



صور بعد تطوير المقر



# الإنجازات العامة

## التقييم الفني لعام 2023

### Saudi Wireless and Remote Control Federation

### الاتحاد السعودي للرياضات اللاسلكية والتحكم عن بعد والروبوت

Initial fund (التمويل الاولي)	SAR	700,000
Fund increase (الزيادة من التعديل)	SAR	-
<b>Calibrated fund (التمويل النهائي)</b>	<b>SAR</b>	<b>700,000</b>



Focus Area مجال التركيز	Weight الوزن	KPI مؤشر الاداء	Baseline خط الاساس	2023			
				Target المستهدف	Achieved المنجز	Completion rate نسبة الانجاز	Score النتيجة
Performance الاداء الرياضي	75%	Number of female players officially registered in MoS platform	19	100	100	100%	0.083
		Number of female referees officially registered in MoS platform	16	25	26	111%	0.093
		Number of male referees officially registered in MoS platform	18	25	26	114%	0.095
		Number of female coaches officially registered in MoS platform	1	5	8	120%	0.100
		Number of male coaches officially registered in MoS platform	2	5	5	100%	0.083
		Number of national competitions organized by the federation	0	4	9	120%	0.100
		Number of top 3 finishes in international championships	0	1	3	120%	0.100
		Number of international participations	0	2	4	120%	0.100
Participation المشاركة	25%	Number of male players officially registered in MoS platform	23	150	153	102%	0.085
		Number of non-MoS facilities used by the federation to hold championships	0	3	9	120%	0.100
		Number of volunteers participating in events	0	35	44	120%	0.100
		Number of training programs for amateurs offered by the federation	0	12	21	120%	0.100

**Total 114%**

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

# الإنجازات البارزة في مجال الروبوت لعام 2023

بطولة فيرست

تحقيق المركز الأول لجائزة الإبتكار في بطولة فيرست هيوستن في  
فئة FLL Explorer (ابريل)

المشاركة لأول مرة في فئة (FTC) First Global Challenge





الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



المنتخب السعودي للروبوت المشارك في بطولة  
فيرست في هيوستن



اول مشاركة تاريخية في فئة "تحدي فيرست  
التقني"

# الإنجازات البارزة في مجال الروبوت لعام 2023

بطولة فيرست المفتوحة في المغرب

تحقيق المركز الأول لجائزة الإبتكار في بطولة فيرست المفتوحة في  
مملكة المغرب في فئة ال FLL (مايو)

اول مشاركة وطنية للبطولات المفتوحة



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



وزارة التعليم  
Ministry of Education

دوري فيرست ليجو التحدي

فئة



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports

المركز الأول

INNOVATION PROJECT  
جائزة مشروع الابتكار



نبارك للمنتخب السعودي المشارك

في بطولة الفيرست ليفو الدولية المفتوحة بالمملكة المغربية



دوري فيرست 2023  
SAUDI\_RRC | FIRSTSAUDI.NET  
TAHAKOOM.GOV.SA | @FIRST\_1SAUDI



# الإنجازات البارزة في مجال الروبوت لعام 2023

مسابقة نجوم العلوم

تحقيق المركز الأول على مستوى العالم العربي في أكبر مسابقة علمية على المستوى العربي

أفضل مشاركة تاريخية لسعودي



من الحفل الختامي الذي أعلن عن فوز اللاعب  
محمد البومجداد بالمركز الأول



# الإنجازات البارزة في مجال الروبوت لعام 2023

## الأولمبياد العالمي للروبوت

تحقيق المركز الثالث في بطولة الأولمبياد العالمي للروبوت لفئة  
مهندسي المستقبل (نوفبر)

تحقيق المركز الخامس في بطولة الأولمبياد العالمي للروبوت لفئة  
مبدعي المستقبل (نوفبر)



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



## تتويج المنتخب السعودي بالمركز الثالث في بطولة الالومبياد العالمي للروبوت 2023

## من بنما إلى الرياض

فوز سعودي في الأولمبياد العالمي للروبوت 2023



### حقق المنتخب السعودي

المركز الثالث في فئة  
مهندسي المستقبل

المركز الخامس في فئة  
مبدعي المستقبل



المشروع: حماية السفن الناقلة للبضائع



المنافسة: جولتين في الحلبة

حل لموازنة السفينة ومنع سقوط  
الحاويات بسبب الظروف المناخية عبر  
أجنحة مائبة مصنوعة من ألياف  
الكربون

تم برمجة الروبوتات لاجتياز 3 دورات  
في الحلبة المفتوحة و3 دورات في تجنب  
العقبات الموزعة في الحلبة

بدعم وتمكين الاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية

# الإنجازات البارزة في مجال الروبوت لعام 2023

الأولمبياد العالمي للروبوت (نوفمبر)

المشاركة العالمية بمحكمين سعوديين

ساهم ذلك في تعزيز الوجود السعودي في مجال الروبوتات العالمي

الألعاب السعودية والتعاون مع الجامعات (ديسمبر)

أهمية المشاركة التاريخية في الألعاب السعودية وأثرها





## المحكمين المشاركون في الألعاب السعودية



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



مشاركة الجامعيين في بطولة الروبوت من خلال الألعاب السعودية

# إنجازات بارزة في مجال الرياضات اللاسلكية لعام 2023

تم اعتماد بطولة المملكة للطائرات اللاسلكية والتي أقيمت في شهر سبتمبر كأول بطولة معتمدة عالمياً في الطائرات اللاسلكية لفتي الطائرات المجنحة وثلاثية الابعاد. والتحكيم كان بكادر دولي.

إنشاء أندية رياضية تساهم في تنشيط وتشغيل الفعاليات ذات الصلة



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports





الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



JET F3S Basic



IMAC Basic



مشاركة رئيس منظمة "الأي ماك" في بطولة  
المملكة للطائرات اللاسلكية



## الطائرات اللاسلكية

هي طائرات صغيرة أو نماذج للطائرات تم التحكم بها عن بُعد باستخدام جهاز إرسال واستقبال للإشارات اللاسلكية تعمل هذه الطائرات بواسطة محركات كهربائية أو محركات احتراق داخلية وتم التحكم بها من خلال إرسال إشارات إذاعية من جهاز التحكم باليد إلى المستقبل على الطائرة تسمح للمستخدم بالتحكم في ارتفاع الطائرة والتحكم في السرعة وتغيير الاتجاه والمناورة بشكل دقيق

الاندية الأكثر تفاعلا في الطائرات اللاسلكية

عدد الاعضاء: 39  
عدد الاندية: 5

تصفح أندية الطائرات اللاسلكية

نادي طويق  
نادي القضاء  
نادي البحر الأحمر للطائرات

انضمام  
انضمام  
انضمام

## السيارات اللاسلكية

هي نماذج من السيارات أو الشاحنات تم التحكم بها عن بُعد باستخدام جهاز إرسال واستقبال للإشارات اللاسلكية تعمل هذه السيارات بواسطة محركات كهربائية أو محركات احتراق داخلية وتم التحكم بها من خلال إرسال إشارات إذاعية من جهاز التحكم باليد إلى المستقبل في السيارة يسمح جهاز الإرسال للمستخدم بالتحكم في سرعة السيارة واتجاهها وميادنها

الاندية الأكثر تفاعلا في السيارات اللاسلكية

نادي سيدات السرعة  
نادي رياضات السيارات اللاسلكية

عدد الاعضاء: 4  
الرياض  
السيارات اللاسلكية

عدد الاعضاء: 39  
الرياض  
السيارات اللاسلكية

انضمام  
انضمام

تم اعتماد 6 أندية في منصة هاوي  
تحت نشاط الإتحاد

## الروبوت

تتمحور الروبوت بأشكالها ومن أهمها الروبوت التعليمي وهو نوع من الروبوتات المصممة خصيصاً للاستخدام في مجال التعلم والتعليم ويهدف إلى توفير أداة تفاعلية وتعليمية تساعد على تطوير مهارات ومفردات في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والبرمجة والابتكار وتتمتع هذه المنافسات على تحديات مختلفة ومجالات متنوعة مثل القيادة الذاتية والمهام الجماعية والمسابقات الرياضية

الاندية الأكثر تفاعلا في الروبوت

نادي صم لأهلهم

عدد الاعضاء: 15  
عدد الاندية: 2

تصفح أندية الروبوت

انضمام

نادي الروبوت السعودية  
Saudi Robot Club

نادي الروبوت السعودي

# جدول بطولات الروبوت لعام 2023

بطولة فيرست (FLL Explorer – FLL-FTC)

تصفيات المناطق – النهائي الوطني – العالمي (شهر مارس و ابريل)

الوطني: (3926 طالب مشارك) (409 فريق مشارك) – (156

محكم) – (26 مدينة مشاركة)

عالمي: (5000 طالب مشارك) (619 فريق مشارك) – (59 دولة

مشاركة)



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



## صور من التصفيات الوطنية لبطولة الفيرست 2023





الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



سمو وزير الطاقة يستقبل المنتخب السعودي للروبوت المشارك في هيوستن



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



## صور من المشاركة العالمية للمنتخب السعودي للروبوت في بطولة الفيرست 2023



# جدول بطولات الروبوت لعام 2023

بطولة فيرست (FLL)

العالمي المفتوح في المملكة المغربية (18-21 مايو)

عالمي: (192 طالب مشارك) (48 فريق مشارك) – (42 دولة مشاركة)



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



صورة من جانب مشاركة المنتخب السعودي  
للروبوت في البطولة المفتوحة لتحدي فيرست  
ليقوفي المملكة المغربية

وزارة التعليم  
Ministry of Education

فئة  
دوري فيرست ليجو التحدي

الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports

المركز الأول  
INNOVATION PROJECT  
جائزة مشروع الابتكار

FIRST LEGO LEAGUE  
OPEN INTERNATIONAL  
MOROCCO 2023

نبارك للمنتخب السعودي المشارك  
في بطولة الفيرست ليغو الدولية المفتوحة بالمملكة المغربية

FIRST  
دوري فيرست 2023

SAUDI\_RRC | FIRSTSAUDI.NET  
TAHAKOOM.GOV.SA | @FIRST\_1SAUDI

الهيئة الملكية لجبل وبنبع  
Royal Commission for Jubail & Yanbu

وزارة الرياضة  
Ministry of Sport



# جدول بطولات الروبوت لعام 2023



بطولة الأولومبياد العالمي للروبوت (– RoboSports – RoboMission)  
(Future Innovators – Future Engineers)





SAR الخطوط السعودية  
 SAUDI ARABIA RAILWAYS  
 @ SAUDI\_RRC WROSAUDI.COM  
 TAHAKOOM.GOV.SA @WROSAUDIA

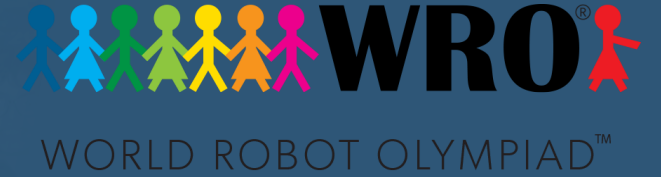
# صور من التصفيات الوطنية للأولمبياد العالمي للروبوت



صور من مشاركة المنتخب السعودي للروبوت للنهائيات العالميه للأولمبياد العالمي للروبوت في دولة بنما



# إنجازات المنتخب السعودي لعام 2023



المركز الخامس  
على العالم

الفئة المفتوحة  
مبدعي المستقبل



المركز الثالث  
على العالم

فئة مهندسو المستقبل





# الدورات التدريبية

**%70**

تم تجاوز أرقام WRO  
بنسبة 2022

**12870**

مستفيد

**46**

ساعة تدريبية

للمشاركين

للمحكمين

# الدورات التدريبية

12

حكم تأهل دولياً

2365

مستفيد

14

ساعة تدريبية

للمشاركين

للمحكمين

# اعداد الحكام المشاركين في التصفيات



نسبة الزيادة  
100%

نسبة الزيادة  
100%

نسبة الزيادة  
17%

# اعداد الحكام المشاركون في النهائيات

12  
حكم



النهائي العالمي  
2023

42  
حكم



النهائي الوطني  
2023

0  
حكم



النهائي العالمي  
2022

34  
حكم



النهائي الوطني  
2022

## عدد الفرق المشاركة ◀

جدة 📍

107

فريق

%271 +

الشرقية 📍

116

فريق

%255 +

الرياض 📍

207

فريق

%227 +

معهم الروبوت البرمجية

%260 +

29,560

مشارك

باقي المناطق 📍

379

فريق

%222 +





الأحساء	الأفلاج	الباحة	الجوف	الحدود الشمالية	الخرج
الرياض	الزلفي	الطائف	القصيم	القنفذة	المجمعة
المخوة	المدينة المنورة	المذنب	المنطقة الشرقية	النماص	بيشة
تبوك	جازان	جدة	حائل	حفر الباطن	رجال ألمع
شرونة	صبيا	ظهران الجنوب	عسير	عنيزة	محايل عسير
مكة المكرمة	نجران	ينبع			



33

إدارة تعليمية  
مشاركة



القصيم

ينبع

جدة

المنطقة الشرقية

تبوك

الاحساء

الطائف

الرياض

جازان

مكة المكرمة



10

حاصلة على المراكز  
من 1 إلى 5



القصيم

جدة

المنطقة الشرقية

مكة المكرمة

جازان

الرياض

الاحساء



07

إدارات تعليمية  
متأهلة إلى بنما



# 114

فريق

في النهائي الوطني

## ◀ اعداد الفرق المشاركة في النهائيات

# 16

فريق

في النهائي العالمي





التفاعل اليومي  
Impressions per day  
**23.5K**

انطباعات  
Impressions  
**4.2M**



التفاعل  
Engagements  
**8.4%**



إعادة تغريد  
retweets  
**800K**



مشاهدات الفيديو  
Video Views  
**2.4M**



البطولة الوطنية





التفاعل اليومي  
Impressions per day  
**44.9K**

انطباعات  
Impressions  
**2.1K**



التفاعل  
Engagements  
**5.9%**



إعادة تغريد  
retweets  
**500k**



مشاهدات الفيديو  
Video Views  
**1.4M**



النهائيات  
العالمية

## التفاعل الإعلامي البطولة الوطنية





الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات الالاسلكية  
The Saudi Federation  
of Robotics and Sports

وزارة النقل والخدمات اللوجستية @SaudiTransport · Nov 9 ·  
جانب من منافسة نهائي الأولمبياد العالمي للروبوت المثقمة في بنما، وبمشاركة  
#المنتخب\_السعودي\_للروبوت وأكثر من 90 دولة حول العالم.

#أبطال\_المستقبل



الاتحاد السعودي للروبوت والرياضات الالاسلكية

5 10 22 8.7K

إدارة تعليم الرياض @MOE\_RYH · Nov 10

#إنجازا  
تبارك الإدارة العامة لأبطال #تعليم\_الرياض وأسره ومدارسهم لفوزهم بالمركز الثالث  
على مستوى العالم في مسابقة الروبوت (WRO) - فئة مهندسو المستقبل- المقامة في  
جمهورية بنما.

#المنتخب\_السعودي\_للروبوت



235 893 145 86K

## التفاعل الإعلامي البطولة العالمية

Saudi Olympic & Paralympic Committee @saudiolympic · Nov 10  
برونزية مهندسي المستقبل

- حقق #المنتخب\_السعودي\_للروبوت الميدالية البرونزية في فئة 'مهندسي  
المستقبل' بعد حصولهم على المركز الثالث في أولمبياد الروبوت بنما

ألف مبروووك يا #أبطال\_المستقبل

الاتحاد السعودي للروبوت والرياضات الالاسلكية @Saudi\_RRC · Nov 10

#المنتخب\_السعودي\_للروبوت

يحقق المركز الثالث في فئة مهندسي المستقبل...

Show more



5 26 65 52K

قناة الإخبارية @alekhbariyatv · Nov 7  
فيديو | في مشاركة تعد الأكبر من نوعها.. #المنتخب\_السعودي\_للروبوت يستعد  
لمنافسة منتخبات من 90 دولة في نهائيات الأولمبياد العالمي للروبوت في بنما

#أبطال\_المستقبل  
#جاهزين\_للذهب



7 22 31 12K

OKAZ\_online @OKAZ\_online · Nov 14  
#فيديو | بعد تحقيقهم للمركزين الثالث والخامس في فئتي مهندسي المستقبل  
وميدعي المستقبل على مستوى العالم. طلاب وطالبات  
#المنتخب\_السعودي\_للروبوت المشاركين في الأولمبياد العالمي للروبوت في  
جمهورية بنما #WRO2023 يصلون إلى الرياض.

أمل السعيد @amal222424  
#أبطال\_المستقبل...

Show more



2 10 13 7.3K

## عدد الميداليات المحققة ◀



# جدول بطولات الروبوت لعام 2023

بطولة الألعاب السعودية (Robosports - FTC)

تصفيات المناطق – النهائي الوطني (1-2 ديسمبر)

مسابقة "Robo Battle" جامعة الأميرة نورة للروبوت (2 مايو)

مسابقة نجوم العلوم (مايو – أكتوبر)

3000 مشارك من كافة الدول العربية



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



## صور من بطولة الألعاب السعودية





## الدورات التدريبية ◀

40  
مستفيد

6  
ساعة تدريبية

◀ للمشاركين

للمحكمين



## الدورات التدريبية

18  
مستفيد

6  
ساعة تدريبية

للمشاركين

للمحكمين



## ◀ اعداد الحكام والفرق المشاركة في النهائي





## التصفيات والجامعات ◀

8  
جامعة

« عدد الجامعات المشاركة  
في النهائي

الرياض  
جدة  
« المنطقة الشرقية

مناطق التصفيات



جامعة اليمامة      جامعة المجمعة      كلية الجبيل الصناعية

جامعة نجران      جامعة الملك سعود      جامعة الأميرة نورة

جامعة الملك  
عبدالعزیز      الجامعة الاسلامية



08

جامعات مشاركة في نهائيات  
الألعاب السعودية



التفاعل اليومي  
Impressions per day  
**43.5K**

انطباعات  
Impressions  
**107.2K**



التفاعل  
Engagements  
**7.8%**



إعادة تغريد  
retweets  
**250**



مشاهدات الفيديو  
Video Views  
**4.5K**



الألعاب  
السعودية

## المراكز الثلاثة الأولى في فئة رياضة الروبوت

المركز الثالث

فريق قمة طويق

المركز الثاني

فريق نيوم

المركز الأول

فريق نحلم و نحقق

## المراكز الثلاثة الأولى في فئة تحدي فيرست

المركز الثالث

Mu Tech + Gear Team

المركز الثاني

Qama + Beta

المركز الأول

WE + Aman





الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



اللاعب البومجداد في مناقشته مع لجنة  
التحكيم



سمو أمير المنطقة الشرقية يستقبل بطل  
المنتخب السعودي للروبوت الفائز في مسابقة  
نجوم العلوم



صور من الدورة التدريبية المقدمه لطالبات جامعة الأميرة نوره وبطولة "Robo Battle"



# جدول بطولات السيارات اللاسلكية

بطولة يوم التأسيس (22-23 فبراير)

بطولة الرياض للسيارات اللاسلكية (24-25 أغسطس)

بطولة الدرفت زون - جدة (1 سبتمبر)

بطولة الجبيل للرياضات اللاسلكية (29 سبتمبر)



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



صور من بطولة يوم التأسيس للرياضات اللاسلكية (السيارات اللاسلكية)





## صور من الدورات التدريبية المقدمة في أساسيات السيارات اللاسلكية



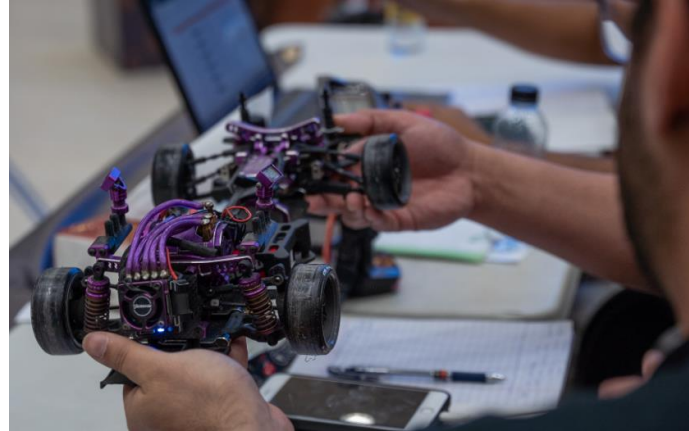
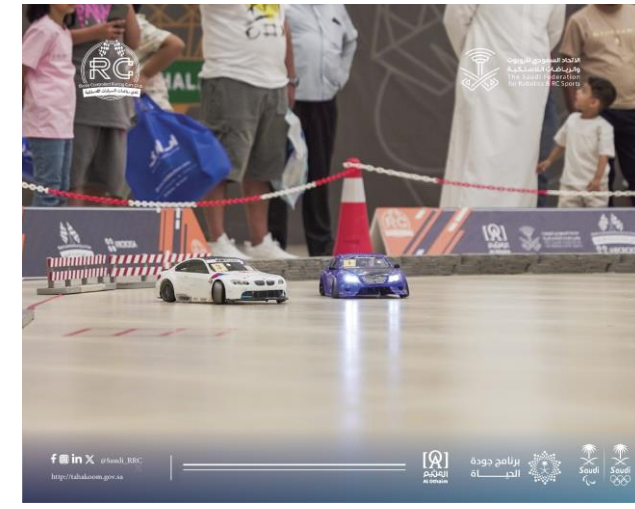
## صور من بطولة الجيل للرياضات اللاسلكية (السيارات اللاسلكية)



## صور من بطولة الدرفت زون في جدة



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



صور من بطولة الرياض للسيارات اللاسلكية







# جدول بطولات الطائرات اللاسلكية

بطولة يوم التأسيس (22-23 فبراير)

بطولة الجبيل للرياضات اللاسلكية (29 سبتمبر)

بطولة المملكة للرياضات اللاسلكية (27-28 أكتوبر)



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



صور من بطولة يوم التأسيس للرياضات اللاسلكية (الطائرات اللاسلكية)



# فعاليات نظمها الاتحاد

تكريم أبطال المنتخب السعودي للروبوت المحققين لانجازات وطنية  
والابطال الفائزين في بطولة التأسيس (مايو)

معسكرات التدريب للمنتخبات السعودية للروبوت المشاركة في هيوستن  
وبنما (فبراير / نوفمبر)

الدورات التدريبية النوعية للحكام والمدربين (خلال العام)

الاحتفال بيوم التأسيس



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



من تكريم الرياضيين المتميزين الحائزين على مراكز عالمية  
والفائزين ببطولات وطنية في رياضات الاتحاد المختلفة



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



## صور من معسكر المنتخب السعودي للروبوت المشارك في بطولة فيرست في هيوستن



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports

دورة  
تعريفية

الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports

دورة تعريفية  
عن مفاهيم وتطبيقات الروبوت

ضمن فعاليات النادي الصيفي  
بالكلية التقنية التطبيقية للبنين بالرياض

تقديم  
أ. فيصل الجليل

التثاء  
7 محرم 1445 هـ

8-6 مساءً

الكلية التقنية التطبيقية  
للبنين بالرياض

المقاعد محدودة

بعدم صندوق المدرسين الرئيس

للتسجيل  
امسح الباركود

SAUDI\_RRC  
TAHAKOOM.GOV.SA

WROX  
SAUDI ARABIA  
المنطقة العربية السعودية

الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports

يعلن الاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية  
عن إقامة الدورة التعريفية لموسم 2023  
للأولمبياد العالمي للروبوت  
لكل الفئات والجامعيين

محاور اليوم الاول

- ما هو الروبوت؟
- تعريف بالبطولة وتاريخها
- التعرف على فئة مهام الروبوت
- التعرف على فئة مهام الروبوت البرمجية

محاور اليوم الثالث

- فئة مبدعي المستقبل
- لطلاب المدارس والجامعة
- فئة مهندسو المستقبل
- لطلاب المدارس والجامعة
- فئة رياضة الروبوت

عن بعد  
عبر ZOOM

4:00 م - 6:00 م

الثلاثاء - الأربعاء  
2023 / 8 / 22-23

شهادة حضور

SAUDI\_RRC  
TAHAKOOM.GOV.SA  
WROSAUDI.COM  
@WROSAUDIA

صور لبعض إعلانات الدورات التي نفذها الاتحاد



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



صوّر من أحد برامج التدريب التي نفذها الاتحاد



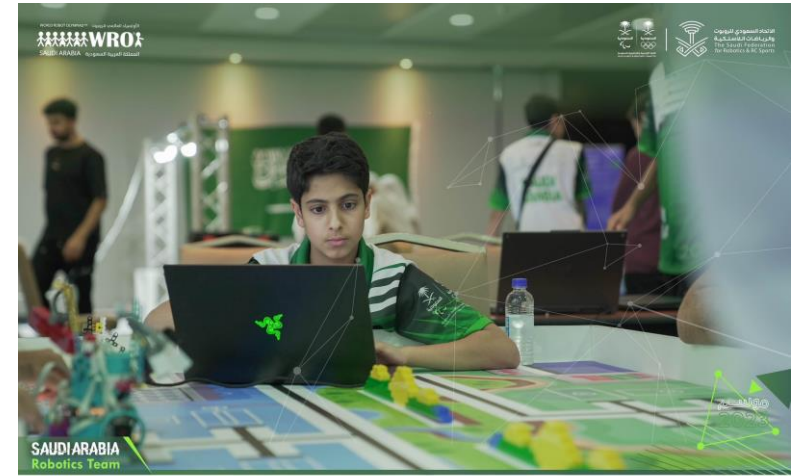
الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



SAUDI ARABIA  
Robotics Team



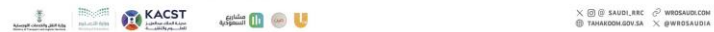
SAUDI ARABIA  
Robotics Team



SAUDI ARABIA  
Robotics Team



SAUDI ARABIA  
Robotics Team



SAUDI ARABIA  
Robotics Team



SAUDI ARABIA  
Robotics Team

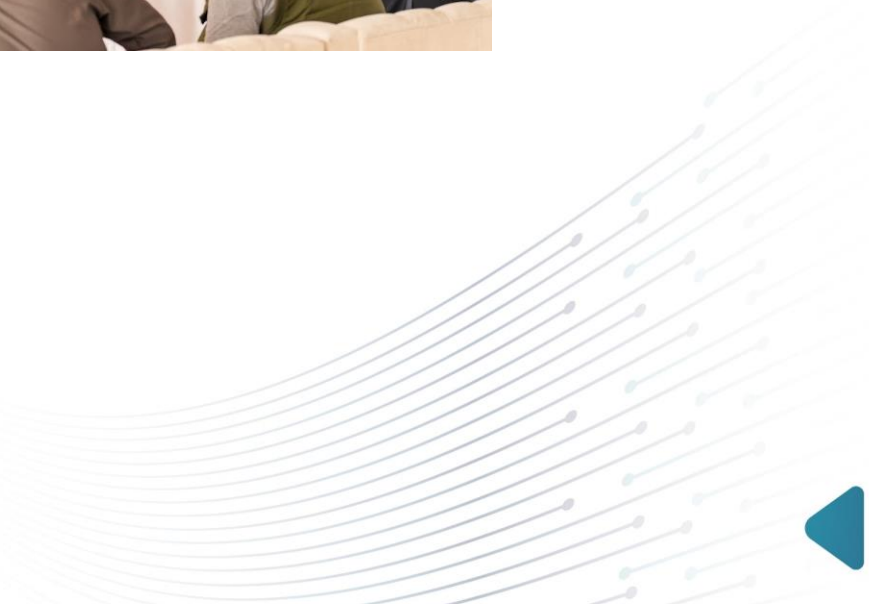


صور من المعسكر الدولي في دولة بنما





# صور من فعاليات يوم التأسيس



# فعاليات تم المشاركة فيها

فعالية "اكتشف شغفك الرياضي" جامعة دارالحكمة (19 فبراير)

فورمولا في السعودية (مارس)

تجاوز عدد المسجلين لجناح الاتحاد 350 مسجل

اليوم المفتوح في وزارة الرياضة

اكسبو الرياضة للجميع (مايو)



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



صور من مشاركة الاتحاد في فعالية اكتشف شغفك الرياضي في  
جامعة دار الحكمة



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports

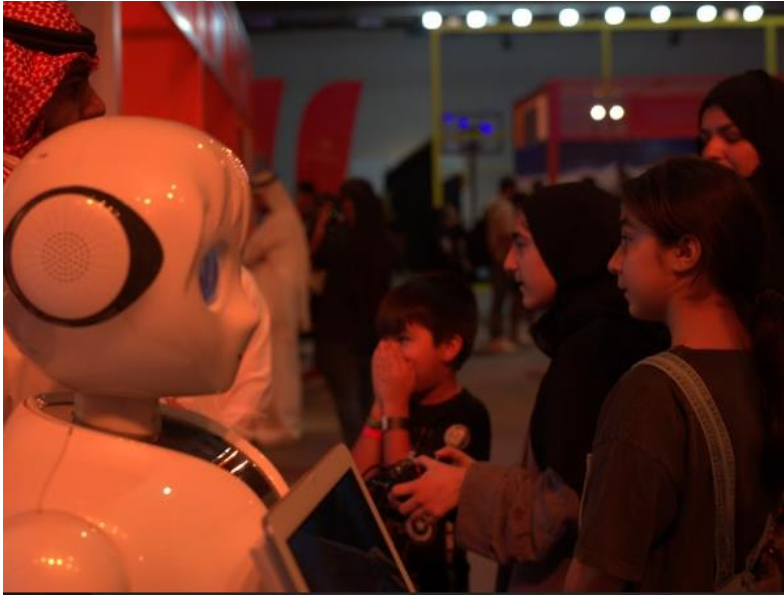


صور من مشاركة الاتحاد في فورمولا السعوديه في جدة





الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



صور من مشاركة الاتحاد في اكسبو الرياضه للجميع



# فعاليات تم المشاركة فيها

فعاليات النادي الصيفي للكلية التقنية بالرياضة (تقديم دورة تدريبية)  
(يوليو)

فعالية معرض مزايا اليوم الوطني 93 – وزارة التجارة (سبتمبر)

فعالية الألعاب الالكترونية ودور الروبوت في الألعاب الالكترونية  
بالتعاون مع القنصلية الامريكية بالظهران والهيئة الملكية بالجبيل  
(سبتمبر)



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



تكریم الاتحاد السعودي لجهوده في تمكين الزيارة وورش  
العمل

# فعاليات تم المشاركة فيها

معرض الصقور والصيد السعودي الدولي (5-14 أكتوبر)

فعالية زيارة رائدة الفضاء الامريكية أنا فيشر بالتعاون مع القنصلية  
الامريكية بالظهران والهيئة الملكية بالجبيل (أكتوبر)





الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



صوره لزيارة رائدة الفضاء الامريكية لأحد  
مدارس الهيئة الملكية بالجبيل ولقاء أبطال  
المنتخب السعودي للروبوت



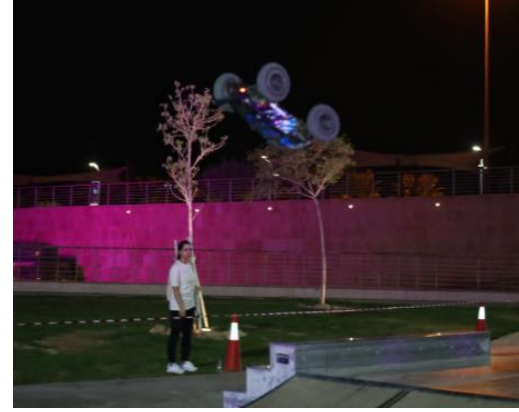
صور للزوار في جناح الاتحاد في معرض  
الصقور والصيد السعودي الدولي



# فعاليات تم المشاركة فيها

فعالية أعلى بلد – معهد إعداد القادة (18-21 أكتوبر)

منتدى مناقشة بعنوان "تزايد مشاركة المرأة في الرياضة" (16 أكتوبر)



مشاركة الاتحاد في فعالية أعلى بلد





# عمل مذكرات تفاهم مع

برنامج جودة الحياة (أغسطس)

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (أكتوبر)

مشاريع السعودية (يوليو)

وزارة النقل والخدمات اللوجستية (أكتوبر)



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



# الاتحاد السعودي في مرآة الإعلام

# من بعض وحي الاعلام

صحيفة اليوم

## إقبال على جناح الاتحاد السعودي للروبوت في معرض الصقور

إقبال وتفاعل كبيرين شهدهما جناح الاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية، المشارك في معرض الصقور والصبيد السعودي الدولي 2023.



صحيفة الوثام الإلكترونية

## اتحاد الروبوت والرياضات اللاسلكية يستعرض إنجازات المنتخب بالأولمبياد العالمية في بنما

التقى وفد الاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية، برئاسة المدير التنفيذي للاتحاد الدكتور أيمن بن جميل البركاني، السيدة الأولى لجمهورية...



جريدة الوطن

## مكاسب الروبوتات السعودية في المنصات العالمية

أكد المدير التنفيذي للاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية الدكتور أيمن البركاني، أن تأهل الحضور في النادي المهندس محمد اليومجداد، عن...



صحيفة الاقتصادية

## طلاب ينثرون إبداعاتهم في «فيرست» ويمثلون المملكة في «هيوستن»

استطاع الطلاب والطالبات المشاركون أن ينثروا إبداعاتهم في بطولة دوري "فيرست" لموسم 2023، وأن يتأهوا إلى نهائيات الدوري في "هيوستن" في...

Sha. 30, 1444 AH



صحيفة الجزيرة

## أخضر الروبوت يحقق جائزة مشروع الابتكار لبطولة الفيرست لبحر الدولية المفتوحة

حصل المنتخب السعودي للروبوت على المركز الأول في جائزة مشروع الابتكار "innovation project" ببطولة الفيرست لبحر الدولية المفتوحة 2023 متفوقاً...

Dhu'l-Q. 2, 1444 AH



سبق

## 3 فرق طلابية سعودية تشارك في النهائيات العالمية لبطولة دوري فيرست للروبوت

تستعد ثلاث فرق طلابية للمشاركة في النهائيات العالمية لبطولة دوري فيرست (FIRST) للروبوت 2023 بمدينة هيوستن في الولايات المتحدة، وذلك تحت...

Ram. 26, 1444 AH



# بعض وحي الاعلام

جريدة الرياض

## 36 طاباً وطالبة في نهائي الأولمبياد العالمي للروبوت

شارك 36 طالباً وطالبة في نهائي الأولمبياد العالمي للروبوت الذي سيقام في بنما خلال شهر نوفمبر المقبل، وذلك بعد اجتيازهم النهائي الوطني...



صحيفة الوثام الإلكترونية

## وزارة النقل توقع اتفاقية شراكة مع الاتحاد السعودي للروبوت لدعم الابتكار

وقعت وزارة النقل والخدمات اللوجستية اتفاقية شراكة مع الاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية، لدعم الابتكار في مجال النقل والخدمات...



صحيفة الجزيرة

## التحقيق افتراضياً والرياضات اللاسلكية يجذبان زوار معرض الصقور والصيد السعودي الدولي

انطلقت اليوم، فعالية الطريق إلى "أذكي" التي نظمتها الهيئة السعودية للتبليغات والذكاء الاصطناعي (سدايا)، بالشراكة مع وزارة التعليم ومؤسسة...



صحيفة اليوم

## السعودية تشارك بثق فرق طلابية في النهائيات العالمية لدوري 'فيرست' للروبوت

3 فرق طلابية تستعد للمشاركة في النهائيات العالمية لبطولة دوري فيرست (FIRST) للروبوت 2023 بمدينة هيوستن في الولايات المتحدة.



الحريه

## شاهد.. لحظة فوز المنتخب السعودي للروبوت في أميركا

حقق فريق saudi makers من المنتخب السعودي للروبوت جائزة البرمجة في فئة فيرست ليجو الاستكشاف، في مدينة هيوستن بولاية تكساس الأميركية، من بين...



الرياضيه

## «جودة الحياة» يوقع مذكرتي تعاون مع اتحادي «السهام» و«الروبوت والرياضات اللاسلكية»

وقع مركز برنامج جودة الحياة، الثلاثاء، في الرياض مذكرتي تعاون أحدهما مع الاتحاد السعودي للسهام والثانية مع...





# من بعض وحي الاعلام



جريدة الرياض

## 36 طاباً وطالبة في نهائي الأولمبياد العالمي للروبوت

شارك 36 طالباً وطالبة في نهائي الأولمبياد العالمي للروبوت الذي سيقام في بنما خلال شهر نوفمبر المقبل، وذلك بعد اجتيازهم النهائي الوطني...



صحيفة الوثام الإلكترونية

## وزارة النقل توقع اتفاقية شراكة مع الاتحاد السعودي للروبوت لدعم الابتكار

وقعت وزارة النقل والخدمات اللوجستية اتفاقية شراكة مع الاتحاد السعودي للروبوت والرياضات اللاسلكية، لدعم الابتكار في مجال النقل والخدمات...



صحيفة الجزيرة

## التحليق افتراضياً والرياضات اللاسلكية يجذبان زوار معرض الصقور والصيد السعودي الدولي

انطلقت اليوم، فعالية الطريق إلى "أذكي" التي نظمتها الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا)، بالشراكة مع وزارة التعليم ومؤسسة...



صحيفة اليوم

## السعودية تشارك بثق فرق طلابية في النهائيات العالمية لدوري 'فيرست' للروبوت

3 فرق طلابية تستعد للمشاركة في النهائيات العالمية لبطولة دوري فيرست (FIRST) للروبوت 2023 بمدينة هيوستن في الولايات المتحدة.



الحريه

## شاهد.. لحظة فوز المنتخب السعودي للروبوت في أميركا

حقق فريق saudi makers من المنتخب السعودي للروبوت جائزة البرمجة في فئة فيرست ليجو الاستكشاف، في مدينة هيوستن بولاية تكساس الأميركية، من بين...



الرياضيه

## «جودة الحياة» يوقع مذكرتي تعاون مع اتحادي «السهام» و«الروبوت والرياضات اللاسلكية»

وقع مركز برنامج جودة الحياة، الثلاثاء، في الرياض مذكرتي تعاون أحدهما مع الاتحاد السعودي للسهام والثانية مع...





# أعضاء مجلس الإدارة



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports



## صور لمشاركة أعضاء مجلس الإدارة في فعاليات الاتحاد





استعراض المواضيع التي لم تتم خلال عام  
2023



# المواضيع التي لم تتم خلال عام 2023

إتمام الاتفاقيات التالية

الإتحاد السعودي للهجن

الإتحاد السعودي للقولف

سرب

المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب التقني



# المواضيع التي لم تتم خلال عام 2023

التأمين الطبي للموظفين

تعيين شركة متخصصة لإدارة سكرتارية مجلس الإدارة

# الأولمبياد العالمي للروبوت



# مراجعة المراجع المالي

تم الاجتماع مع شركة ذكاء والمحاسب المالي المعتمد وتم مراجعة 3 مطالبات  
ماليه

# التقرير المالي

## الإيرادات (بالريال السعودي)

يناير - يوليو	الإيرادات
2,300,000.00	اجمالي اعانات اللجنة الأولمبية
312,500.00	مكافئة انجاز الاولمبياد العالمي للروبوت 2022
757,080.59	المتبقي من ميزانية 2022م
400,000.00	مكافئة التقييم التشغيلي 2022م
700,000.00	مكافئة التقييم الفني 2022م
5,000.00	ايرادات أخرى

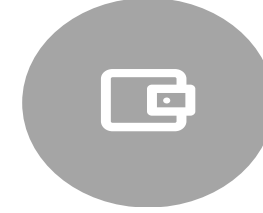
**4,474,580.59**

**اجمالي الإيرادات**

**إجمالي الفائض (بالريال السعودي)**

**426,805.98**

## التقرير المالي لعام 2023



## ميزانية التشغيل (بالريال السعودي)

ماتم صرفه

يناير - ديسمبر	البنود
1,921,124.50	الرواتب والتأمينات
330,954.18	الموارد البشرية
222,105.12	مستحقات المقر
1,573,590.81	أخرى
<b>4,047,774.61</b>	<b>كامل النفقات</b>

**4,047,774.61**

**اجمالي النفقات**



# التحديات والخطول الاستراتيجية للاتحاد في عام 2023 التكيف والازدهار في بيئة ديناميكية

# عام 2023: عام الصمود والفرص



قدم عام 2023 تحديات وفرص فريدة للاتحاد، مما استدعى تبني مقاربات مبتكرة وتفكير استراتيجي.



سنستكشف اليوم التحديات الرئيسية التي واجهناها، وندرس تأثيراتها، ونقترح حلولاً فعالة لتعزيز الاتحاد.



## فهم التحديات: تفاوت الشعبية

نظرة عامة على الشعبية: اكتسبت الروبوتات جاذبية واهتماماً كبيراً في المملكة العربية السعودية، مما طغى إلى حد ما على الرياضات اللاسلكية.

تقييم الأثر: يؤثر هذا التفاوت في الشعبية على تخصيص مواردنا ومشاركة الأحداث والتفاعل العام في الرياضات اللاسلكية.

الحاجة للتوازن: معالجة هذا الاختلال أمر حيوي لضمان النمو المتساوي والفرص في كلا المجالين.

# حل للتحدي الأول - تعزيز جاذبية الرياضات اللاسلكية

الحملة الترويجية: إطلاق حملات تسويقية مستهدفة تعرض إثارة وتفرد الرياضات اللاسلكية لجذب جماهير جديدة.

المبادرات التعليمية: التعاون مع المؤسسات التعليمية لإدخال الرياضات اللاسلكية في المناهج الدراسية، مما يعزز الاهتمام المبكر بين الطلاب.

الفعاليات المجتمعية: تنظيم فعاليات وورش عمل محلية للرياضات اللاسلكية لزيادة التفاعل المباشر والظهور في المجتمع.

# حل للتحدي الأول - تعزيز جاذبية الرياضات اللاسلكية

التغطية الإعلامية: التعاون مع وسائل الإعلام لتسليط الضوء على أحداث الرياضات اللاسلكية وقصص النجاح، مما يعزز الوعي والاهتمام العام.



# مواجهة التحدي: نقص التمويل والرعاية

الوضع الحالي: على الرغم من النجاحات السابقة في المسابقات، كان تحويل هذه الإنجازات إلى دعم مالي تحديًا.

تحديات الرعاية: صعوبات في جذب رعاية ثابتين وطويلي الأمد أثرت على قدراتنا التمويلية.

تأثير على الأنشطة: قيّد التمويل المحدود نطاق وتكرار فعالياتنا وبرامجنا التطويرية.

## حل التحدي الثاني - تأمين تمويل مستدام

محفظة رعاية متنوعة: تطوير نهج متنوع لجذب مجموعة من الرعاية، من الشركات المحلية إلى الشركات العالمية.

المنح الحكومية والشراكات: استكشاف فرص الدعم الحكومي والشراكات، خاصةً في المبادرات التعليمية وتطوير الشباب.

التفاعل المجتمعي: زيادة مشاركة ودعم المجتمع من خلال برامج العضوية، التمويل الجماعي، والشراكات المحلية.



# حل التحدي الثاني - تأمين تمويل مستدام

الاستفادة من قصص النجاح: استخدام نجاحاتنا في المسابقات لبناء سرديات جذابة تستقطب الرعاية المحتملين.

## التحدي الثالث - الميزانية المحدودة

القيود الميزانية: القيود التي تفرضها الميزانية المحدودة، وتأثيرها السلبي على كل من نطاق وجودة أنشطة الاتحاد.

تخصيص الموارد: صعوبة تمويل جميع مجالات الاتحاد بشكل كافٍ، مما يؤدي إلى قرارات أولوية صعبة.

التأثير على النمو: تأثير القيود المالية السلبية على خطط التوسع والابتكار واكتساب المواهب.

## حل التحدي الثالث - تحسين الميزانية وتنويعها

الممارسات الفعالة من حيث التكلفة: تنفيذ تدابير لتوفير التكاليف واستخدام الموارد بكفاءة لتعزيز تأثير ميزانيتنا الحالية.

تنويع الدخل: استكشاف مصادر دخل جديدة مثل برامج التدريب المتخصصة.

الشراكات الاستراتيجية: تكوين شراكات توفر الدعم المالي وغير المالي، مما يقلل التكاليف التشغيلية.

## التحدي الرابع - نقص في التخطيط الاستراتيجي

التخطيط غير الكافي: معالجة الفجوات الحالية في التخطيط الاستراتيجي، بما في ذلك غياب أهداف طويلة الأمد واضحة وأهداف قابلة للقياس.

قصور الخبرة الداخلية: الحاجة للخبرات الخارجية لإضافة وجهات نظر جديدة ومعرفة متخصصة إلى عملية التخطيط لدينا.

عوائق التنفيذ: تحديات تواجه تنفيذ الخطط الحالية، مثل القيود المتعلقة بالموارد ونقص المرونة.

## حل التحدي الرابع - تعزيز التخطيط الاستراتيجي

الاستعانة بالخبرة الخارجية: الاستفادة من الاستشاريين الخارجيين لإدخال وجهات نظر جديدة في عملية التخطيط لدينا ومعالجة الفجوات في الخبرة الداخلية.

القرارات المبنية على البيانات: دمج تحليلات البيانات لاتخاذ قرارات مستنيرة ووضع أهداف قابلة للقياس والتحقيق.

خطط مرنة وقابلة للتكيف: تطوير استراتيجيات مرنة قابلة للتكيف مع الظروف والفرص المتغيرة.



# حل التحدي الرابع - تعزيز التخطيط الاستراتيجي

مراجعة وتغذية راجعة دورية: إنشاء نظام لتقييم الخطة بشكل مستمر ودمج التغذية الراجعة لتحسين منهجنا باستمرار.



## التحدي الخامس - الشراكات غير الفعالة

الشراكات ذات الجانب الواحد: مناقشة كيف خدمت بعض الشراكات السابقة مصالح الأطراف الأخرى بشكل أساسي، مما قدم فوائد محدودة لاتحادنا.

الارتباطات قصيرة الأمد: تسليط الضوء على مشكلة الشراكات قصيرة الأجل التي فشلت في تقديم دعم مستدام أو فرص للنمو.

التوافق مع الأهداف: معالجة الحاجة لشراكات تتماشى بشكل وثيق مع أهداف وقيم الاتحاد طويلة الأمد.

## حل التحدي الخامس - بناء شراكات فعالة



التوافق الاستراتيجي: التركيز على تكوين شراكات مع كيانات تشاركنا رؤيتنا ويمكنها المساهمة في تحقيق أهدافنا الاستراتيجية.



العلاقات طويلة الأمد: تنمية علاقات متبادلة الفائدة وطويلة الأمد تقدم دعمًا مستمرًا وفرصًا تعاونية.



تقييم وتواصل منتظم: تنفيذ نظام للتقييم والتواصل المنتظم مع الشركاء لضمان استمرارية التوافق والرضا.



# التحدي السادس - التحديات البشرية

التعويض التنافسي: تأثير مستويات الرواتب الحالية على جذب واحتفاظ المهنيين المؤهلين.

غياب الفوائد: غياب الفوائد الأساسية مثل التأمين الصحي، مما يؤثر على رضا وولاء الموظفين.

الهيكل التنظيمي: تقييم الهيكل التنظيمي الحالي وتأثيره على كفاءة ومعنويات الموظفين.

# حل التحدي السادس - تعزيز سياسات وممارسات الموارد البشرية

الرواتب والفوائد التنافسية: مراجعة حزم التعويضات لتكون تنافسية ضمن الصناعة وإدخال فوائد أساسية.

برامج تطوير المواهب: تنفيذ برامج مستمرة للتطوير المهني ومسارات التقدم الوظيفي.

بيئة العمل الإيجابية: تعزيز ثقافة عمل داعمة وشاملة تقدر وتحفز الموظفين.

استراتيجيات التوظيف الفعالة: اعتماد استراتيجيات توظيف مبتكرة لجذب المواهب المتنوعة والماهرة.

## التحدي السابع - التحديات التشغيلية في الرياضات اللاسلكية

فعاليات تتطلب موارد كبيرة: مناقشة كيفية تنظيم فعاليات الرياضات اللاسلكية التي تتطلب موارد وتجهيزات متخصصة.



الضغط المالي: الضغط المالي بسبب التكاليف التشغيلية العالية والتمويل المحدود لفعاليات الرياضات اللاسلكية.

التعقيدات اللوجستية: معالجة التعقيدات اللوجستية في استضافة الفعاليات، بما في ذلك الموقع والأمن والمتطلبات الفنية.

# التحدي السابع - التحديات التشغيلية في الرياضات اللاسلكية

قصور خبرة الطاقم: فحص التحديات التي يطرحها قصور خبرة الطاقم في إدارة فعاليات الرياضات اللاسلكية المعقدة.

## حل التحدي السابع - تبسيط عمليات الرياضات اللاسلكية

تخطيط فعاليات فعال من حيث التكلفة: تطوير استراتيجيات لتخطيط وإدارة الفعاليات بشكل أكثر فعالية من حيث التكلفة، مثل التعاون مع الموردين المحليين.

تطوير الخبرة: الاستثمار في تدريب الطاقم أو توظيف متخصصين ذوي خبرة في إدارة فعاليات الرياضات اللاسلكية.

المشاركة المجتمعية: الاستفادة من المشاركة المجتمعية ودعم المتطوعين للمساعدة في تنظيم الفعاليات.



# حل التحدي السابع - تبسيط عمليات الرياضات اللاسلكية

المقاربات المبتكرة: استكشاف مقاربات مبتكرة لتقليل التكاليف وتحسين تجارب  
الفعاليات.



## شركة ذكاء القابضة

الخبرة والسمعة: لدى الشركة سجل جيد في تشغيل البطولات دون انتقادات جوهرية. هذا يعد مؤشراً إيجابياً على كفاءة الشركة في هذا المجال.

المنتجات الحصرية والإنجازات: تمتلك الشركة منتجات فريدة مثل بعض نماذج الروبوتات والمنصة الافتراضية، وقد حققت إنجازاً عالمياً لأحد منتجاتها. هذه الحصريّات تضيف قيمة للشراكة.

النمو ومساهمة الاتحاد: شهدت الشركة نمواً كبيراً، جزئياً بفضل تدخل الاتحاد. هذا يشير إلى علاقة متبادلة الفائدة.

## شركة ذكاء القابضة

الحقوق الحصرية ومشاكل المرونة: تحتفظ الشركة بحقوق حصرية لتشغيل بعض مسابقات الروبوتات، مما يحد من مرونة الاتحاد في تنظيم هذه الفعاليات.

نقص التأثير المباشر والظهور: لا يستطيع الاتحاد التأثير بشكل مباشر في تنظيم البطولات أو الحفاظ على حضور بارز فيها، مما يمثل عيبًا استراتيجيًا.

الحاجة إلى استراتيجية لتعزيز دور الاتحاد: هناك حاجة واضحة لاستراتيجية لتقوية حضور وتأثير الاتحاد في هذه البطولات.

## شركة ذكاء القابضة

نقص الشفافية والمعلومات التفصيلية: تسبب نقص المعلومات الواضحة والمفصلة حول عمليات الشركة وإدارتها في تحديات التخطيط والتنسيق.

مشاكل الاتصال والشفافية: تحسين قنوات الاتصال والشفافية أمر ضروري لكفاءة سير العمل.

الإدارة غير الفعالة والقرارات غير الحكيمة: تؤدي مشاكل الإدارة في الشركة إلى اتخاذ قرارات سيئة، مما يؤثر سلبًا على الأداء العام.

## الإمكانيات والأدوات للاتحاد

الموارد والخبرة: هل يمتلك الاتحاد الموارد المالية، البشرية، والتقنية اللازمة لتشغيل قطاع الروبوتات بفعالية؟ هل يمكن للاتحاد أن يحقق نفس مستوى الكفاءة والإبداع التي توفرها الشركة المتخصصة؟

التكاليف مقابل العائدات: مقارنة التكاليف المتوقعة لتشغيل القطاع داخليًا مع العائدات المحتملة. هل سيكون الاستثمار مربحًا على المدى الطويل؟

المخاطر والتحديات: تحليل المخاطر المرتبطة بتولي الاتحاد لمسؤولية تشغيل قطاع الروبوتات، بما في ذلك المخاطر المالية والتقنية والإدارية.

# الإمكانيات والأدوات للاتحاد

الاستقلالية والمرونة: تقييم مدى أهمية الاستقلالية والمرونة للاتحاد في تنظيم البطولات وتطوير قطاع الروبوتات.

التأثير على العلاقات والشراكات الحالية: فهم كيف سيؤثر تشغيل القطاع من قبل الاتحاد على الشراكات الحالية والمستقبلية.

القدرة على الابتكار والتطوير: هل يمكن للاتحاد دفع الابتكار والتطوير في قطاع الروبوتات بشكل أكثر فعالية من خلال التشغيل الذاتي؟

# الإمكانيات والأدوات للاتحاد

الاستقلالية والمرونة: تقييم مدى أهمية الاستقلالية والمرونة للاتحاد في تنظيم البطولات وتطوير قطاع الروبوتات.

التأثير على العلاقات والشراكات الحالية: فهم كيف سيؤثر تشغيل القطاع من قبل الاتحاد على الشراكات الحالية والمستقبلية.

القدرة على الابتكار والتطوير: هل يمكن للاتحاد دفع الابتكار والتطوير في قطاع الروبوتات بشكل أكثر فعالية من خلال التشغيل الذاتي؟

## تشغيل قطاع الروبوت

الخبرة المتخصصة: الشركات المتخصصة في مجال الروبوتات غالبًا ما تمتلك خبرة واسعة وموارد تقنية متقدمة، مما يسمح لها بتنفيذ وإدارة البطولات والأنشطة المتعلقة بالروبوتات بمهنية عالية.

تقليل المخاطر والتكاليف: الاستعانة بمصادر خارجية يمكن أن تقلل من المخاطر والتكاليف المرتبطة بتطوير وإدارة قطاع الروبوتات داخليًا، خاصةً إذا كان الاتحاد يفتقر إلى الخبرة اللازمة.

## تشغيل قطاع الروبوت

التركيز على الأدوار الأساسية: يمكن للاتحاد التركيز على أدواره الأساسية وترك الأمور التقنية والتشغيلية المعقدة للشركة الشريكة، مما يسمح بتوزيع الموارد بشكل أكثر فعالية.

المرونة في التعاقد: يمكن للاتحاد التفاوض على شروط تعاقدية مرنة تسمح له بالحفاظ على درجة من السيطرة والإشراف على الأنشطة والبطولات.



# خطة الاتحاد للعام القادم 2024



# ”طموحنا عنان السماء ومكاننا فوق هام السحب”

ولي العهد الأمير محمد بن سلمان حفظه الله





# تعزيز العمل مع وزارة التعليم

غالبية المشاركين في برامج الاتحاد هم من طلاب التعليم

التركيز على وزارة التعليم يمكن أن يوسع هذه القاعدة

ستساهم الشراكة على أن توفر موارد تعليمية ولوجستية

بحث إمكانية دمج الروبوتات والرياضات اللاسلكية في المناهج



## تعزير العمل مع وزارة التعليم

المساهمة في بناء قاعدة مواهب في كافة رياضات الاتحاد

الشراكة مع وزارة التعليم تدعم الاستدامة طويلة المدى

ستساهم الشراكة على تعزير الابتكار في مجال الروبوتات والرياضات

بحث إمكانية دمج الروبوتات والرياضات اللاسلكية في المناهج

# تعزيز العمل مع وزارة التعليم

دعم الموهوبين في كافة رياضات الاتحاد من خلال القنوات الرسمية

# البطولات

سيتم جدولة البطولات بناء على الدعم والشراكة بعد الاجتماع مع الشركاء الاستراتيجيين وخصوصاً وزارة التعليم

تنفيذ بطولة سنوية وطنية في الطائرات اللاسلكية والسيارات اللاسلكية

تنفيذ 4 بطولات محلية للروبوت بشكل ربع سنوي

سيتم الاخذ بالاعتبار الدعم المقدم في إضافة بطولات اضافيه على ان لا يتم جدولتها في نفس الربع لغرض التجويد.

# الدورات التدريبية

سيتم جدولة الدورات التدريبية للربع الثاني - الرابع

سيتم التركيز في الربع الأول على تعليم الأساسيات لمهارات البرمجه وتطوير الروبوت

البدأ في تدريب أساسيات الطائرات اللاسلكية

## لقاءات الاتحاد

لرفع التوعيه بعمل الاتحاد سيتم جدولة لقاءات دورية في مواضيع مختلفه مع المتخصصين والبارزين في مجالات رياضات الاتحاد.





## الفعاليات

المشاركة في معرض الدفاع العالمي (فبراير 2024)

المشاركة في 4 فعاليات مجتمعية ربع سنوية

سباق جائزة السعودية الكبرى للفورمولا 1 (مارس 7-9)

# الاتفاقيات ومذكرات التفاهم

إتمام بعض الاتفاقيات الجارية

مدارس المتقدمة ومدارس ابن رشد وتهدف للاستفادة من المقرات في تنفيذ برامج الاتحاد.

العمل على انجاز ملف التقييم التشغيلي بشكل متميز

## بطولات مستهدفة بالشراكة مع وزارة التعليم لعام 2024



فبراير  
فبراير، الجبيل  
19-17 ابريل، هيوستن

FIRST Championship

تصفيات المناطق

التصفيات الوطنية

النهائي العالمي

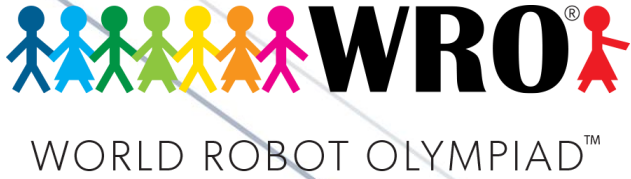


THE FIRST GLOBAL CHALLENGE

اكتوبر

النهائي العالمي

# بطولات مستهدفة بالشراكة مع وزارة التعليم لعام 2024

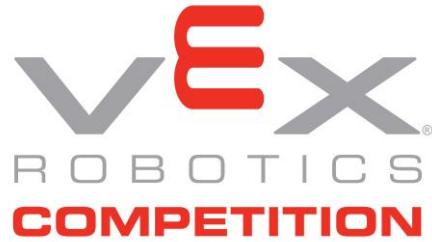


سبتمبر  
اكتوبر، الرياض  
نوفمبر، تركيا

WRO 2024

تصفيات المناطق  
التصفيات الوطنية  
النهائي العالمي

# بطولات مستهدفة التعليم لعام 2024



مارس، الرياض

VEX Robotics  
التصفيات الوطنية



ابريل، الرياض

MATE ROV  
التصفيات الوطنية



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات اللاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports

# بطولات مستهدفة بالشراكة مع إدارة الألعاب السعودية لعام 2024



## بطولة الروبوت في الألعاب السعودية 2024

تصفيات المناطق سبتمبر

بالإضافة الى ...

هناك مناقشات جاريه حالياً مع الاتحاد السعودي للجولف لطرح هاكاثون  
للجامعات لحلول الملاعب الذكية



# بطولة المملكة للطائرات اللاسلكية لعام 2024

بطولة وطنية تؤهل فائزيها للمنافسة  
في البطولات الدولية التالية:





## بطولة المملكة للسيارات الالاسلكية لعام 2024

بطولة وطنية تؤهل فائزيها للمنافسة في البطولات الدولية التالية:



# الميزانية التشغيلية

## الإيرادات (بالريال السعودي)

يناير - يوليو	الإيرادات
2,300,000.00	اجمالي اعانات اللجنة الأولمبية
426,805.98 ر.س.	المتبقي المتوقع من ميزانية 2023م

**2,726,805.98** اجمالي الإيرادات

2023	البنود
1,776,000	الرواتب والتأمينات
15,020	نهاية خدمة
181,380	التأمينات الاجتماعية
240,000	تأمين طبي
54,000	إيجار
24,000	م.خدمات
3,600	قرطاسية ومطبوعات
6,000	نثریات
<b>2,300,000</b>	كامل النفقات

**2,300,000**

اجمالي النفقات



الاتحاد السعودي للروبوت  
والرياضات الالاسلكية  
The Saudi Federation  
for Robotics & RC Sports

شكراً...