



اختبارات الجيل الجديد من سيارة Audi RS7 ذات القيادة الآلية تصل إلى مرحلة متقدمة

## أسرع من سائق سيارة رياضية: أودي تنجز اختبارات ناجحة لسيارات القيادة الآلية على الحلبات الأميركية

أو نتيجة إرهاب السائق. بالإضافة إلى ذلك، تتيح هذه التقنيات للمسافرين الاستفادة من وقتهم أثناء التنقل. ويمكن استخدام تكنولوجيا القيادة الآلية بشكل مؤقت، حيث يمكن لها أن تسهم في تخفيف الضغوطات وأعباء القيادة، كما يمكن أن تسهم في زيادة فعالية القيادة وتعزيز الراحة والأمان.

وكانت أودي قد أعلنت أن مرحلة إنتاج السيارات ذات القيادة الآلية ستنتقل بالتزامن مع الجيل القادم من سيارات السيدان الفاخرة Audi A8.

ويمكن لأنظمة القيادة الآلية تسلم زمام القيادة في حالات خاصة، مثل ركن السيارة أو القيادة والتوقف المتكررين خلال الأزدحام، أو أثناء القيادة على الطرقات المتقوجة بسرعات لا تتجاوز 60 كلم/س.

من الإعلاميين بفرصة تجريب القيادة الآلية بأنفسهم من داخل السيارة على طرقات مدينة شانغهاي المزدهمة. وقد نجحت اختبارات التطوير التي تضمنت القيادة ضمن ظروف مختلفة في تقديم معلومات على درجة عالية من الأهمية تستخدم منها الشركة في تطوير أنظمة النسخة الجاهزة للإنتاج من السيارات آلية القيادة، ويشمل ذلك تحليل بيانات الحساسات وعملية معالجة البيانات والتحكم بالسيارة ونماذجها.

وتسهم التقنيات المستخدمة في السيارات ذات القيادة الآلية في توفير الوقت والجهد وتقديم مستويات عالية من الفعالية والأمان. ويمكن لهذه الأنظمة أن تساهم إلى حد كبير في تعزيز السلامة، خصوصاً مع تجنب هامش الأخطاء البشرية التي قد تحدث نتيجة الإهمال

والتوجيه والتسارع، بمنتهى الدقة والفعالية والأمان. كما تعمل أودي على اختبار السيارات ذات القيادة الآلية ضمن ظروف القيادة الطبيعية على الطرقات الحقيقية. وكانت سيارة «جاك»، وهو الاسم الذي أطلقته الشركة على سيارة Audi A7 ذات القيادة الآلية التي أصدرتها في مطلع عام 2015، والتي ضمت العديد من المزايا القريبة من مرحلة الإنتاج الفعلي، قد قطعت المسافة بين وادي السيليكون ولاس فيغاس على الطرقات العامة، وذلك لحضور معرض الإلكترونيات المستهلكين (CES). وبعد ذلك بفترة قصيرة، شوهدت السيارة ذاتها على طرقات ألمانيا السريعة تقود ألبا بسرعة بلغت 130 كلم/س. أما في معرض الإلكترونيات المستهلكين الآسيوي في مايو 2015، فقد حظي عدد



240 كلم/سا. ويتميز الجيل الجديد من السيارة، والذي تطلق عليه أودي اسم «روبي»، بقوة تبلغ 560 حصاناً، وهي أنف بما يبلغ 400 كغ من سابققتها. وتتمتع السيارة ذات القيادة الآلية بالقدرة على التحكم بجميع وظائف القيادة، من الفرملة وحتى



المهمة. وكان الالف أن السيارة حققت أرقاماً مذهلة تجاوزت فيها السيارات التي يقودها السائقون الرياضيون المهرة. وقد سجلت RS7 مدة 2:01:01 دقيقة لقطع الحلبة التي يبلغ طولها 4050 متراً. وكانت أودي قد قطعت أشواطاً مهمة في اختباراتها

سيارة الاختبار تحقق أرقاماً مهمة في حلبة سونوما بولاية كاليفورنيا

سونوما: كشفت أودي عن اقتراب سياراتها ذات القيادة الآلية من مرحلة الإنتاج الفعلي. وجاء هذا الإعلان لدى تحقيق سيارة الاختبار من طراز Audi RS7 ذات القيادة الآلية رقماً قياسياً جديداً على حلبة سونوما بكاليفورنيا خلال اختبارات الأداء. وأشارت الشركة إلى أنها ستطرح سيارات القيادة الآلية للمرة الأولى بالتزامن مع إصدار الجيل القادم من سيارات Audi A8.

وتعليقاً على هذا الموضوع، قال توماس مولر، المسؤول عن تطوير تقنيات الفرامل والتوجيه وأنظمة مساعدة السائق في أودي: «نجحنا على حلبة سونوما في دفع سيارة Audi RS7 الاختبارية بالقيادة الآلية إلى أبعد حدود قدراتها في جمع النقاط، وقد أثبتت السيارة جداراً كبيراً ودقة عالية في تنفيذ هذه

## استعداداً لتصفيات المجموعة الثانية لكأس آسيا للشباب شباب سورية في معسكر مغلق بدمشق



المدرّب عمار الشمالي يوجه لاعبي المنتخب السوري للشباب قبل بدء التدريب

الذين لم تتم دعوتهم لكي يكونوا مستعدين في حال دعوتهم، وضمت قائمة الـ 28 لاعباً كلا من: (يزن عرابي - إبراهيم عنوع - يوسف الدوري - عمار إدلي - ميلاد أحمد - محمد كيالي - يوسف الحموي - محمد ملا حسن - منذر السعدون - حسام كسري - محمود عنز - محمد ورا - أحمد شاي - زكريا حنان - خالد كردغلي - عمر قهوجي - فارس أرناؤوط - محمد بدين - يوسف عرفة - محمد غلاب - عمار بيكو - عمر زغلول - عبدالرزاق بستاني - لبت ناصر - علاء دالي - عبدالرحمن سعد - ميهوب إسماعيل - محمد نور مصري).

تدريبات مكثفة

اعتمد مدرب المنتخب على خطة إعداد وتدريب مكثفة، لاستغلال الوقت بشكل مثالي وبالتالي الوصول باللاعبين إلى الهدف الفني والتكتيكي والبدني المبني، حيث سيجري المنتخب حصّة تدريبية أولى صباحية، وأخرى في وقت الظهيرة بصالة الحديد، وثالثة مساءً في ملعب الفيحاء التدريبي.

## كامبياسو يترك ليستر سيتي

جديد لي، وذلك لأنني رغبت في منحه وقتاً كافياً لإيجاد خليفة لي». وقال رانيري: «لا يمكن بدء الموسم من دون لاعب مثله، لقد قلت له إنني بحاجة إليه وأن الجميع يحبونه في ليستر سيتي ويعرض عليه العودة، أجبني بأنه يريد الانتظار ودراسة العروض المقدمة له لكننا نريد معرفة ما إذا كان الرد سيكون إيجابياً أم سلبياً لأنه عنصر أساسي في الفريق ومن دونه ساكون بحاجة إلى عنصر أساسي آخر».

لن يمدد لاعب الوسط الدولي الأرجنتيني السابق استيبان كامبياسو عقده مع ليستر سيتي الإنجليزي لكرة القدم الذي انتهى الشهر الماضي وسيتترك النادي حسب ما أعلن في حسابه على شبكات التواصل الاجتماعي. وكتب كامبياسو (34 عاماً) في حسابه على الفيسبوك: «أود الإعلان أنني قررت عدم تجديد عقدي مع ليستر سيتي»، مضيفاً «جاء قرار هذا بعد 24 ساعة فقط على تقدم النادي بعرض

## تونس تتفوق على روسيا في الجولة الثانية تعادل شباب «الفراعة» أمام اليابان بمونديال اليد



المنتخب المصري يسعى للتغويض أمام البرازيل

دخل المنتخب السوري للشباب معسكراً مغلقاً ثانياً بالعاصمة دمشق في إطار استعداداته للمشاركة بالتصفيات الآسيوية لفئة الشباب بعد أن أوقعتهم القرعة بالمجموعة الثانية إلى جانب اليمن وتركمانستان والسعودية المستضيف، ليتأهل بطل المجموعة بشكل مباشر إلى نهائيات آسيا للشباب بداية العام القادم في البحرين، بالإضافة لأفضل 5 مراكز ثانية بالمجموعات العشرة حسب نظام التصفيات.

وبدأ مدرب المنتخب عمار الشمالي بعدة تجمعات لانتقاء الأفضل من لاعبي فئة الشباب من مواليد 1997، واستقر بالمعسكر الأول الذي انتهى منذ 10 أيام على 32 لاعباً، وبدعوة المعسكر الثاني الذي بدأ أول من أمس تواجد اسم 28 لاعباً، حيث استبعد الشمالي 6 لاعبين وضم لاعبين جدد.

وأشار الشمالي إلى أن باب المنتخب مازال مفتوحاً لهدف مزدوج الأول يتعلق باللاعبين المدعوين لكي يقدموا كل ما لديهم في التدريبات لإثبات ذاتهم وأحقيتهم بارتداء قميص المنتخب الوطني للشباب، والثاني فيه رسالة لكل اللاعبين

على أرضه ووسط جماهيره الغفيرة والتي تحرص على مساندة فريقها في مونديال الشباب. وفي مواجهة أخرى، استطاع المنتخب التونسي العودة مجدداً إلى دائرة المنافسة على حجز بطاقة التأهل إلى الدور الثاني في حين فشل الروس في تحقيق الانتصار الثاني له بعد فوزه في الجولة الأولى على منتخب الجاراغواي (30/44).

وأسفرت نتائج الجولة الثانية عن فوز السويد على بيلاروسيا (23/38)، النرويج على الجاراغواي (18/52)، ألمانيا على أوروغواي (18/37)، البرازيل على النرويج (24/37).

وعلى جانب آخر، تتواصل منافسات البطولة اليوم، حيث يلتقي السويد مع الجاراغواي، هولندا مع روسيا، تونس مع بيلاروسيا، قطر مع أنغولا، رومانيا مع صربيا، إسبانيا مع البرتغال، كوريا الجنوبية مع تشيلي، الجزائر مع الدنمارك، اليابان مع ألمانيا.

بسعف «الفراعة» في تحقيق الانتصار الثاني على التوالي ليكتفي بالتعادل أمام الكميوتو الياباني بنتيجة (27/27).

ويدهشل المنتخب المصري مباراته الثالثة في البطولة اليوم أمام المنتخب البرازيلي وهو بالطبع لقاء صعب بكل المقاييس، خصوصاً أن المنافس يلعب

قطر تبحث عن الفوز أمام أنغولا.. والجزائر تواجه الدنمارك

المنتخب المصري يسعى للتغويض أمام البرازيل

البرازيل - أوبريلانديا فريد عبدالباقى

سقط المنتخب المصري لكرة اليد في فخ التعادل أمام نظيره المنتخب الياباني (27/27) في إطار الجولة الثانية لمنافسات المجموعة الرابعة لبطولة العالم لكرة اليد للشباب (تحت 21 سنة) والمقامة حالياً في مدينتي ميناس جيرابيس، وأوبريلانديا بالبرازيل، خلال الفترة من 20 يوليو الجاري حتى مطلع الشهر المقبل. وكان منتخب «الفراعة» حقق بداية موفقة عندما تغلب على نظيره المنتخب الأوروغواي بنتيجة (20/37) في الجولة الماضية.

انتهى الشوط الأول بتقدم اليابانيين بفارق 3 أهداف (17/14)، وفي الشوط الثاني تحسن أداء المنتخب المصري بعد التعديلات الجوهرية في التشكيلة الأساسية والتي كانت سبباً رئيساً في تقليص الأهداف الثلاثة وكاد أن يخطف هدف الفوز في اللحظات الأخيرة ولكن الوقت لم



فرحة لاعبي تونس بالانتصار الأول