

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مديرية التعاون والتبادل ما بين الجامعات

المديرية الفرعية للتعاون الثنائي

رقم 13... م.ت.ت.ب.ج/م.ف.ت.ث/ 2018

5 67 1 BCC 19 8

15 فيفري 2018

14 FEB. 2018

إلى السادة
رؤساء الندوات الجهوية للجامعات

الموضوع: ب/خ البطولة العربية الحادية عشر للروبوت.
المرفقات: 02.

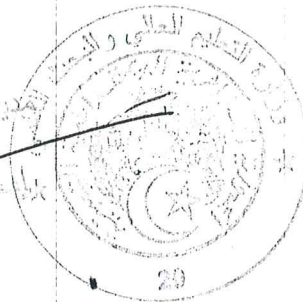
أنشرف بإبلاغكم أننا تلقينا مراسلة من وزارة الشؤون الخارجية المديرية العامة للبلدان، مفادها أن الجمعية العامة للروبوت ستتنظم البطولة العربية للروبوت خلال الفترة الممتدة من 23 إلى 26 مارس 2018 بمدينة شرم الشيخ.

تجدر الإشارة، إلى أن المسابقة مفتوحة لجميع المراحل الجامعية، وقد تم تخصيص موقع على شبكة الانترنت للإطلاع على فحوى المسابقة وشروط المشاركة فيها، وكذا تقديم الترشيحات، في كل صنف من الأصناف www.irc11.org.

وعليه، الرجاء اتخاذ التدابير اللازمة لضمان تعميم ونشر المسابقة بالمؤسسات الجامعية المعنية التابعة لكم.

مع تحياتنا الخالصة

من الوزير ويتخويف منه
مديرية التعاون والتبادل ما بين الجامعات
بإشارة: محمد بن ارفقي

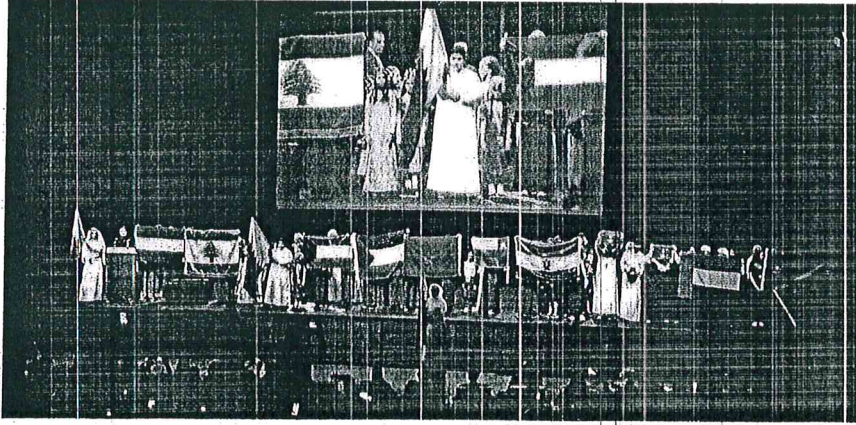


البطولة العربية الحادية عشرة للروبوت

من ٢٣ - ٢٦ مارس ٢٠١٨ شرم الشيخ - جمهورية مصر العربية

البطولة العربية المفتوحة للروبوت هي أقوى المسابقات التي تقام في الوطن العربي في مجال الروبوت منذ العام ٢٠٠٨. حيث يشارك فيها فرق طلابية من المرحلة العمرية ٦ سنوات حتى نهاية المرحلة الجامعية. تعتبر هذه البطولة ملتقى للعقول المميّزة من خيرة شباب الوطن العربي والذي سيقوم بدوره بتطوير بلادنا العربية والمضي بها قدماً نحو آفاق المستقبل والتكنولوجيا الحديثة. تمثل الفرق المشاركة كافة الدول العربية بهدف تشجيع المشاركين على الاهتمام بالتكنولوجيا والرياضيات والعلوم والهندسة.

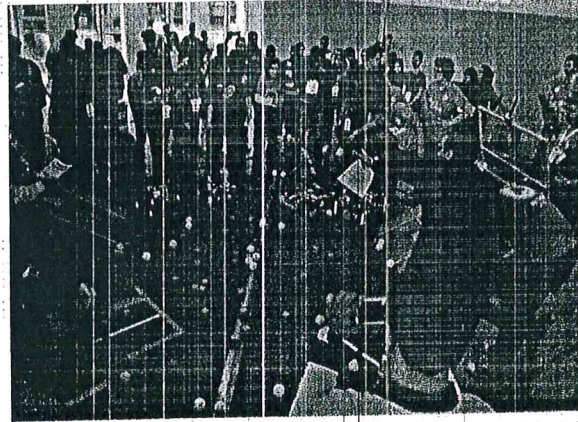
تستضيف جمهورية مصر العربية البطولة في دورتها الحادية عشرة لعام ٢٠١٨ بمدينة شرم الشيخ السياحية، وذلك للمرة الثانية بعد استضافتها عام 2013 بمدينة الإسكندرية. وتقام بطولة هذا العام تحت رعاية كل من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومكتبة الإسكندرية، كما تسعى اللجنة التنظيمية للبطولة إلى تنظيم ملتقى رائع للشباب يحفل بالعديد من الفعاليات التكنولوجية. حيث يضم هذا الملتقى 8 مسابقات للروبوت تغطي أعماراً مختلفة للمشاركين وبتقنيات تكنولوجية مختلفة، كما سيتم تنظيم برنامج سياحي للمشاركين خلال البطولة للتمتع بجمال مدينة شرم الشيخ الساحرة.





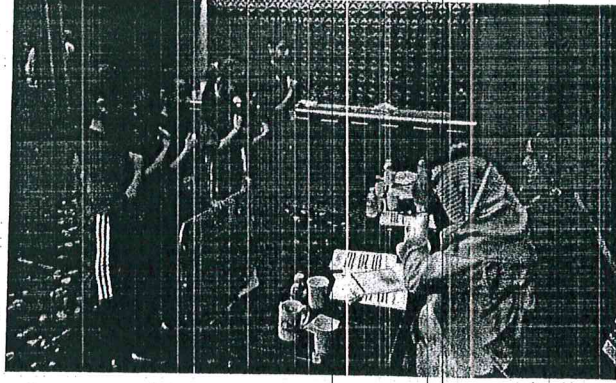
أهداف البطولة العربية المفتوحة للروبوت

- إعادة صياغة اهتمامات المشاركين لميادين التعلم والمعرفة
- مساعدة المشاركين المهتمين بالعلوم والتكنولوجيا في إبراز طاقاتهم وقدراتهم
- تنمية روح الإبداع لدى المشاركين في مجال الروبوت
- توفير بيئة تنافسية للشباب العربي الموهوب من خلال المسابقات
- تنمية مهارات المشاركين في علوم الهندسة والإلكترونيات والبرمجة والذكاء الاصطناعي
- التمثيل المشرف للعرب في البطولات العالمية للروبوت
- تنمية مهارات التعاون والعمل الجماعي والعمل بروح الفريق
- نشر ثقافة الروبوت ودورها في التعليم في الوطن العربي
- تبادل الخبرات بين الفرق والدول العربية في مجالات العلوم الهندسة والتكنولوجيا والرياضيات
- تنمية مهارات الطلبة في إجراء البحث العلمي والتفكير الناقد وحل المشكلات





تاريخ البطولة العربية المفتوحة للروبوت



١. دولة الكويت - نظمت البطولة العربية المفتوحة الأولى للروبوت عام ٢٠٠٨.
٢. الأردن - نظمت البطولة العربية المفتوحة الثانية للروبوت عام ٢٠٠٩.
٣. الأردن - نظمت البطولة العربية المفتوحة الثالثة للروبوت عام ٢٠١٠.
٤. الأردن - نظمت البطولة العربية المفتوحة الرابعة للروبوت عام ٢٠١١.
٥. لبنان - نظمت البطولة العربية المفتوحة الخامسة للروبوت عام ٢٠١٢.
٦. مصر - نظمت البطولة العربية المفتوحة السادسة للروبوت عام ٢٠١٣.
٧. قطر - نظمت البطولة العربية المفتوحة السابعة للروبوت عام ٢٠١٤.
٨. الأردن - نظمت البطولة العربية المفتوحة الثامنة للروبوت عام ٢٠١٥.
٩. لبنان - نظمت البطولة العربية المفتوحة التاسعة للروبوت عام ٢٠١٦.
١٠. قطر - نظمت البطولة العربية المفتوحة العاشرة للروبوت عام ٢٠١٧.
١١. مصر - تستضيف البطولة العربية المفتوحة الحادية عشرة للروبوت خلال مارس ٢٠١٨.





البطولة العربية المفتوحة
الحادية عشرة للروبوت
شرم الشيخ - مصر
من 23 إلى 26 مارس 2018

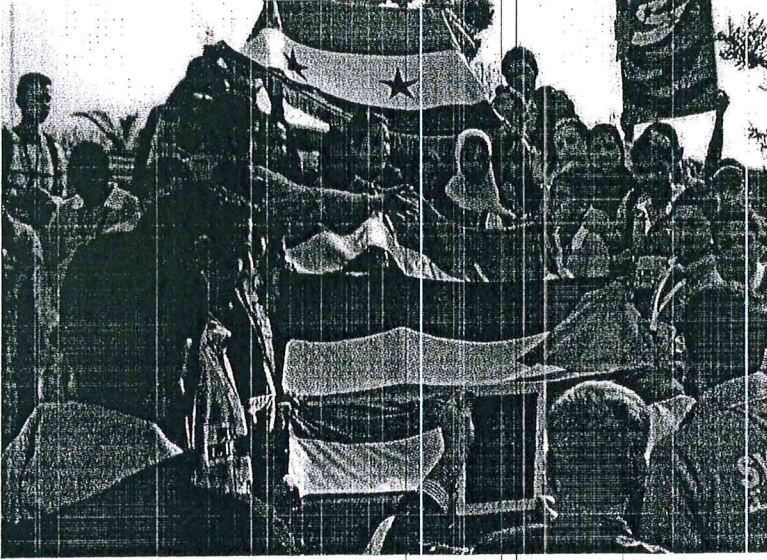
ARA
الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association

الدول العربية التي شاركت في البطولات العربية المفتوحة للروبوت

المملكة العربية السعودية، دولة الكويت، دولة البحرين، دولة قطر، الإمارات العربية المتحدة،

سلطنة عمان، الجمهورية اليمنية، الجمهورية العربية السورية، دولة فلسطين، المملكة الأردنية الهاشمية،

الجمهورية اللبنانية، جمهورية مصر العربية، الجمهورية التونسية، الجزائر، المملكة المغربية



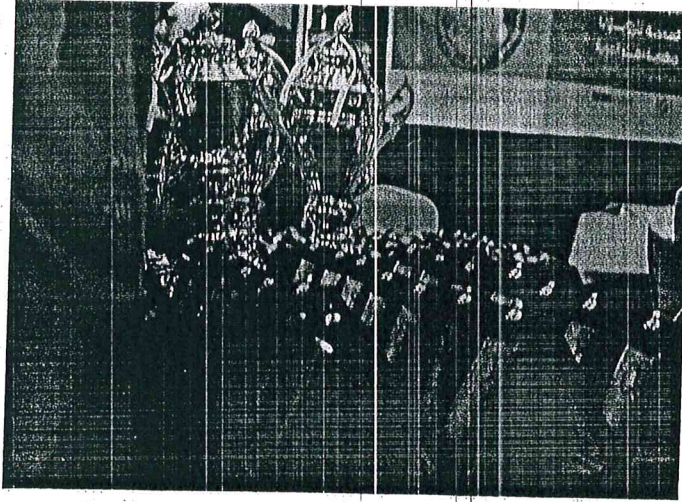
www.arc11.org
info@FLLEGYPT.org





مسابقات البطولة العربية المفتوحة للروبوت

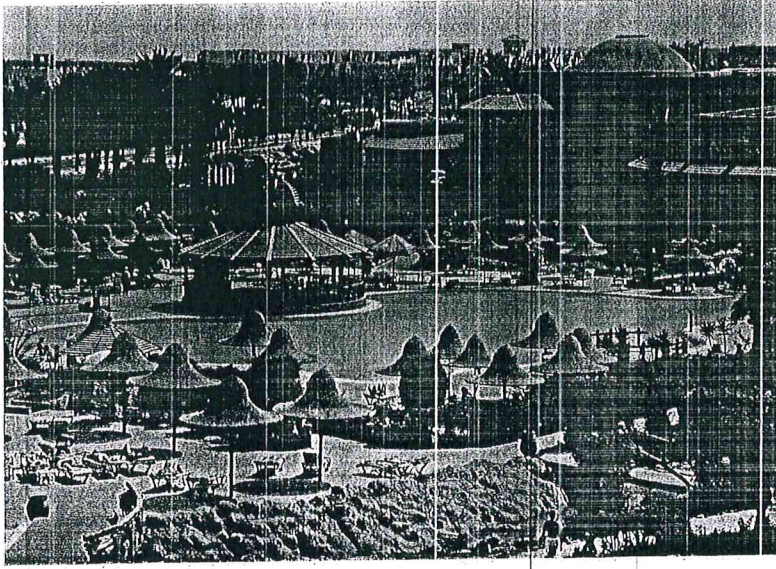
١. مسابقة First Lego League JR: للمشاركين من عمر ٦ - ١٠ سنوات
٢. مسابقة First Lego League: للمشاركين من عمر ٩ - ١٦ سنة
٣. مسابقة First Tech Challenge: للمشاركين من عمر ١٤ - ١٧ سنة
٤. مسابقة تتبع الخط: للمشاركين من عمر ٩ - ١٣ سنوات
٥. مسابقة جمع الكرات: للمشاركين من عمر ١٢ - ٢٥ سنة
٦. مسابقة السومو: للمشاركين من عمر ١٤ - ٢٣ سنة
٧. مسابقة الحرة: من عمر ١٤ سنة فما فوق
٨. مسابقة المضمار: للمدربين ومرحلة ما فوق الجامعة





مكان انعقاد البطولة العربية الحادية عشرة للروبوت

تعقد البطولة العربية المفتوحة الحادية عشرة للروبوت بمدينة شرم الشيخ الساحلية. تتميز هذه المدينة الساحرة بطابع جذب سياحي عالٍ جداً، الأمر الذي سيضيف متعة أكبر لجميع المشاركين من الطلاب والمشرفين وأولياء الأمور. تعمل اللجنة التنظيمية على إعداد برنامج سياحي ترفيهي لجميع الفرق للاستمتاع بجمال وسحر مدينة شرم الشيخ - مدينة السلام - وبمناخها الرائع. وستقام فعاليات البطولة بقاعة المؤتمرات (جولي فيل) بشرم الشيخ أو بالصالة المغطاة بالقربة الأولمبية بمدينة شرم الشيخ وقاعات فندق حياة ريجنسي.



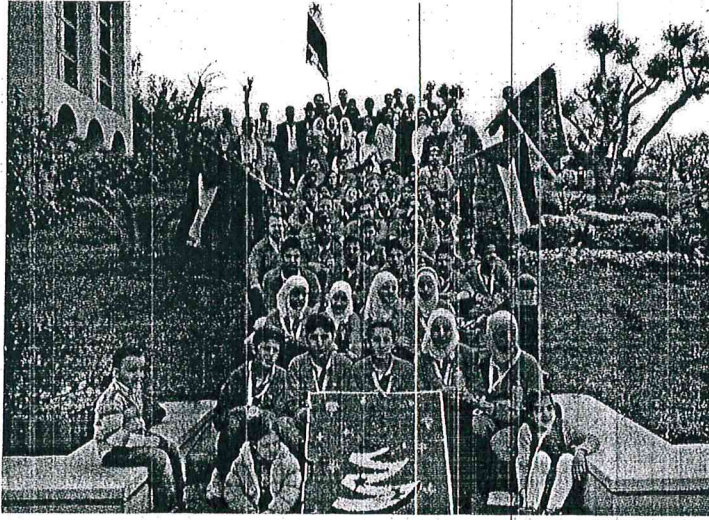


برنامج البطولة العربية الحادية عشرة للروبوت

شرم الشيخ من ٢٢ - ٢٦ مارس ٢٠١٨

(إقامة لمدة ٣ ليالي)

- اليوم الأول الجمعة ٢٣ مارس ٢٠١٨: استقبال الوفود، حفل افتتاح البطولة، حفل عشاء لتعارف الفرق
- اليوم الثاني السبت ٢٤ مارس ٢٠١٨: فعاليات اليوم الأول للبطولة، جولة سياحية مسائية (سوهو سكوير)
- اليوم الثالث الأحد ٢٥ مارس ٢٠١٨: فعاليات اليوم الثاني للبطولة، حفل مسائي لختام البطولة وتكريم الفرق
- اليوم الرابع الإثنين ٢٦ مارس ٢٠١٨: مغادرة الوفود
- أو (لمن يرغب في إقامة لمدة ٤ ليالي)
- اليوم الرابع الإثنين ٢٦ مارس ٢٠١٨: رحلة غداء بحرية، جولة سياحية مسائية بسوق شرم الشيخ القديم
- اليوم الخامس الثلاثاء ٢٧ مارس ٢٠١٨: مغادرة الوفود





البطولة العربية المفتوحة
الحادية عشرة للروبوت
هرم الشيخ - مصر
من 23 إلى 26 مارس (أذار) 2018



الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association

تفاصيل البرنامج

اليوم الأول: الجمعة ٢٣ مارس ٢٠١٨

- ▶ استقبال الوفود التي تصل إلى مطار شرم الشيخ الدولي.
- ▶ التسكين في فندق البطولة.
- ▶ الاستراحة بالفندق وتناول الغداء. الاستمتاع بمرافق الفندق بما فيها شاطئ البحر وحمامات السباحة.
- ▶ حفل مسائي لافتتاح البطولة.
- ▶ بعد الافتتاح، حفل عشاء لتعارف الفرق – الحفل الثقافي Culture Night.

اليوم الثاني: السبت ٢٤ مارس ٢٠١٨

- ▶ تناول الإفطار بالفندق.
- ▶ توصيل الفرق إلى مقر فعاليات ومسابقات البطولة.
- ▶ فعاليات اليوم الأول لمسابقات البطولة.
- ▶ توصيل الفرق إلى الفندق للاستراحة وتناول العشاء.
- ▶ بعد العشاء، الذهاب إلى ميدان السوهو SOHO Square، وهو من أجمل مزارات شرم الشيخ السياحية، حيث يمكن للمشاركين ممارسة رياضة التزلج على الجليد ولعب البولينج والتسوق في أشهر المحلات العالمية ومشاهدة العديد من الفقرات الاستعراضية.

اليوم الثالث: الأحد ٢٥ مارس ٢٠١٨

- ▶ تناول الإفطار بالفندق.
- ▶ توصيل الفرق إلى مقر فعاليات ومسابقات البطولة.

www.arc11.org

info@FLLEGYPT.org





- ▶ فعاليات اليوم الثاني لمسابقات البطولة.
- ▶ توصيل الفرق إلى الفندق للاستراحة وتناول العشاء.
- ▶ العودة إلى قاعة المؤتمرات لحفل ختام البطولة وتوزيع الجوائز.

اليوم الرابع: الإثنين ٢٦ مارس ٢٠١٨

- ▶ تناول الإفطار بالفندق.
- ▶ توديع الوفود ومغادرة الفندق إلى مطار شرم الشيخ.

أو

(اختياري) اليوم الرابع: الإثنين ٢٦ مارس ٢٠١٨

- ▶ تناول الإفطار بالفندق.
- ▶ الذهاب إلى رحلة بحرية باتجاه محمية رأس محمد، أو جزيرة صنافير في البحر الأحمر، وممارسة رياضة الغطس والسباحة لمن يريد، وتناول الغداء في اليخت البحري، ومشاهدة الشعاب المرجانية والأسماك والحياة البحرية تحت المياه. وتعتبر هذه الرحلة من أمتع الرحلات التي يأتي لها السياح خصيصاً لممارسة أنشطتها في البحر الأحمر.
- ▶ العودة إلى الفندق بحدود الساعة الخامسة مساءً.
- ▶ جولة سياحية مسائية بسوق شرم الشيخ القديم.

اليوم الخامس الثلاثاء ٢٧ مارس ٢٠١٨

- ▶ توديع الوفود ومغادرة الفندق إلى مطار شرم الشيخ.





البطولة العربية المفتوحة
الحادية عشرة للروبوت
دارم الشيخ - مصر
من 23 إلى 26 مارس (آذار) 2018

ARA
الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association



منظمو البطولة لهذا العام

البطولة العربية المفتوحة للروبوت هي إحدى فعاليات الجمعية العربية للروبوت، وهي المؤسسة العربية التي تحتضن جميع أنشطة علوم الروبوت في الوطن العربي، ومقرها المملكة الأردنية الهاشمية. يتشكل مجلس إدارة الجمعية من ممثلين من جميع البلدان العربية. وتستضيف جمهورية مصر العربية البطولة لهذا العام من خلال الشركة الذكية للحلول المتكاملة والتدريب (تكنوفوتشر مصر)، وهي الشركة التي تعمل في مجال الروبوت التعليمي في مصر منذ عام ٢٠٠٥، بالإضافة لكونها الشريك المحلي لمسابقات فرست العالمية في مصر.

الرعاة:

تقام البطولة هذا العام تحت رعاية كل من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وكذلك مكتبة الاسكندرية.

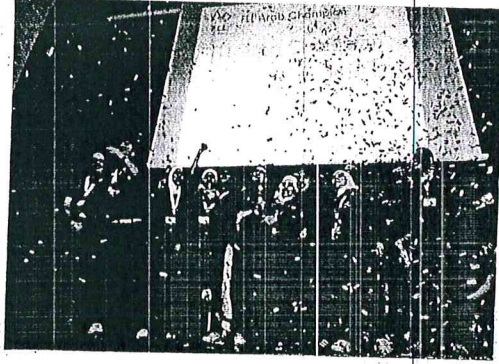
www.arc11.org
Info@FLEEGYPT.org





ما تقدمه اللجنة التنظيمية للمشاركين:

١. استقبال الفرق، والنقل من وإلى المطار ومن وإلى جميع فعاليات البطولة، والجولات السياحية.
٢. الإقامة الكاملة في فنادق ٥ نجوم لجميع المشاركين خلال فترة البطولة (حياة ريجنسي - جولي فيل).
٣. جولات سياحية وحفلات ترفيهية طوال أيام الإقامة.
٤. حقيبة البطولة وشهادة وميدالية لكل مشارك في البطولة.
٥. حفل عشاء تكريمي لممثلي الدول وأعضاء الهيئة الإدارية للجمعية العربية للروبوت ومدربي الفرق والحكام والرعاة والداعمين للبطولة، وحفل تعارف كبير لجميع الطلاب المشاركين، وذلك بعد مراسم الافتتاح.
٦. توفير ثلاث وجبات غذائية للمشاركين خلال أيام البطولة.
٧. شهادة مشاركة لكل مؤسسة أو مدرسة مشاركة.
٨. شهادة مشاركة وميدالية لكل حكم.
٩. كؤوس للفرق ذات المراكز الأولى في المسابقات.





البطولة العربية المفتوحة
المادية عشرة للروبوت
شهر الثاني - مصر
من 23 إلى 26 مارس (الار) 2018

ARA
الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association

مواعيد هامة

التاريخ	البيان
٢٠١٧/١١/٨	الإعلان عن البطولة
٢٠١٧/١١/١٥	إصدار أدلة البطولة
٢٠١٧/١٢/٨	فتح باب التسجيل للفرق
٢٠١٧/١٢/١	فتح باب التطوع للتحكيم
٢٠١٨/٢/٨	تشكيل الجان التحكيم
٢٠١٨/٢/٢٠	إغلاق باب التسجيل
٢٠١٨/٢/٢٨ حتى ٢٠١٨/٢/٢٩	فتح باب التسجيل للفرق المتأخرة في حال وجود أماكن شاغرة
٢٠١٨/٣/٥	إصدار اللائحة النهائية والجداول للفرق المشاركة

www.arc11.org
info@FLLEGYPT.org





شروط الاشتراك في البطولة

يُطلب الاشتراك لتقديم طلب الاشتراك إلى اللجنة المنظمة للبطولة، ويمكن للفريق أن يُشارك في مسابقات البطولة إذا استوفى الشروط التالية:

١. مراعاة عدد أعضاء الفريق اللازم للمنافسة.
٢. وجود مشرف أو مدرب (بالغ) للفريق الواحد.
٣. استيفاء الأعمار المناسبة لكل منافسة.
٤. دفع رسوم المشاركة في البطولة.
٥. يمكن للدولة المشاركة بأكثر من فريق في البطولة إذا استوفت شروط المنافسة.
٦. سيتم تحديد عدد الفرق المشاركة من كل دولة من قبل اللجنة التنظيمية حسب المقاعد المتوفرة.
٧. يُسمح للفريق الواحد المشاركة في منافسة واحدة فقط.
٨. يتم ترشيح الفرق من خلال ممثل الجمعية العربية للروبوت في كل دولة.



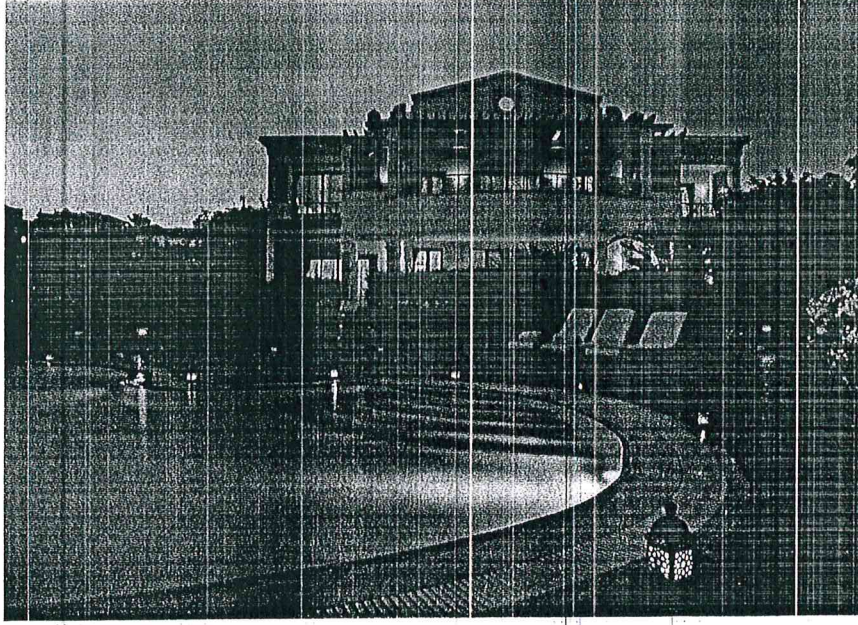


البطولة العربية المفتوحة
النادية عشرة للروبوت
شرم الشيخ - مصر
من 23 إلى 26 مارس (٢٠١٨)

ARA
الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association

إقامة الفرق المشاركة ومكان انعقاد فعاليات البطولة

قامت اللجنة التنظيمية للبطولة بتحديد فندق (حياة ريجنسي) و(جولي فيل شرم الشيخ) لإقامة الفرق المشاركة. وستقام بعض فعاليات البطولة في صالات ملحقة بالفندقين القريبين من بعضهما جغرافياً، بحيث تتكفل اللجنة التنظيمية بتأمين تنقل المشاركين ما بين الفنادق وأماكن انعقاد البطولة في باصات مريحة.



www.arc11.org
info@FLLEGYPT.org

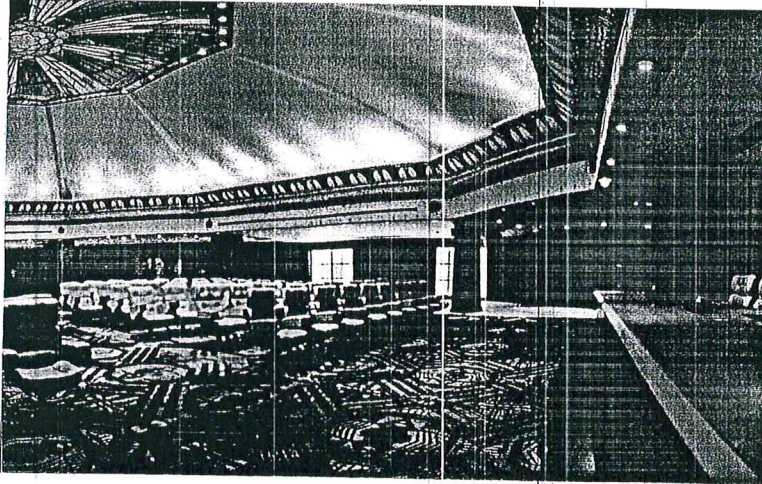
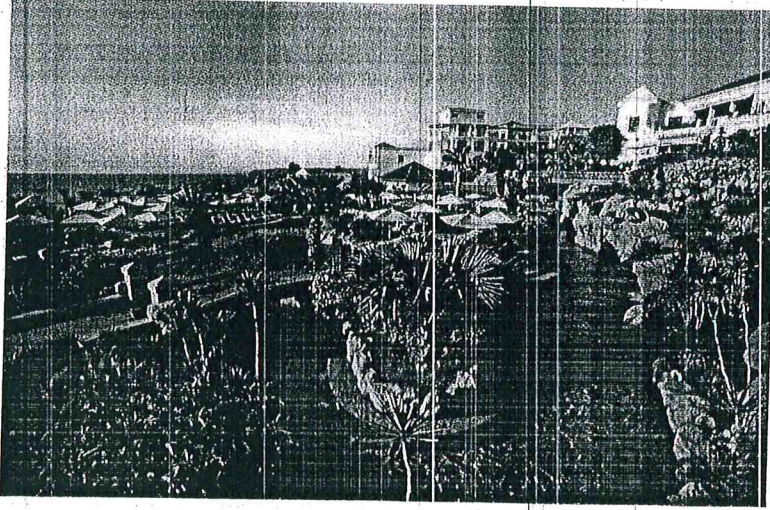




البطولة العربية المفتوحة
الحادية عشرة للروبوت
قازم الشيخ - مصر
2018 26 مارس (الثلاثاء)

ARA
الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association

صور لمكان إقامة الفرق المشاركة ومكان انعقاد البطولة



www.arc11.org
info@FLLEGYPT.org





جوائز البطولة

١. يحصل جميع أعضاء الفرق المشاركة على ميداليات وشهادات مشاركة في البطولة.
 ٢. يتم اعتماد الجوائز المقررة في البطولات العالمية للفرق المشاركة في هذه المسابقات أثناء البطولة العربية الحادية عشرة.
- تحصل الفرق الفائزة على مجموعة من الجوائز على النحو التالي:
- (أ) البطولات العالمية: توزع الجوائز كما هو منبوع في البطولات العالمية.
 - (ب) مسابقات تتبع الخط والسومو وجمع الكرات وأي مسابقات جديدة: تحصل الفرق الفائزة بالمراكز الثلاثة الأولى على كؤوس.
 - (ج) الفريق الفائز بالمركز الأول عربياً في مسابقة الفيرست ليجو (FLL)، يكون مؤهلاً للمشاركة في البطولة العالمية، ما لم يرد غير ذلك.

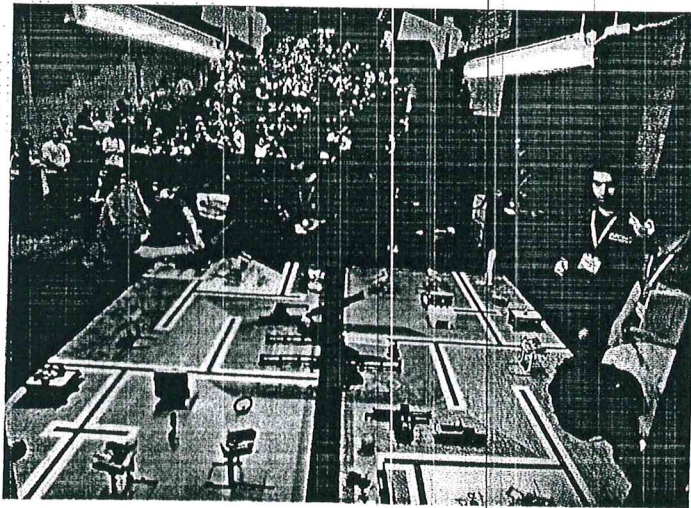
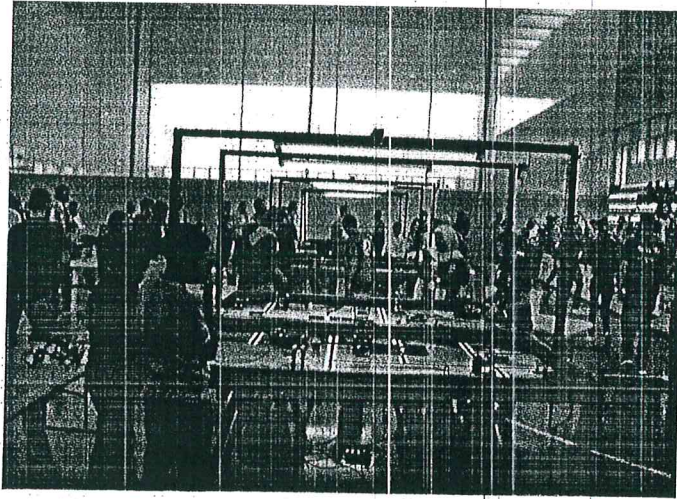




البطولة العربية المفتوحة
الجاذبة عشرة للروبوت
المر الثاني - مصر
من 23 إلى 26 مارس (أذار) 2018

ARA
الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association

صور من فعاليات البطولات السابقة



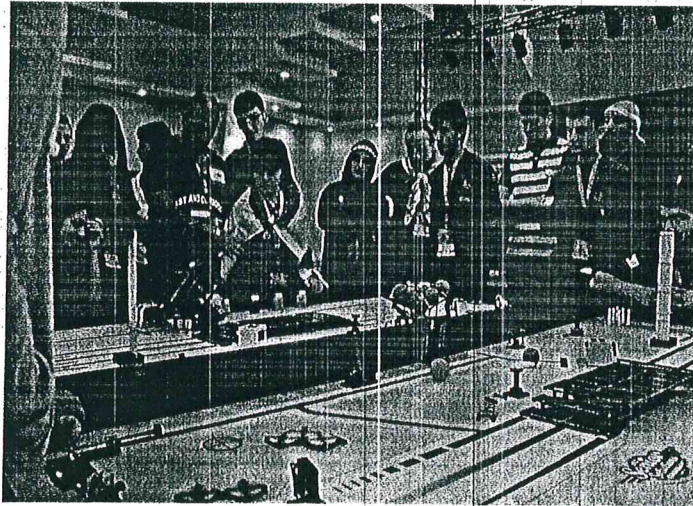
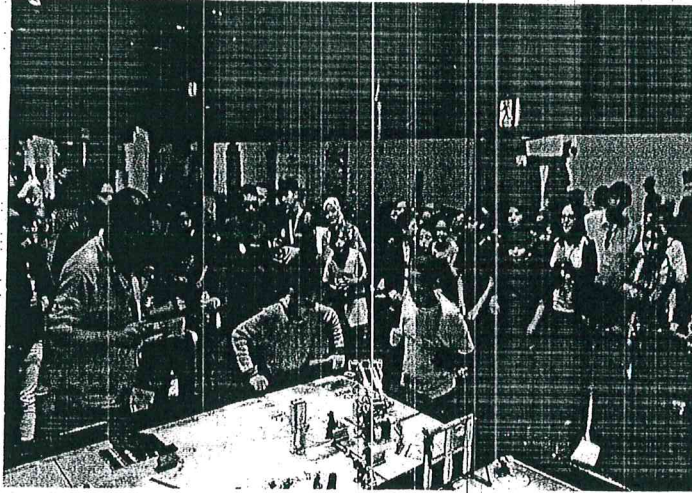
www.arc11.org
info@FLLEGYPT.org



البطولة العربية المفتوحة
الحادية عشرة للروبوت
بمصر - القاهرة
من 23 إلى 26 مارس 2018

ARA
الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association

صور من فعاليات البطولات السابقة



www.arc11.org
Info@FLEEGYPT.org

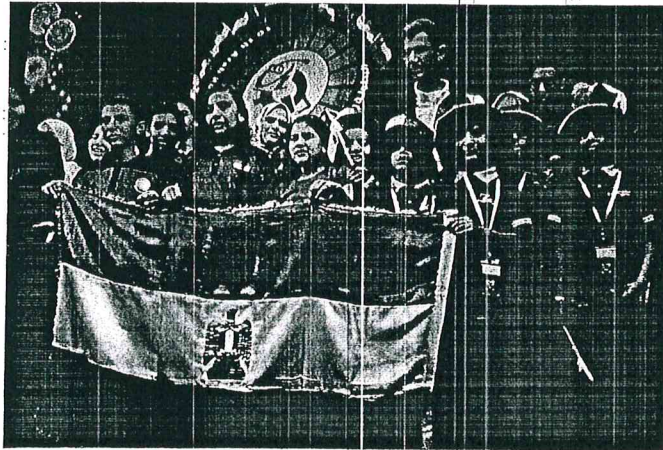
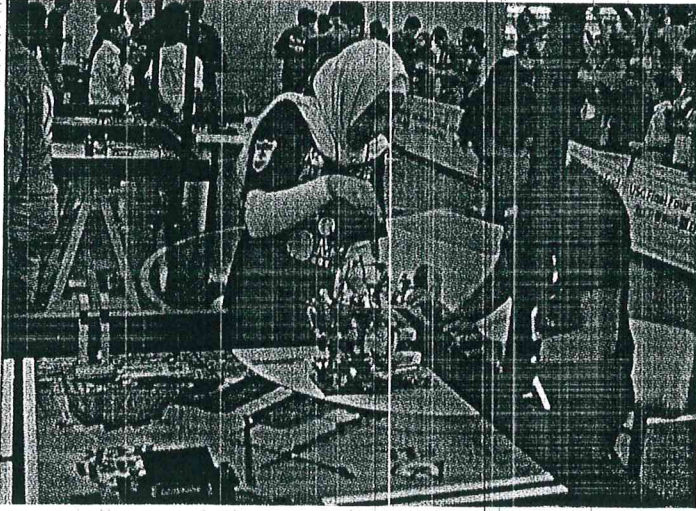




البطولة العربية المفتوحة
الحادية عشرة للروبوت
بشرف القاهرة - مصر
من 23 إلى 26 مارس (ناب) 2018

ARA
الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association

صور من فعاليات البطولات السابقة



www.arc11.org
info@FLLEGYPT.org

