

اعلنت شركة غوغل، الخميس، عن إنشاء مركز بيانات في أوروجواي هو الثاني للشركة الأميركية في أمريكا الجنوبية، باستثمارات تبلغ 850 مليون دولار، وسيبني المركز في باركيه دي لا سينيسيا على بعد نحو 30 كيلومتراً من وسط مدينة موتيفيديو.

أبرمت شركة أوبن آي الأميركية ستة اشخاص إلى الفضاء في رحلة الناشئة، مبتكرة برنامج «تشات جي بي تي» للذكاء الاصطناعي التوليد، انفاساً مع الحكومة الأمريكية. وهذه المهمة التي تحمل اسم «ان إس-26» هي الرحلة الخامسة العاهاولة للشركة التي أطلقتها، بهدف رصد أي مخاطر محتملة.

نقلت شركة بلو أوريجين، الخميس، سيدة قصيرة ذهاباً وإياباً تصل إلى ارتفاع يخطىء مائة كيلومتر في الفضاء. ولهذه المهمة التي تحمل اسم «ان إس-26» هي الرحلة الخامسة العاهاولة للشركة التي أطلقتها، بهدف رصد أي مخاطر محتملة. جيف بيزوس.

يشارك مراسلون قاموا بخطبة العدوان الإسرائيلي المتواصل على قطاع غزة منذ العام الماضي في المسابقة ليل جازة بابا الحاديه والثلاثين لمراسلي الحرب المقرر تسليمها مطلع أكتوبر / تشرين الاول، خلال حفل بالقرب من كابين غربى فرنسا.

تلقي الصحفة التي عقدتها «غوغل» مع ولاية كاليفورنيا الأمريكية لتمويل الصحافة المحلية اعتراضًا من الصحفيين، الذين يرون أنها تسهل على الشركة مواصلة استغلالهم

«غوغل» توافق على تمويل الصحافة المحلية الأمريكية

دفع نسبة معينة من عائدات الإعلان في الصحفة إن «غوغل» ستقدم أيضًا 70 مليون دولار لتتمويل برنامج أبحاث الذكاء الاصطناعي، والذي من شأنه أن يبني أدوات للمساعدة في حل مشكلات العالم الحقيقي». الصحفة ليست ضريبة، وهي انحراف صارخ عن مشروع قانون صاغته ويكس كان من شأنه أن يفرض «ضريبة ارتباط» تتطلب من شركات، مثل «غوغل» و«فيسبوك» و«مايكروسوفت»،

موقف شركات التكنولوجيا
أمضت شركات التكنولوجيا العمانيين الماضيين في محاربة مشروع قانون ويكس، وشن حملات معارضة باهضة الثمن، وتشغيل إعلانات تهاجم التشريع. وهدلت «غوغل» في أبريل / نيسان الماضي، بحضور موقع الأخبار مؤقناً من نتائج البحث لبعض مستخدمي كاليفورنيا، واستمر مشروع القانون في التقدم بعدم من الحزبين الديمقراطي والجمهوري حتى الأسبوع الماضي. لكن وعكس قالت «آسوشيدت برس»، الأسبوع الماضي، إنها لا ترى أي طريق للماضي قدماً في مشروع القانون الخاص بها، وإن التمويل الذي تأمين من خلال الصحفة «أفضل من لا شيء». وأضافت: «السياسة هي قن الممكن».

ويرى خبراء أن الصحفة هي خطوة تكتيكية سباق أن اعتمدتها «غوغل» في جميع أنحاء العالم لتجنب القوانين التنظيمية. وقالت آندا شيفرين، أستاذة في جامعة كولومبيا تدرس وسائل الإعلام العالمية وشاركت في تأليف ورقة عمل حول مقدار ما تدين به «غوغل» و«ميتس» لنasheri الأخبار: لا تستطيع غوغل التخلص عن الأخبار لأنها بحاجة إليها... لذا، تستخدم الكثير من التكتيكات المختلفة لقتل شارع القوانين التي ستلزمها تعمير الناشرين بعد». وتقترن أن «غوغل» مدينة بمبلغ 1,4 مليار دولار سنويًّا للناشرين في كاليفورنيا.

موقف الصحفيين والنقابات المهنية
استذكرت «ميتس» غيلد أوف ذا وست» وهي نقابة تمثل الصحفيين في جنوب كاليفورنيا واريزونا وتكساس، استبعد الصحفيين من المناقشات حول الصحفة. كانت النقابة مناصرة لمشروع قانون ويكس، لكنها لم تدرج في المفاوضات مع «غوغل»، وجاء في رسالة أرسلتها النقابة إلى المشرعين: لا ينبغي أن يُقرَّر مستقبل الصحافة في صفات خلف الكواليس. لقد شرع المجلس التشريعي في جهة لتنظيم الاختارات وفشل بشكل رهيب، والآن نتساءل عما إذا كانت الولاية قد سببت ضرراً أكبر». ووفقًا لرسالة من النقابة إلى ويكس الأسبوع الماضي، فإن الاتفاقية مقارنة بما تقدمه «غوغل» لغرف الأخبار في كاليفورنيا، ويعارض مع الهدف المنتمي في إعادة التوازن لمهمة «غوغل» على المؤسسات الإخبارية المحلية.

كذلك تتساءل آخرؤ عن سبب تضمين الصحفة تمويلًا لبناء أدوات الذكاء الاصطناعي الجديدة. وتحظى الصحفة بدعم بعض مجموعات الصحفة، بما في ذلك جمعية ناشري الأخبار في كاليفورنيا، وناشري الأخبار المستقلين المحليين عبر الإنترنت، و«كاليفورنيا بلاك ميديا».

ماذا سيحصل الآن؟

من المقرر أن يدخل الاتفاق حيز التنفيذ العام المقبل، بعشرة مليون دولار. وقالت ويكس إن تفاصيل الاتفاق لا تزال قيد الإعداد. وأشارت إلى أن حاكم ولاية كاليفورنيا غافين نيوسوم وعد بتضمين تمويل الصحافة في ميزانيته لشهر يناير / كانون الثاني 2025، لكن المخاوف من جانب زعماء ديمقراطيين آخرين قد تؤدي إلى عرفة الحطة.

الجمعية بوفي ويكس التي توسيطت في الصحفة إن «غوغل» ستقدم أيضًا 70 مليون دولار لتتمويل برنامج أبحاث الذكاء الاصطناعي الجديد. تضمن الاتفاقية التمويل لفترة خمس سنوات فقط، نحو 110 ملايين دولار من قيمة الصحفة ستقدمها «غوغل» و70 مليون دولار مصدرها ميزانية الولاية لتعزيز وظائف الصحافة. سثير الصندوق كلية الدراسات العليا للصحافة في جامعة كاليفورنيا في بيركلي. قالت عضو

أكثر من 2500 صحيفة في الولايات المتحدة أغلقت منذ 2005

الإجمالية 250 مليون دولار لتمويل مبادرات الصحافة وبرنامجهما بخطبة العدوان الإسرائيلي المتواصل على الدولارات لولاية كاليفورنيا الأمريكية، للمساعدة في تمويل الصحافة المحلية، في صفقة هي الأولى من نوعها في البلاد. لكن الصحافيين وغيرهم من خبراء صناعة الإعلام يصفون هذه الصحفة بأنها اتفاقية مخيبة للأمال، تُفيد في الغالب شركة التكنولوجيا العملاقة الصحفة التي جرى الاتفاق علىها خلف أبواب مغلقة وأعلن عنها الأسبوع الماضي، ستقدم عشرات الملايين من الدولارات العامة والخاصة لبقاء المنظمات الإخبارية المحلية قيد العمل. ويقول المنتقدون إنها مناوراة سياسية نموذجية من قبل شركات التكنولوجيا العملاقة، لتجنب الرسوم بموجبها كان يمكن أن يكون تشريعها رائدة، إذ وافق المشرعون في كاليفورنيا على استبعاد مشروع قانون يقتضي من شركات التكنولوجيا دعم منافذ الأخبار التي تستفيد منها، في مقابل التزام مالي من «غوغل». وفي هذا السياق، أوضح بروفيسور سياسة الإعلام والاقتصاد السياسي في جامعة بنسفانيا فيكتور بيكر، لوكالة أسوشيدت برس، أن ولاية كاليفورنيا، باستبعادها مشروع القانون المذكور، تخلت عن مسار كان يمكنه إجبار «غوغل» ومنصات التواصل الاجتماعي على الدفع بشكل متواصل للناشرين، مقابل ربط المحتوى الاخباري الخاص بهم، وأشار إلى أن الولاية الأمريكية تخلت عن مبلغ تمويلي كبير كان يمكنها الحصول عليه بموجب التشريع وقال:

«غوغل أفلقت سهامها». في المقابل، رأت «غوغل» أن الصفقة ستساعد الصحافة وقطاع الذكاء الاصطناعي في كاليفورنيا. وقال رئيس الشؤون العالمية والمدير القانوني لـ«الافتات»، الشركة الأم لـ«غوغل»، كينت ووكر، في بيان، إن «هذه الشراكة بين القطاعين العام والخاص تعتمد على تاريخنا الطويل في العمل مع الصحافة ونظام للأخبار المحلية في ولايتنا الأم، مع تطوير مركز وطني للتميز في سياسة الذكاء الاصطناعي». كانت حكومات الولايات في أنحاء الولايات المتحدة كافة تعمل على المساعدة في تعزيز المؤسسات الإخبارية المترقبة، إذ تعاني صناعة الصحف الأمريكية منذ فترة طويلة أنهيار نماذج الأعمال التقليدية وتراجع عائدات الإعلانات في العصر الرقمي. فمع انتقال المؤسسات الإخبارية من الطباعة بشكل أساسى إلى النسخ الرقمية في الغالب، فقد اعتمدت بشكل متزايد على «غوغل» و«فيسبوك» لتوزيع محتواها. وبينما شهد الناشرون انخفاضاً كبيراً في عائدات إعلاناتهم في العقود القليلة الماضية، أصبح محرك بحث غوغل مركزاً لإمبراطورية إعلانية رقمية تولد أكثر من 200 مليار دولار سنويًا. وقال مالك «لوس أنجلوس تايمز»، ميجرًا تسرير أكثر من مائة شخص في وقت سابق من هذا العام، إن الصحيفة كانت تخسر ما يصل إلى 40 مليون دولار سنويًا. وقد أغلقت أكثر من 2500 صحفة في الولايات المتحدة منذ عام 2005، ولا يوجد في نحو 200 مقاطعة في البلاد أي منفذ إخبارية محلية. وفقاً للتقرير من كلية ميديل للصحافة في جامعة نورث وسترن، إلى ذلك، تأمل كاليفورنيا ونيو مكسيكو برامجهما رصلة الأخبار المحلية. وأصبحت نيو يورك هذا العام أول ولاية تقدم برنامج ائتمان ضريبي للمنافذ الإخبارية لتوظيف الصحافيين والاحتفاظ بهم، وتدرب إلينوي مشروع قانون مماثل لذلك الذي تخلت عنه كاليفورنيا.

ماذا يتضمن الاتفاق بين «غوغل» وكاليفورنيا؟

ستوفر الصحفة التي تبلغ قيمتها



أمام مقر «غوغل» في كاليفورنيا، 23 مارس 2024 (طيفون كوكسون/الإناضول)

خوارزميات غامضة

بين خراء تحسين محركات البحث الذين يحاولون فهم سبب تعزيز مراكز بعض الواقع في عمليات البحث. في مقابل خفض تصنيف الخطاقة التي اتخذتها الشركة الأمريكية العملاقة بسلبية لبعض الواقع الإلكتروني الصغيرة، ودق عدد كبير من أصحاب الواقع ناقوس الخطر على شبكات التواصل الاجتماعي، وأبدوا القلق بشأن الانخفاض الهائل وغير المسبوق في عدد الزيارات منذ الانتهاء من نشر التحديث في نهاية أبريل / نيسان الماضي، ما قد يؤدي إلى الاستغناء عن موظفين أو حتى الإغلاق. وتلتزم الشركة الصمت. خصوصاً بشأن خوارزمياتها، لدرجة أن صناعة أطلق عليها اسم «ريديت» غالباً ما تكون غير مرتبطة بموضوع البحث الأساسي. وقال رئيس الظهور عبر محركتات البحث «غوغل» نمت لاحقاً عمليات البحث على الشبكة. وأحدث التحديث إرباكاً

منوعات | خنون و كوكيل

يفاقم تقرير نشر أخيراً المخاوف بشأن فعالية أقنية التجميل بتقنية الضوء، مركزاً على دراسة جديدة أجرتها إمبريال كولي杰 لندن، تشكك في نتائجها المزعومة



من سلسلة «راسة
غزة» للمصور لؤي
أيوب (فرانس برس)

مهرجان «فیزا 2024»

على الشعب الفلسطيني في قطاع غزة، إذ يشكل محوراً معرضين، أحدهما بعنوان «مأساة غزة» التي خلّدها لصحيفة واشنطن بوست الأميركيّة المصور المستقلّ لؤي أيوب، والآخر بعنوان «الضفة الغربية» للروسي سيرغي بونوماريف. وفي هذا الجانب أيضاً «معرض استعادي كبير» يسلط الضوء على «العمل الرائع» الذي قام به المصورون في غزة خلال الحرب في ظل منع جيش الاحتلال الإسرائيلي الصحافة الأجنبية من دخول القطاع، وهو وضع لم يسبق حدوثه سابقاً، إلا نادراً. كما يركّز «فيزا» على دورة الألعاب الأولمبية في باريس من خلال نحو 70 من صوره وكالة فرانس برس ساهموا في تغطية الحدث الرياضي العالمي وإضافة إلى المعارض 26، تقام خلال «فيزا بور ليماج» ست أمسيات عرض ومؤتمرات ومناقشات مجانية للجمهور من 31 أغسطس/آب إلى 15 سبتمبر/أيلول. وأضيف إلى البرنامج تكريم لازان ديلون، الذي رحل في 18 أغسطس عن 88 عاماً. وخلال الأسبوع المخصص للمحترفين، من الثاني حتى السابع من سبتمبر، سُمّنح ثمانى جوائز «فيزا ذهبية»، أهمها «فيزا دور نيوز» (Visa d'or News)، إضافة إلى أربع منح دراسية وست جوائز أخرى لدعم أعمال المصورين الصحفيين مالياً.

(فرنسا برس، العربي الجديد)

بعدسة أليخاندراو سيغارا، أو في رومانيا، فقد رصد المصور والناشط في مجال حقوق الإنسان موغور فارزاريو الفصل المنظم الذي يطالع الغجر. ومن أبرز ما يميز «فيزا بور ليماج» إعادة قراءة الأحداث العالمية من خلال عدسات المصورين الصحافيين. وأشار جان فرنسوا لوروا بالنظرية «المتنوعة» و«المتعددة» التي تتسم بها أعمال المصورين المختارين فيتناولها الأحداث. ومن أبرز التقارير التي ستعرض واحد لاستازيا تاييلور ليند عن الحياة على بعد بضعة كيلومترات من الجبهة في أوكرانيا، وأخر بعدها كورنتين فوهلين عن عقد العصابات في شوارع هايتي، وثالث لجون مور عن الحرب التي سُبت بلا هوادة ضد تهريب المخدرات في الإيكادور.

يُخصص «فيزا 2024» حيزاً خاصاً لمنطقة الشرق الأوسط التي تشهد عدواناً إسرائيلياً

سيكون هناك معرض استعادي لها أجزاء مصورون في قطاع غزة

رون هنال معرض
عادی لما انجزه
رون فی قطاع غز



الإثنين 29 يناير 2024 - العدد 238 - إلكتروني - www.al-ayyam.com.jo

اجيلينا جولي على السجادة الحمراء لمهرجان البندقية، 29 أغسطس 2024 (بيترورو ترويو تشيلاتو / Getty)

يقدمونها ويعملون وفق معايير JCCP، مع الالتزام بمتطلبات هيئة معايير ممارسات التجميل في ما يتعلق بالليزر والعلاجات الضوئية.
ويعرب رانكين عن قلق المجلس من الإعلانات الكاذبة والمضللة، مشيراً إلى جهودهم في التنسيق مع وكالة معايير الإعلان لمواجهة هذه المشكلة، خاصة عندما تستهدف الفئات

الضعيفة مثل الشباب. بدورها، تقول استشارية الأمراض الجلدية في لندن إيمان ويدغورث، في حديثها إلى «العربي الجديد»: «شخصياً، لا أعتقد أن أقنعة التجميل بتقنية الضوء تحدث فرقاً كبيراً في تقليل علامات الشيخوخة. حتى عند استخدامها في العيادات، فإن تأثيرها يكون محدوداً. أما الأجهزة المنزلية فهي أقل فعالية بكثير، نظراً إلى اختلاف قوّة الإضاءة وطريقة الاستخدام. وبينما قد يكون لاستخدام المنتظم لجهاز عالي الجودة بعض الفوائد، إلا أنني أرى أن استثمار الوقت والمال في هذه الأقنعة لن يحدث تغييرات كبيرة في البشرة. قد تكون العلاجات بالليزر في العيادات فعالة جداً، لكن يبقى تأثير الأجهزة المنزلية غير مؤكّد». تضيف ويدغورث: «من الضروري أن نذكر أن الدراسة التي قيمت هذه الأجهزة استندت إلى استخدامها مدة قصيرة لا تتجاوز خمسة أيام، وركزت على التعبير الجيني بدلاً من التحسينات المرئية في الجلد. وهذا يدعم وجهة نظرى بأن فائدة أقنعة التجميل بتقنية الضوء محدودة مقارنة بالعلاج بالليزر الذي يخترق الجلد بعمق أكبر. ومع ذلك، يصعب تحديد مدى تأثير نتائج هذه الدراسة على سوق الجمال، خصوصاً أن الكثير من الاتجاهات الحالية في العناية بالبشرة يعتمد أكثر على تأييد المشاهير والمؤثرين أكثر من اعتمادها على

أقْنَعَةُ التَّبَدِيلِ

وجوه مأخوذة بتكنولوجيا الضوء

المستخدم النهائي بجميع الفوائد والمخاطر المحتملة، مع الحفاظ على توقعات واقعية: «يجب على جميع المسجلين في JCCP، بما في ذلك الذين يستخدمون أجهزة التجميل بتقنية الضوء مع عمالائهم، توفير هذه المعلومات باعتبارها جزءاً من عملية الموافقة. كما يتبعن عليهم شراء المنتجات من موردين موثوقين لضمان توافق الأجهزة مع اللوائح البريطانية». ويؤكد أن المسجلين يجب أن يكونوا مؤهلين في الإجراءات التي

**أقنعة التجميل بتقنية
الضوء تعمل بسطحيّة
ومخاطرها منخفضة**

وصولها إلى المستهلكين الذين يجب يدركوا حدودها ويوازنوا بين فوائده وتكلفتها العالية قبل اتخاذ القرارات الاستثمار فيها.

يجيب أمين المجلس المشترك لممارسة التجميل في المملكة المتحدة (JCCP) أند رانكين على استفسارات «العربي الجديد» حول هذه القضية. يوضح أن «قنعة التجميم بتقنية الضوء تعمل بسطحية ومخاطر منخفضة. بيد أنه يشدد على أهمية إيا

ال حقيقي يحدث في عمق الجلد. ويرى العلماء أن العلاج بالليزر منخفض المستوى (LLLT) هو التقنية الوحيدة القادرة على إحداث تغييرات جوهرية في الجلد، بفضل قدرته على اختراق الطبقات العميقة بعمق يصل إلى 12 س.م.

تطرح هذه الدراسة تساؤلات مهمة عن الفوائد الفعلية لـ«قنعة التجميم بتقنية الضوء»، مقارنة بالتقنيات الأخرى، وكذلك عن معايير السلامة التي تخضع لها، قبل



نشر اعلانات كثيرة مضللة حول فعالية أقنعة الوجه (Getty)

موجز

آنجلينا جولي: لا أريد تخريب أمل محبي ماريا كالاس

كثيرة. وقد توفيت المغنية عن 53 عاماً.
وقالت جولي وهي تجلس إلى جانب
مخرج الفيلم التشيلي بابلو لارين: «لقد
تعلقت بها جداً، لذا لا أريد أن أنسى إلى
صورة هذه المرأة». واستعداداً لهذا الفيلم،
أخذت جولي دروساً في الغناء، لتكون
قادرة على تجسيد شخصية كالاس، وهو
رهان ينسم بجرأة كبيرة وجعلها «متوتة
جداً». وقالت جولي: «أمضيت نحو سبعة
أشهر وأنا أتدرب»، شاكراً بابلو لارين
الذي جعلها تغني «للانطلاق من غرفة
صغيرة وصولاً إلى مسرح لا سكاناً» في
ميلانو. وأضافت: «لقد منحتي المغنية
لتتقدم، لكنني كنت أخشى لا أكون أهلاً
للمهمة». وتتابعت: «كنت أحب موسيقى
البانك أكثر من الأوبرا، ومختلف أنواع
الموسيقى، لكنني كنت أستمع أكثر إلى
فرقة ذا كلاش (فرقة روك بريطانية)».«
وعندما سُئلت عن نقاط مشتركة مع
المغنية، لحت أنجليينا جولي التي واجهت
بدورها طلاقاً مضطرباً من براد بيت
حظي بتغطية إعلامية كبيرة إلى أسلوب
مازح. وقالت: «ثمة أمور كثيرة لمن أقولها،
لكن ربما تعرفونها أو تفكرون بها»، ما
أثار الضحك بين الحاضرين. وتتابعت:
«النقطة المشتركة بيننا هي اللطف الكبير
وعدم إمكان التعبير علينا عن هذا اللطف»،
مشيرة إلى أنَّ أهم نقطة مشتركة بينهما
هي «الضعف».

يذكر أن الدورة الـ 81 للمهرجان تقام من 28
أغسطس/آب حتى السابع من سبتمبر/
أيلول، وتضم 21 فيلماً لخرجن بارزين
بينهم تود فليبيس، وبيدة، ألهوه فار-

أنجليينا جولي تخلى
تخيب أمل محبي الأوبرا
وماريا كالاس التي تؤدي
شخصيتها في فيلم
للمخرج التشيلي بابلو لارين

أكدت أنجليينا جولي التي تؤدي شخصية
ماريا كالاس في فيلم عرض الخميس خلال
مهرجان البندقية السينمائي أنها تخلى
أن «تخيب أمل» محبي الأوبرا والمغنية
الشهيرة. وقالت النجمة الأمريكية البالغة
49 عاماً، خلال مؤتمر صحافي خصص
للتحدث عن فيلم «ماريا» الذي ينافس
لنيل الأسد الذهبي، «إن المعيار بالنسبة
إلى معرفة ما إذا كان أدائي جيداً بما
يكفي هو آراء محبي الأوبرا وماريا كالاس،
وأخشى أن أخيب ظنهم».

ويتحمّل العمل على المرحلة الأخيرة من
حياة ماريا كالاس، والتي أمضتها الباريسية في ظل
الشهرة في شقتها الباريسية في ظل
 أجواء حزينة مذتركتها حب حياتها صانع
السفن اليوناني الشهير أرسطو أوناسيوس،
ليرتبط بالسيدة الأمريكية الأولى السابقة
جاكي كينيدي. وكانت ماريا كالاس نجمة
بارزة في عصرها، إن لناحية مسيرتها
الفنائية الاستثنائية التي أدت خلالها
عروضًا على أرقى المسارح، من لا سكاناً
في ميلانو إلى أوبرا باريس، أم لعلاقتها
الغرامية المضطربة لتسعة سنوات مع
أوناسيوس، والتي حظيت بمتابعة إعلامية

شاهد في الوثائقي، المحرك الدا
للانصار على المصفوفة، حسب الاخت
واتشاوكسي، هو الحب، بشكله الصرف
حب الآخر مهمها كان وكيفما كان، من دو
حكم على لونه أو دينه أو عرقه.
تحرك مشاهدة الوثائقي في جيل الألفي
نوعاً من الحذن وعدم التصديق بأنه مضبو
على The Matrix ربع قرن خاللاها، تعمق
دور التكنولوجيا في حياتنا، ليس فقط
على المستوى اليومي، بل أيضاً على صعيد
الحرب واستخدام الذكاء الاصطناعي
والاتصال للقتل والإبادة في قطاع غزير
التي تدينها الأخтан بشدة. في حين كان الرأي
الإسرائييلي، على لسان أحد أعضاء حزب
الليكود، الذي ادعى أن الفيلم الشهير كتب
طلاب من مدرسة دينية متشددة، في محاولة
شديدة الوقاحة لسلب أصحاب الفيلم حقه
المعنوي، وسداحة لا يمكن وصفها، بل يمكن
الاكتفاء بالضحك.

«النظام» الذي يدعونا The Matrix
بوجهه، ازداد وحشية، بل وهيمنة على
مخيلتنا، وهذا ما نراه في الجزء الرابع
 الصادر عام 2021، الذي كشف لنا أن النظا
مشد القوة، إلى حد تحويل أحلامنا
ورغباتنا إلى سلاح موجه ضدنا، أَن
تحويل الثورة في الأفلام الثلاثة الأولى إلى
لعنة فيديو، لا جدية فيها. مصممتها، نبي
نفسه، الذي تحول إلى مدمن أدوية نفسية
وأخذ أشهر أوجه وادي السليكون، ليكون
الخلاص نهاية من المصفوفة/النظام في
مشهد شاعري: بعد معركة حامية، يقف نبي
وترينتني نحو المجهول، إذ تحملهم قوى
الحب، بينما، نحو مستقبل أفضل.

جيـل مـا تـركـس... الـانـصـيـاع لـعـالـم الصـورـة الفـائـقة

«النظام» الذي يدعونا
للحفاظ The Matrix
وأعاد محبشة



© Getty 1999 (جنبلا نیویورک)

لندن - كاتيا يوسف

مع تزايد تأثير على حيائنا الـ LED من الأدوات البارزة التقنية الحديثة وتطلعاته هذه الأقنعة، التي لاقت رواجاً مشهيراً، مثل فيكتوريابي روبي، تباع بأسعار مرتفعة الجنيهات، ما يثير تساؤلاً حقيقياً: «هل تستحق الاستثمار فيها؟ وهل تقدم ما التي تروج لها الشركات المص يفاصم تقرير نشرته صد البريطانية في 26 أغسط المخاوف بشأن فعالية أق بتقنية الضوء، مركزاً على أجترتها إمبريال كوليدج لـ نتائجها المزعومة. تشير إلى الضوء الناتج عن هذه الأقنعة الطبقية الخارجية من الجلد

سوق
تنمو

مع التقدّم المستمر في الابحاث والتطوير، يبدو ان صناعة التجميل ستستمر في استكشاف امكانيات جديدة لتكولوجيا الضوء. وفقاً لتقديرات منصة «ستانيسنا»، من المتوقع ان تنمو سوق تكنولوجيا التجميل لتعتبر مساحتها في المملكة المتحدة بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 16,7% بين عامي 2021 و2026. وفي سياق اوسع، من المتوقع ان تصل قيمة صناعة التجميل العالمية الى 445,98 مليار دولار بحلول عام 2030.