

# مناقشات

MEDIA

جديد  
«آبل»

عرضت «آبل»، الاثنين، مجموعتها الجديدة من أجهزة «آيفون»، أول هواتف ذكية من تصنيعها مزودة بـ«آبل إنتلجنس»، ونظامها الجديد القائم على الذكاء الاصطناعي التوليدي الذي يمثل التكنولوجيا الأبرز في سيليكون فالي وكان مُنتظراً بشكل كبير. وقال رئيس «آبل» تيم كوك: «أعتقد أن الناس سيعشقون ما نفعله مع آبل إنتلجنس. عندما سيبدأون

في استخدام الهواتف المزودة بها ستتغير حياتهم». وللمحافظة على التشويق في مؤتمرها الذي حمل عنوان «إنه وقت التالى»، أطلقت الشركة أولاً ساعاتها المتصلة الجديدة «آبل ووتش» القادرة على رصد انقطاع التنفس أثناء النوم، وساعاتها اللاسلكية الجديدة «اير بودز» التي ستتضمن بعضها أدوات مساعدة للسمع. ولكن ما كان مُنتظراً خصوصاً هو

جديدها في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي وتحديث مساعدها الصوتي «سيرى». وكانت «آبل» قد كشفت النقاب عن آبل إنتلجنس في أوائل يونيو/ حزيران، بعد عام ونصف عام من إطلاق شركة أوبن إيه آي موجة الذكاء الاصطناعي التوليدي مع «تشات جي بي تي». وبفضل هذه التكنولوجيا، سيتمكن المستخدمون من «تحويل الملاحظات إلى

دعوات مكتوبة بشكل جيد» أو إنشاء رسوم توضيحية بناء على طلب بسيط. وسيلتزم المستخدمون تلخيصاً لكل بريد إلكتروني بدل إظهار السطرين الأولين منه، وسيكون بمقدورهم أيضاً طرح أسئلة أكثر تعقيداً على «سيرى». وتقول «آبل» بشكل كبير على هاتفها «آيفون 16».

(فرانس برس)

أزمة وانقسام تشهدهما نقابة الصحفيين المصريين، على خلفية قبول انتساب عاملين في المهنة يُتهمون بـ«التطبيع» مع الاحتلال الإسرائيلي ويهاجمون المقاومة الفلسطينية

## «التطبيع» يثير أزمة في نقابة صحفيي مصر

القاهرة. العربي الجديد

بلغت أزمة قيد الصحفيين الجدد حداً استدعى عقد اجتماع الأحد الماضي، في مقر نقابة الصحفيين المصريين وسط القاهرة، بحضور النقيب خالد البلشي، وعدد من أعضاء المجلس، وقدمى النقابيين أمثال النقيب السابق يحيى قلاش، ووحيد عبد المجيد، وآخرين. وتفاقت الأزمة بعد قبول لجنة القيد في نقابة الصحفيين عدداً من المتقدمين مطعوناً في أحييتهم بالالتحاق بها، ما تعدى «مخالفات مهنية» إلى «جريمة وطنية» بوصف صحفيين، إذ قبل طلب صحافية تقدم فيها للجنة القيد ما يثبت دعماً للتطبيع والترويج لأعمال دعائية ضد المقاومة الفلسطينية، ومؤيدة لجرائم الاحتلال، وكذلك نشرها فعاليات تتعلق بالسفارة الإسرائيلية في القاهرة وأخبارها.

في هذه الحالة تحديداً تالسن أعضاء لجنة القيد التي يرأسها عضو المجلس هشام يونس، المحسوب على تيار الاستقلال، والذي دافع عن المتقدمة من صحيفة المصري اليوم، مؤيداً قبولها، فيما اعترض العضوان الآخريان المحسوبان على السلطة، وهو موقف أثار دهشة متابعين للشان النقابي، وفسره بعضهم بأن العضوين تلقيا تعليمات من جهاز أمني له تدخل في الشأن الإعلامي والصحافي، يرفض بحكم عمله وسياساته التطبيع استثماراً لورقة الرفض الشعبي للاحتلال الإسرائيلي، لتحقيق مكاسب دبلوماسية وسياسية خارجية، أما التفسير الآخر المطروح فهو أن العضوين الآخرين اعترضوا مكابدة لرئيس اللجنة المعارض على متقدمين لعضوية وافق عليها، وكان مبعث الخلاف أن المتقدمين مطعون في صحة أوراقهم وإجراءات تعيينهم هم أيضاً.

رئيس اللجنة اضطر أمام اعتراض عضوين يمثلان الأغلبية في اللجنة إلى إحالة الأمر للمجلس، وقالت مصادر نقابية، لـ«العربي الجديد»، إن يونس أحالها تفادياً لضغوط النقيب خالد البلشي الذي رفع صوته في اجتماع المجلس لترميز اسم المتقدمة المطبوعة قائلاً: «جارتني وصديقة زوجتي وتعرفها، وزوجها صحافي زميل أعرفهما جيداً، وهما ممارسان للمهنة، وتستحق عضوية النقابة أكثر من معظم المتقدمين»، في عبارة كررها من قبل، سعياً لإلحاق عضوية نقابة المهندسين والكاتبة في صحيفة المصري اليوم، فاطمة ناعوت، بزعم أنها «تكتب أفضل من معظم الصحفيين». ثمة غضب مكتوم داخل «المصري اليوم»، لكنه لم يُترجم إلى ردة فعل بالظن أو إصدار بيان أو الاعتراض، لأن «مذبحة جرت قبل سنوات بحق صحافيي المصري اليوم أطبع خلالها بعدد منهم، وسط تواطؤ وصمت من أعضاء المجلس وقتها والنقابيين المحسوبين على تيار الاستقلال، ما جعل صحافييها يتحشبون من مصير رأس الذئب الطائر»، وفق تصريح أحد المصادر لـ«العربي الجديد».

وقال صحافي آخر، تحفظ على ذكر اسمه، بأن «الصحيفة كانت لفترة منصة لترميز أسماء مطبوعين، بل ورأسها لفترة دعاة تطبيع، لا سيما أن مؤسسها نفسه رجل الأعمال صلاح دياب، متهم بالتطبيع مع إسرائيل في مجال الاستثمارات الزراعية، وهو واحد من أبرز مجالات التطبيع على مدى عقود»، وعلى الرغم من طعون ومذكرات رفض وبيانات شجب وإدانة ملأت مجموعات الصحافيين على «واتساب» و«فيسبوك»، فإن البلشي قال في اتصال هاتفي مع صحافيين معترضين إن «الامر قد قضي»، ما يعني قبول المتقدمة المطبوعة،

خلافات داخلية حول  
من يحق له الانتساب إلى  
النقابة

في قراراتها، وهو الاقتراح الذي شهد اعتراضاً من قبل نقابيين سابقين بدعوى مخالفته لألحة القيد القديمة. وتنص لألحة القيد في النقابة على أن الصحافي هو من جرى تعيينه في صحيفة مصرية منتظمة الصدور، وكان مستوفياً الشروط من حيث الجنسية المصرية، وممارسة المهنة بشكل حصري واحترافي، وانعدام وجود سوابق جنائية مخلة بالشرف. وكما مثل شرط التعيين عقبه في طريق

التحاق مئات من الصحافيين المحترفين بالنقابة، مثل كذلك باباً خلفياً للالتحاق غير الممارسين، ومن يوصفون بالدخلاء على المهنة، والباحثين عن دخل من دون عمل، إذ تمثل البدلات التي يحصل عليها الصحافيون بمجرد التحاقهم بالنقابة، التي تقدر بنحو خمسة آلاف جنيه (مائة دولار) إغواءً لآلاف من المتعطلين عن العمل، أو أصحاب الحرف والمهن الأخرى، للالتحاق بالنقابة، بعد دفع مبلغ ضخم لإحدى الصحف على سبيل الرشوة، والحصول على مسوغات التعيين، ومن ثمة الالتحاق بالنقابة. ومع ما مثله ذلك من حل لأزمة عاطلين وباحثين عن دخل سهل، في ظل أزمة اقتصادية خانقة، مثل أيضاً حلاً للعديد من الصحف التي تعاني في ظل تراجع المدخولات المادية لها، مع انخفاض معدلات التوزيع، وقلة الإعلانات. «كانت هذه الظاهرة مقتصرة فقط على صحف تسمى صحف بير السلم، لكنها طاولت اليوم صحفاً تدعى النضال والشرف السياسي»، كما قال عزام أبو ليلة، وهو عضو الجمعية العمومية في النقابة. وكتب منشوراً مطولاً مدعماً بالأدلة عن إلحاق صحافية الكرامة، الصادرة عن حزب الكرامة الناصري، عدداً من غير العاملين بالمهنة بمقابل مادي، أو مجرد انتسابهم للحزب، وهم يعملون بأعانة جائلين، أو أبناء قيادات ناصرية ومقربة من المرشح الرئاسي السابق حمدين صباحي.

بدوره دعا نقيب الصحفيين سابقاً يحيى قلاش إلى مراجعة القيد بانتظام، فإذا استمرت الممارسة يستمر القيد، والحصول على بدل التدريب والتكنولوجيا، وإذا استغنى عن العمل يجب ألا يسمح به. بينما رأي معنيون بالشان النقابي أن وقف قيد غير الممارسين للمهنة أمر يجافي القانون، وبخاصم أحكام القضاء، فضلاً عن الواقع المؤسف المتمثل في فصل مئات الصحافيين عن العمل، معتبرين أن لجنة قيد الصحافيين جهة منح الرخصة لمزاولة المهنة، وليست جهة لتقييم المستوى المهني للمتقدمين إليها. وناقش الاجتماع النص على تشكيل لجنة من شيوخ المهنة في اللائحة الداخلية للقيد، باعتباره أمراً لا يشوبه البطالان، بدليل أن لجنة القيد في انعقادها الأخير استعانت بأساتذة في مجال التصوير والإخراج وغيرها من فنون العمل الصحافي، لمراجعة أربشف المتقدمين إليها. في المقابل، طالب صحافيون بأن يكون الأرشيف الصحافي هو أحد أدلة الإثبات والوثيقة الوحيدة الدالة على ممارسة المهنة، باعتباره أحد شروط القيد، ولا يجوز القول بعدم أهميتها. وأكد البلشي أن مجلس النقابة يعمل على وضع ضوابط لحماية حقوق الممارسين الحقيقيين للمهنة، وغلق الأبواب الخلفية، مضيفاً أن مجلس النقابة بدأ إجراءات لتطوير القيد.

جاء ذلك خلال اجتماع نقابة الصحفيين، لمناقشة ملف القيد بالنقابة، وتطوير لألحته، ووضع قواعد ومعايير اختيار اللجنة المعاونة للجنة القيد من بين أعضاء الجمعية العمومية، وأساتذة المهنة ورؤادها، ورفع توصيات عاجلة وأجلة، «تعتبر عن تطلعات الصحافيين المصريين»، لمجلس النقابة بهذا الشأن، تتضمن جميع المقترحات، مناقشتها على هامش أعمال المؤتمر السادس للصحافة المصرية. وأضاف خالد البلشي أن أزمة السوق الصحافي غير المنظم الآن تحتاج إلى كثير من الجهد لضبط العمل داخله، مشيراً إلى أنه كان هناك خطوات واسعة لمراجعة أربشف المتقدمين للقيد. وتابع: «لدينا قطاع واسع وزملاء مهنيون عاملون في الصحافة الإلكترونية ومحرومون من الحماية النقابية».



البلشي (وسط) خلال وقفة تضامنت مع الصحفيين في غزة، 5 أغسطس 2024 (الجمهورية/الجمهورية)

### انتقادات أخرى

انتقد صحافيون مصريون رعاية شركة المتحدة للخدمات الإعلامية، المملوكة للدولة، حفل جوائز النقابة الذي أقيم في التاسع من يوليو/ تموز الحالي، باعتبارها «المتهم الرئيسي في الهيمنة على قطاعات الصحافة والإعلام في مصر واحتكار منافذها، عبر تملكها لأكثر من 90% من وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمقروءة»، ومن ثم هي مسؤولة عن «خفض سقف الحريات الإعلامية والصحافية، وقرض سياسة الصوت الواحد في الإعلام، وتحويل الصحافة والإعلام إلى منابر لنشر بيانات الحكومة». صحافيون آخرون رأوا أن الأصل أن تكون نقابة الصحفيين مستقلة، وأن رعاية الشركة لحفل جوائزها يهدد استقلاليتها ويقوض دور الصحافيين في ممارسة دورهم الحقيقي في الكشف والرقابة على الأداء والممارسات الحكومية. البلشي كان قد اعترف قبل أيام من تنظيم الاحتفالية بأن أكثر من

الف صحفي، يمثلون بين 10 إلى 15% من إجمالي الصحافيين المصريين، عاطلون عن العمل. وكشف أن غالبية الصحافيين يعملون بمقابل أقل من الحد الأدنى للأجور، وأكد أن النقابة في سعيها لإقرار الحد الأدنى تدرك أن الكثير من الصحافيين لا يحصلون عليه بسبب علاقات العمل المختلة وغير المتوازنة. وتساءل البعض عم وراء تلك الرعاية الأولى من نوعها، في وقت تعاني فيه الصحافة المصرية تشويه دورها وتشرية مئات الصحافيين وحجب المواقع المستقلة الخاصة وحبس عشرات الصحافيين والإعلاميين بسبب مواقفهم المعارضة أو في قضايا نشر وحريرات. وكان المرصد العربي لحرية الإعلام قد كشف، مطلع العام الحالي، أنه خلال السنوات الماضية مر أكثر من 300 صحافي مصري بتجربة السجن، سواء عبر قضاء أحكام بالحبس، أو عبر قرارات حبس احتياطي تفاوتت مدتها.

## هنوعات | فنون وكوكيتيل

### مقابلة

إجرائها **محمد السيد الطاوي**

**بمستك الموسيقى وعازف العود مصطفى سعيد بهويته الثقافية العربية، مقترحاً ان التاريخ الموسيقي العربي يحتوي ما يكفي للانطلاق منه والعمل على تجديده. في حديثه إلى**

# مصطفى سعيد

## » أقصد النغم الموسيقي الآلي سواء قرّن بكلام أو لم يُقرن



دحا ابن تجريد الموسيق العربية، همت الحاخله، (مصطفى سعيد/ فيسبوك)



دحج موسيقاً مع أنواع مختلفة من الموسيقى الغربية (فيسبوك)

حملت بداية الألفية الثالثة دعوة جديدة لأهل النغم، أطلقها الموسيقي والباحث المصري مصطفى سعيد، يدعوهم فيها إلى تجديد الموسيقى العربية «من الداخل»، رافضاً نهجا حاول أن يؤدي تلك المهمة عبر دمج موسيقانا مع أنواع مختلفة من الموسيقى الغربية. وقد أذاع سعيد منذ ذلك الحين موسيقا «ذات النغم الفصح» في مواجهة أخرى رأى أنها كُتبت بلسان غير عربي. وللتعرف أكثر إلى مشروعه الفني، كان لـ العربي الجديد، هذه المقابلة معه.

■ ما الذي حملته الرحلة الراسية الممتدة من المغرب العربي إلى وسط آسيا وتركيا ثم لبنان، إلى مشروعه؟
وهل مشروعي إلا إعادة الإختصار لهذا النغم الفصح المُنقذ على طول هذه الأقاليم وعرضها؟ النغم ظاهرة لسانية، وقد ظل النغم في هذه الأقاليم مُتحد النظام، أعني النظام اللغامي، منذ أكثر من 14 قرناً، فهو لسان واحد، تتعدد فيه اللهجات، أعني لغات لسانية، فيمكن للنظام اللغامي أن يُعَيّ بالعربية أو الفارسية أو التركية و

اليونانية، مثلاً لا حصراً، إضافة إلى ما يتفوق عنها من لهجات محلية. وإني حين أقول نغماً، فإني أقصد النغم، سواء قرّن بكلام أو لم يُقرّن، فاللغة هنا تشمل النغم الألي الذي لا كلام فيه.

■ هناك معانٍ حاضرة دوماً في حوارك ولغالك، مثل: التطوير، والهوية، والوروث، ماذا تعصد بهذه المفاهيم؟ وهل طرأ عليها تغيير منذ أن بدأت في سعيك إلى تجديد الموسيقى العربية؟
إذا كان الإرث النغمي سُمعاًل صفتته متحفاً، صمناً مُعَبّداً، فالأفضل ذهابه، أما

الحفاظ عليه، والتمسك به وبما يحمل من هويته، فإنما هو لاستمرار الحضارة والنظور والتحرّر أيضاً. انظر حولك، ترى أنّ كلمة «نظور»، أو «تقدم» أصبحت تُرادف في شتى المجالات، مفردة «استيراد» كأنّ حضارتنا أصبحت جامدة، عاجزة عن الاستمرار والنظور، فإذا كان هذا منقطع العيش في امتحان، حكومات وشعوبنا، فكيف لنا أن ندعي تحرّراً من استعلاء، سعيك إلى تجديد الموسيقى العربية؟
لنا مصنوعة، كأننا عاجز عن أن نضع لباسنا وطعامنا وشربنا؟

نعم، عجزنا عن كلّ هذا، لأننا استسلمنا لحقيقة رُبعُنا فيما جلا بعد جيل، حقيقة أنّ حضارتنا تخفّت عن ركب الحضارة الإنسانية، ولن نستطيع اللحاق بهذا الركب، إلا بالتفريع والاستيراد أسباب التقدم والتطور من الحضارة المتقدمة. والتبعية، استغفرت القول قبل الأرض.

■ لكنّ مانا يعني مفهوم التطوير عند مصطفى سعيد؟
ليس يعني إلا ما يعني: الانتقال من طور إلى طور جديد، فإذا أتت قلّت لسانا آخر،

■ ما الذي يجعل موسيقا معاصرة؟
هذا سؤالٌ نَسألهُ غربي، غاية ما أستطيع قوله إني أحاول أخذ ما لدينا من موروث نغمي وأدبي، فأضعه سنأد لي أتكى عليه، فأعمل فيه ما يفيض عليّ الباري من فكر، يفعله وعلمه وقضيه، فيخرج هذا النغم، صمناً، هذا سؤالٌ لسئ من تجيب عنه، بل يجيب عنه سامعٌ لهذا النغم.

■ «راعيات الخيام»، و«أصيل»، و«البردة» و«توحيد».. ما الذي قدمته في تلك الألبومات مما تطلع إليه؟

**«العربي الجديد»، يتوسّع بهذا الموضوع، مشيراً إلى أسماء مهمّة منسية لا بد من العودة إليهم لفهم تاريخ الموسيقى العربية، بمعزل عن التأثيرات التي طرأت عليها**

### أحاول أخذ ما لدينا من موروث نغمي واضحه سنأد أتكى عليه

أو نداءه، أو شعره، أو نغمه، فانت لم تفعل لنفسك شيئاً، غير أنك قصصت شيئاً من مكانه، ولصقته عندك، فلم تعد أنت، ولم تستطع أن تكون الآخر. لأنك لم تتجسّر، بل قلّدت.

أما الابتكار، فإن نأخذ ما عندك من معطيات، وتنقل بها، ابتكاراً، إلى ما يجعلها ملائمةً لما بعدها من عصور، فلا تقف جامداً عند ما ورثت عن أبايك وأجدادك، بل تأخذ منه سنأد، يعيدك على زبائده ودعمه فيكون إرثاً أوسع لأبنائك وأحفادك، فهذا دور الإنسان في عمارة الكون، هذا ما أراه فرقا بين النظور والتقدم، والغض واللصق.

واظن لا يخفى عليك المثل الموجود في «كلمية وديمة»، عند ابن المقفع: هذا الغراب الذي أراد تقليد مشية الخجل، فلا هو استطاع تقليده، لا هو استطاع العودة إلى مشيته، هذا ما أحاوله لنغمننا، واتمنى أن يوجد من يحاول هذا لأننا في سائر المجالات، فلا نصل إلى وقت لا نستطيع فيه حتى العودة لأن نكون نحن: مسخ حضارتنا كأنى، نعم، لكنّ الأمل في استمرار حضارتنا ما زال موجوداً، فما زلت أرى أن بالناس خيراً كثيراً، وأنتا قادرون على أن تخضع للحضارة الإنسانية ما يزيدنا بهاءً وأمناً.

حاولتُ في كلا المجالين، صوتاً وآلة، أن أضع ما أفصح عليّ في نغم جديد، بعد أن سمعت إلى استعجاب إرث غاب عن أغلب أهل النغم والأدب في بلادنا، حاولتُ في ما ذعرت، وفي غيره، فمع «أصيل» سيبدأ إصدار «زوار المقام» أول وصلاته، قريباً. وعلى العود المنفرد، صدر حديثاً «النغم والخار»، أما إن كنت وُقت لهذا، فلست من يحكم، لكن، أقل ما أقول، إني لو استطعت أن أفتح جيلاً أصغر بأن النهضة الذاتية ممكنة، فيحظون هم هذه الشعلة، ويضعون نغماً جديداً أصيلاً.

■ إلى من تنتسب في الموسيقى العربية من بين جديديها؟
إلى كل من رآها قادرة على التجذد الذاتي، من دون استيراد، من بين مسجح، في صدر الإسلام، إلى شيخنا محمّد عمران.

■ إذن ما موقفك من أسماء، مثل سيد درويش وعبد الوهاب والقسيبي وآل رحمان؟
عن تلك الأسماء إذا كنت تقصد منهج الاستيراد ففي زمانهم، كانت الهزيمة حديثة العهد، سقطت منطقتنا تحت الاستعمار، بأسهل ما يكون، واحدة تلو الأخرى وتقسمت الأمة إلى دويلات، كلُها تستخدم المستعمر، خرائط فرّست على الشعوب، لم تكن لهم في تقسيمها ناقة ولا جمل، انسحقنا أمام الضمة التقنئة والمعرفنة، والمدننة أيضاً، وأثرا لو عشت في زمانهم، لفلعت مثلهم، أو أكثر منهم، الله أعلم.

السؤال: ألم يكن لنا استعجاب أسباب هذه الهزيمة؟ وسحق روح الإنزاهم في أنفسنا؟ ثمّ إعادة روح النهضة والتطور الذاتي؟ سؤال آخر: لماذا حصر تقليد نغمي في قرنٍ أو نصف قرن؟ لماذا لا يسال الناس عن عهد المؤمن الأوسوي أو عبد القادر المرغاني أو الشريف شلبي أو خضر آغا أو مصطفى الصيرفي أو سليمان التماس أو ميخائيل منقشة أو محمّد الطحار أو شهاب الدين منشد بن إسماعيل بن عمر أو عبده الحمولي أو محمّد عثمان أو محمّد بن رحاب أو خديجة المصرية أو عائشة الجنكئة أو عزيزة بنت السطحي أو ساكنة هاتم أو المظ أو أسما الكمسرية، وغيرهم كثير؟ لهم أعمالٌ أغلغها غابت، ليس بانقرضها، بل لانصراف أدوات التوصيل وأهل النغم عنها.

السؤال: ألم يكن لنا استعجاب أسباب هذه الهزيمة؟ وسحق روح الإنزاهم في أنفسنا؟ ثمّ إعادة روح النهضة والتطور الذاتي؟ سؤال آخر: لماذا حصر تقليد نغمي في قرنٍ أو نصف قرن؟ لماذا لا يسال الناس

عن عهد المؤمن الأوسوي أو عبد القادر المرغاني أو الشريف شلبي أو خضر آغا أو مصطفى الصيرفي أو سليمان التماس أو ميخائيل منقشة أو محمّد الطحار أو شهاب الدين منشد بن إسماعيل بن عمر أو عبده الحمولي أو محمّد عثمان أو محمّد بن رحاب أو خديجة المصرية أو عائشة الجنكئة أو عزيزة بنت السطحي أو ساكنة هاتم أو المظ أو أسما الكمسرية، وغيرهم كثير؟ لهم أعمالٌ أغلغها غابت، ليس بانقرضها، بل لانصراف أدوات التوصيل وأهل النغم عنها.

### أخبار

**ساف أليه بضلات**



أعلن فريق علمي بقيادة باحثين سويسريين أنه صمم أول ساق آلية «عضلات اصطناعية»، وهي عبارة عن جيوب مملوءة بالزيت تسمح بالقفز على أسطح مختلفة. وفي مقطع فيديو مصاحب للدراسة التي نُشرت نتائجها مجلة «نيتشر كومونيكنغس» (Nature Communications)، تظهر الساق الروبوتية الصغيرة وهي تقوم بقفزات صغيرة في بادئة مغطاة بالعشب والرمل والحجارة.

يأمل الباحثون أن تُستخدم تقنيهم في الروبوتات القادرة على إنجاز مهام منزلية مملّة، على ما قال الباحث روبرت كاتشمان المشارك في إعداد الدراسة لوكالة فرانس برس. واستلهم فريق الباحثين من واقع إن جسم الإنسان يستخدم نحو 600 عضلة، لإنشاء روبوت قادر على المشي والقفز بسلاسة، والقيام بذلك باستخدام مؤّلة ما يسمى «العضلات الاصطناعية»، المعروفة أيضاً باسم المحركات الكهربائية الهيدروليكية.

**كندريك لامار والسوبربول**



تُحكي نجم الهيب هوب الأميركي كندريك لامار (الصورة) العرض الفني خلال استراحة ما بين الشوطين في المباراة النهائية المغتلة لبطولة كرة القدم الأميركية (سوبربول)، على ما أعلن منظمو الحدث الذي يحظى بأكثر نسب مشاهدة على شاشات التلفزة الأميركية. ويعبارة «لقد اخفاروا الشخص المناسب»، علق مغني الراب المخضرم من كاليفورنيا والمبالغ 37 عاماً على إسناد المهمة إليه، بعدما أحدث ضجة كبيرة هذه السنة بخوضه «نزالاً» بواسطة سلسلة من الأغاني مع نجم آخر في النوع الموسيقي نفسه هو الكندي دريك. بلغت هذه المعركة ذروتها بأغنية «نات لايك اوس (Not Like Us)» لكندريك لامار التي أصبحت إحدى الأغاني التي حظيت بأكثر قدر من الاستماع هذه السنة على منصات البث التدفقي، وتقام مباراة سوبربول في التاسع من فبراير/شباط 2025 في «ستيزنز سوبردوم» في نيو أورلينز.

**«جيفنشي» وسارة بيرلون**



أعلنت دار «جيفنشي» الفرنسية للمنتجات الفاخرة تعيين البريطانية سارة بيرتون (الصورة) مديرة فنية لها، بعدما كانت سابقاً مصممة دار «الكسندر ماكوين». قالت المصممة المايغنة 50 عاماً في بيان: «متمنسة جداً لكتابة الفصل التالي في تاريخ هذه الدار الشهيرة ولتقديم رؤيتي الخاصة (...) واقتناعاتي إلى جيفنشي» وكان المنصب شاغراً منذ الأول من يناير/كانون الثاني بعدما تركه الأمريكي مانيو وليامز لرغبته، بعد ثلاث سنوات من التعاون مع الدار الفرنسية، في الترخين على علامته التجارية الخاصة لملابس الشارع، وكانت سارة بيرتون، التي اشتهرت بتصميمها فستان زفاف عديم المثلون، تولت الإدارة الفنية لدار «الكسندر ماكوين» عام 2010 بعد احتكار مؤسسها.

## ■ حول العالم



حوتان أبيضان في المحيط المتجمد الشمالي (الناظور)

## «الحوث الجاسوس» يربكّ النرويج

أعلنت الشرطة النرويجية الاثنين عدم وجود أي مؤشر إلى أن إطلاق نار أودى بحوث أبيض عُثر عليه نائفاً في نهاية أغسطس/ آب في النرويج بعدما أثار سبنايروهات كثيرة وصلت إلى حد الإشتباه بكونه أداة تجسس روسية، على عكس ترحيبات منظمين غير حكوميين.

وقدمت منظمنا حقوق الحيوانات «سواه» و«وان ويل» شكوى الأسبوع الماضي قائلتا فيها إن الحوت الأبيض المدعو «هفالديمر» الذي أثار ضجة كبيرة في النرويج منذ ظهوره في عام 2019، قد قُتل بالرصاص.

وكان على هذا الحيوان الذي وُصف بأنه صغير في السن - إذ يتراوح عمره بين 15 و20 عاماً وفقاً لنا كانوا يتبعونه - نائفاً في 31 أغسطس في خليج ريسافكا، على الساحل الجنوبي الغربي للنرويج، وتعيش الحيتان البيضاء عادة ما بين 30 و35 عاماً، بحسب الصندوق العالمي للطبيعة.

واستناداً إلى تقرير التشريح الأولي للجيفة الصادر عن المعهد البيطري النرويجي، قالت الشرطة إنه لا يوجد ما يشير إلى أن الفجوة حصل بسبب نشاط بشري، بل تشير بدلاً من ذلك إلى أن حوت البيلوغا هذا نلق بسبب الجوع. وقال المسؤول في الشرطة أموند بريدي ريفهايم في بيان «لا تشير أي من نتائج تشريح الجيفة إلى أن هفالديمر قضى بالرصاص».

وأفادت الشرطة عن إصابات «سطحية تماماً» مصيفة «أحد الجروح أعمق قليلاً، لكنه لم يؤثر على الأعضاء الحيوية ولم يكن يشكل خطراً على الحياة».

ولم تحدد الشرطة أسباب نفوق هفالديمر، لكنها أوضحت أن عصا طولها 35 سنتيمتراً وسعها 3 سنتيمترات قد استقرت في شق الحيوان. ولغت أموند بريدي ريفهايم إلى أن «تشريح الجيفة أظهر أن معدته كانت فارغة، كما أن وظائف معضم أعضائه كانت متدهورة»، وقالت للمسؤولة في منظمة «وان ويل» ريجينا كروسبي هوغ لوكالة فرانس برس الأربعاء الماضي، إن جيفة الحوت كانت مصابة بطلاقات نارية عدة عندما ألقت عليه نظرة الدواع داخل المعهد البيطري.

(فرانس برس)

## ■ متابعة

## هيفا وهبي و«روتانا»: هل من نزاع؟

**بيروت | إبراهيم علي**

محاولات الصلح بين الطرفين، يعترض حماني هيفا وهبي، إيلي حماماتي، عن عدم الرد حول المسألة، والتصريح بثمان إن كانت شركة روتانا حذفت فعلاً أغاني موكلته من «يوتيوب» بدورها، ترفض وهبي الرد على كافة الأسئلة المتعلقة بهذه القضية، فيما يؤكد مصدر من «روتانا» أن الشركة لم تحذف أي أغنية لهيفا، ويؤكد أنه بإمكاننا التحقق من ذلك عبر الدخول إلى «يوتيوب». يملك الحق في حذفه عن المنصات من المتوقع، بحسب المعلومات، أن تنتهي «روتانا» هذه المسألة بإصدار بيان ينفي صحة ما يتداوله بعضهم، ومنهم وهبي، خصوصاً أن حمانيها على علاقة وطيدة مع الشركة السعودية، وكانت «روتانا» طرحت فكرة حلها مع موافقتها لبسا قبل أقل من عام على مسرح محمد عبده في الرياض، وهذا يعني أن لا خلاف وق. مجموعة من الفنانين المحسوبين أو غير المحسوبين على «روتانا» دعوا شيرين في مشاكلها العائلية من قبل، ما يطرح التساؤل حول ما حصل اليوم: هل حدث ذلك لأن هيفا هي الوحيدة التي دعمت شيرين في مشكلتها مع «روتانا»؟

■ **ترفض وهبي الرد على كافة الأسئلة المتعلقة بهذه القضية**



هـل نضع هيفا لثمت

خلف شيرين

مع روتانا؟

(بيسبوك)