

«واكوم» تطلق إصدارين من أجهزة الرسم الإلكترونية



العربية: أطلقت شركة «واكوم-Wacom» المتخصصة في إنتاج الأجهزة الخاصة بالرسم الإلكتروني، إصدارين جديدين من فئة الأقلام اللوحية التفاعلية ضمن سلسلتها الشهيرة «سينتيك 24»، الأول يحمل اسم «Cintiq 22HD»، والثاني باسم «24HD touch Cintiq».

يأتي الإصدار «22HD Cintiq» بشاشة عرض قياسها 22 بوصة ودرجة وضوح تبلغ 1920×1080 بيكسل، ووفقا للشركة فإن هذا الإصدار سد الثغرة من حيث دقة وضوح الشاشة ما بين الإصدار «12WX Cintiq» البالغ دقة شاشته 1280×800 بيكسل، والإصدار «24HD Cintiq» ذو شاشة 24 بوصة ودقة 1920×1200 بيكسل.

أما الإصدار الثاني الجديد «24HD touch Cintiq» هو النسخة الأحدث من جهاز الرسم الإلكتروني السابق للشركة «سينتيك 24 انتش دي» الذي حقق نجاحا باهرا للشركة.

كما يعتبر الإصدار الأحدث أيضا أول إصدار من شركة «واكوم» لا يدعم استخدام أقلام الضغط التفاعلية فحسب، بل أيضا يدعم تقنية للمس المتعدد، وبالتالي فإنه يتيح للرسمين ومصممي الجرافيك والمتخصصين في الرسوم المتحركة إمكانية الرسم باستخدام أصابعهم، بحيث تمنحهم الشعور بالعمل باليدين واستخدام المواد التقليدية مثل الدهانات والألوان والصلصال. كما يدعم هذا الجهاز الجديد أحدث إصدار من البرنامج الرائد عالميا في الفن الرقمي «Corel Painter»، بتحديث «12.2»، المتخصص في رسم لوحات فنية وخلفيات غابة في الجمال.

مفاتيح أكسبريس قابلة للبرمجة الإصدار الثاني الجديد 24HD touch Cintiq ومن مميزات جهاز «سينتيك 24 انتش دي تاتش»، بأنه مزود بشاشة عرض محسنة تعرض 1,07 مليون لون، بالإضافة إلى أن الجهاز يغطي قرابة 97 ٪ من مستوى الغطاء اللوني «أدوبي آر جي بي» Adobe RGB، وتحسينات في الألوان التي تظهر على الشاشة، كما يدعم قلم الضغط التفاعلي الأسلكي الذي لا يحتاج إلى كابل أو بطارية 2048 من مستويات حساسية الضغط.

ويتسم الجهاز -كما الإصدار السابق- بقدرته على التحكم في زاوية وارتفاع الشاشة، لكي يتيح للمستخدم ضبط وضعية الجهاز حسب رغبته، فهو قابل للدوران والميل لتبنيته في الوضع المثالي والمناسب للشخص.

البقاء على «فيسبوك» لساعات لا يسبب الاكتئاب

واشنطن - أ.ف.ب: أكد باحثون أميركيون في دراسة جديدة أنه ما من علاقة بين الوقت الذي نضفيه على «فيسبوك» وخطر الإصابة بالاكتئاب. وهدفت الدراسة التي أجرتها باحثان من جامعة ويسكنسن (شمال) إلى التأكد من صحة تقرير نشرته منظمة لأطباء الأطفال الأميركيين سنة 2011 وجاء فيه أن شبكات التواصل الاجتماعي قد تؤدي، في حال الاستعمال المكثف إلى الاكتئاب لدى المراهقين.

وقالت لورين جيلينشيك من كلية الطب والصحة العامة في جامعة ويسكنسن «دراستنا هي الأولى التي تقدم أدلة علمية بشأن العلاقة المقترحة بين استعمال الشبكات الاجتماعية وخطر الإصابة بالاكتئاب». وأضافت أن النتائج التي نشرت في مجلة صحة المراهق «لديها دلالة كبيرة بالنسبة إلى الأطباء الذين قد يحذرون الأهل باكرا من مخاطر الاكتئاب المرتبطة بالشبكات الاجتماعية». وفي هذه الدراسة، حللت لورين جيلينشيك وميغان مورينو سلوك 190 طالبا تتراوح أعمارهم بين 18 و23 عاما ويضمون على «فيسبوك» نصف الوقت الذي يمضونه على الإنترنت، ولم تلاحظ أي علاقة بين استعمال الشبكات الاجتماعية والاكتئاب.

وكتبت الباحثتان «استنتجتاننا مشابهة لاستنتاجات دراسات ركزت على وسائل اتصال أخرى، مثل الرسائل الإلكترونية والمحادثات على الإنترنت، ولم تجد بدورها أي رابط مع الاكتئاب»، لكنهما أقرتا بأن دراسة بسيطة اقتصرت على مجموعة من الطلاب من جامعة واحدة لا يمكن أن تستبعد بشكل نهائي كل علاقة بين الاكتئاب والشبكات الاجتماعية.

نصائح لتجنب تعلق الأبناء بألعاب الكمبيوتر

الجزيرة: نصحت المبادرة الألمانية لبحث تأثير وسائل الإعلام على الأطفال والمراهقين، بإشراك الأبناء في الحياة اليومية ومحاولة التعرف على المغريات التي تجذبهم في هذه الألعاب لتجنب تعلقهم بها الذي قد يصل إلى حد الإدمان.

وقالت المبادرة المدعومة من قبل جامعة الميناء والتقنية أنه إذا لاحظ الآباء انجذاب أبنائهم للشباب وتعلقهم بأحدى ألعاب الكمبيوتر الجديدة على نحو مبالغ فيه، فإنه ينصح في المرحلة الأولى بضرورة تحمل هذا الأمر.

أما إذا لم يتراجع هذا الانجذاب تدريجيا أو شعر الآباء بأن أبنائهم يتعاملون مع العالم الافتراضي داخل هذه اللعبة على حمل الجذ، فمن الأفضل حينئذ أن يبدأ الآباء بالتدخل وطرح بعض الأسئلة عليهم.

وقدمت المبادرة الألمانية أمثلة لبعض الأسئلة المناسبة، التي يمكن للأباء طرحها على أبنائهم في هذا الوقت مثل: «ما الذي يجذبك تحديدا نحو هذه اللعبة بهذا الشكل؟ أي من المهارات الموجودة في هذه اللعبة ترى أنه يمكن لك تحقيقها بالفعل في الحياة الواقعية؟»

وكي يتسنى للأباء مواجهة هذا الانجذاب على نحو سليم، اكدت المبادرة الألمانية على أهمية دمج الأبناء في مهام الحياة اليومية، بحيث يقدمون لهم مقترحات فعلية لتحفيزهم على المشاركة في الحياة الواقعية معهم والاجام من ألعاب الكمبيوتر. كان يقول الأب لابنه مثلا «من سيحضر اخاك الصغير من روضة الأطفال أثناء وجودنا في العمل؟».

وأكدت أن مثل هذه الأشياء والمقترحات تسهم في تولي المراهق مسؤولية كبيرة كالمبالغين تماما، مما يشعره بأنه شخص جدير بالثقة، ومن ثم يمكنه من تولي مسؤوليات مهمة في الواقع بدلا مما يقوم به في الحياة الافتراضية في ألعاب الكمبيوتر.

جامعة سعودية تحصل على براءة اختراع لجهاز يقيس علاقة الفك العظمي للأسنان بجمجمة الإنسان

الرياض - أ.ش.أ: حصلت جامعة الملك سعود على براءة اختراع من مكتب براءات الاختراع الأمريكي توصل اليها المخترع عضو هيئة التدريس بكلية طب الأسنان الدكتور محمد طاهر بخاري.

وأوضح المشرف على برنامج

المكعبة الفكرية وترخيص التقنية بالجامعة الدكتور خالد بن سعد الصالح أن الاختراع عبارة عن جهاز مكون من لوح شفاف على شكل مستطيل يبلغ طوله حوالي 257 ملم، ويعرض حوالي 160 ملم، ويسمك حوالي 3 ملم، يستخدم لقياس علاقة

الفك العظمي للأسنان بجمجمة الإنسان، ويضمن هذا الشكل منقلبتين لقياس الزوايا. ويتميز الاختراع ببساطته وسهولة استخدامه بالمقارنة بأجهزة تحديد الإحداثيات بالازمة للقياس عن طريق صور باستخدام الأشعة، كما يمتاز

الاختراع بقلّة تكلفة تصنيعه، ومن أكثر الفوائد التي يقدمها تسهيل عمل أطباء الأسنان ومراكز تقويم الأسنان خاصة فيما يتعلق بتقييم وتحليل العلاجات المناسبة للمرضى الذين يعانون من سوء طباق الفكين بسبب عيوب كبيرة في الأسنان أو عظام الفكين.

إحالة موظف كل يوم بسبب الفساد في السعودية

الرياض - أ.ش.أ: كشفت دراسة سعودية للدكتور حامد المطيري المتخصص في دراسة قضايا الفساد أن الجهات الرقابية المختصة في السعودية تحيل ما يعادل موظفا كل يوم إلى ديوان المظالم في قضايا فساد مالي وإداري، ويمثل ما تحلله هذه الجهات نحو 360 موظفا كل عام، وخلال الفترة بين عامي 2005 - 2009 تم ضبط ما يزيد على 58 ألف قضية فساد مالي وإداري.

وقال رئيس الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد في السعودية محمد بن عبدالله الشريف في تصريح خاص لقناة «العربية» أن من اختصاص الهيئة مكافحة كل أشكال الفساد المالي والإداري ومتابعة شؤون المواطنين، بالإضافة إلى أداء الخدمات في جميع مناطق السعودية وتلقي الشكاوى من المواطنين عن الفساد الذي

السجن 5 سنوات و400 جلدة لعامل توصيل طلبات هدد فتاة بنشر صورها

مكينا قبض عليه من خلاله، حيث بسار بإدخال يده في جيبه محاولا إخراج سلاح أبيض (سكين) لمقاومة الفرقة القابضة فتمت السيطرة عليه، وبنفتيشه عثر بحوزته على جهازي جوال يحتويان على مقطع صوتي للفتاة المشتكية وصور لفتيات بوضعات مخلة ورسائل متبادلة بينهما

ووفق ما نقلته صحيفة سبق الإلكترونية ان الجهات الامنية في منطقة الرياض، تلقت بلاغا من فتاة عن قيام وافد عربي بعلاقة محرمة مع فتاة والحضور لها لغرض سبي وتهديدها بنشر صورها، إضافة إلى حيازة جوالين يحتويان على صور فتيات ومقاطع فيديو مخلة بالأداب.

العثور على أغنى نساء بريطانيا جثة في منزلها والقبض على زوجها للاشتباه



الشرطة البريطانية تحيط منزل الضحية

وذكرت الشبكة انه من المعروف عن الزوجين أن لهما تاريخا من الإدمان على المخدرات، مشيرة إلى أن الضحية سبق وألقي القبض عليها قبل 4 سنوات عندما حاولت تهريب جرعات من مادة الهيروين المخدرة إلى داخل حفل كانت مدعوة إليه آنذاك في مقر السفارة الأميركية في لندن.

ولدى تفتيش منزل الزوجين آنذاك، عثرت الشرطة على جرعات

وكالات: ذكرت شبكة سكاي نيوز الاخبارية أنه تم العثور أول من أمس على الأميركية أيضا روزينغ التسي تعد إحدى نساء بريطانيات جثة هامدة في منزلها اللندني، وأن التحريات الأولية تشير إلى أن الوفاة حصلت بسبب تعاطي جرعة زائدة من مادة مخدرة.

وفي تطور سريع بعد نشر الخبر العاجل، بثت الشبكة خبرا آخر مفاده أن محقق شرطة سكوتلانديارد القوا القبض على الزوج الملياردير البالغ من العمر 49 عاما وبدأوا في إخضاعه إلى الاستجواب بينما تواصل خبراء المباحث الجنائية فصل أجزاء المنزل الكائن في منطقة تشيلسي التي تعتبر واحدة من أرقى المناطق على مستوى بريطانيا.

وما زالت التحقيقات جارية بهدف الكشف عن ملابسات وفاة روزينغ البالغة من العمر 48 عاما، وبينما يسعى المحققون إلى تحديد السبب الحقيقي للوفاة والمفاجئة قررت الشرطة استمرار احتجاز الزوج هانز على ذمة التحقيقات للاشتباه في ضلوعه فيما حصل.

يمني يقتل 5 أشخاص متأثراً بمسلسل «وادي الذئاب»



مشهد من مسلسل «وادي الذئاب»

ضده الإعدام أو يتم العفو عنه، وفي العادة يتم ذلك في حضور للقبائل وفي مكان مفتوح.

تأثير المسلسلات التركية في اليمنيين

يذكر أن المسلسلات التركية تحظى بمتابعة كبيرة في اليمن، إلا أنها في الوقت ذاته خلقت حتى الآن مشاكل اجتماعية عدة تنوعت بين القتل والطلاق والخلافات العائلية، حيث شهدت مدينة المكلا (شرق اليمن) قبل فترة حالتها طلاق بسبب مسلسل «نور» التركي، حيث تسببت المشاهد الرومانسية غير المألوفة لدى الأسر اليمنية في وقوع شجار وخلاف بين الأزواج.

وقبل نحو شهر قامت فتاة تبلغ من العمر 20 عاما في مدينة الحديدة على ساحل البحر الأحمر بطلب الطلاق من زوجها لأنه لا يهتم بمظهره الخارجي ويرفض الجاني في العرف القبلي ولا يعنى ليس البنطلون الجينز ولا يعنى يسمى «معر النقاء» وهو أن يذهب متبوعا بحشد من أسرته وقبيلته إلى أسرة الفتاة وهو يحمل كفته، وفي هذه الحال ينفذ

وجاء تنفيذ حكم الإعدام القبلي بحقه لوقف أي قضية ثار قد تحدث بسبب الجاني من شأنها أن تحصد ضحايا جدد.

وعادة ما تشهد محافظة ذمار إعدامات «القبيلة» دون الذئاب إلى محاكم الدولة، حيث يقدم الجاني في العرف القبلي بما يسمى «معر النقاء» وهو أن يذهب متبوعا بحشد من أسرته وقبيلته إلى أسرة الفتاة وهو ينفذ

حقوق متساوية لضحايا الجريمة في أوروبا



البرلمان الأوروبي

الجزيرة: في تطور مهم يفيد ضحايا الجريمة في أوروبا، أقر البرلمان والمجلس الأوروبيان قرارا يتيح لضحايا الاعتداءات إمكانية الحصول على نفس الحقوق الأساسية في جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي، إضافة إلى الحق في تقييم عام لاحتياجاتهم الخاصة.

وينص القرار المتفق عليه على أنه مهما كان نوع الجريمة وأينما ارتكبت في الاتحاد الأوروبي فسيتمتع جميع الضحايا بنفس الحقوق الأساسية أثناء الإجراءات الجنائية، ويجب ضمان عدم تكرار الجريمة بحقهم.

كما ينص القرار على ضرورة إعلام الضحايا عند أول اتصال لهم مع سلطة مختصة بحقوقهم، أما شفويا أو كتابيا، وبلغة بسيطة يفهمونها، ويحق للضحايا تقديم تقريرهم الخاص عن الجريمة والمشاركة بشكل فعال في الإجراءات الجنائية، كالاستنطاقات وجلسات المحكمة، وذلك بلغة يفهمونها أيضا.

وقد اعتمدت القرار لجان الحريات المدنية وحقوق المرأة في البرلمان الأوروبي، وستقدم بموجبه خدمات إضافية مجانا للضحايا، مثل المساعدة النفسية والترجمة مع إمكانية الحصول على خدمات هيئات دعم الضحايا والعدالة والتعويض. كما يحق للضحايا المطالبة بتقييم احتياجاتهم الخاصة.

وقالت مقررة لجنة الحريات المدنية، الإسبانية تيريزا خيمينيز بيكريل، بعد التصويت الإيجابي على هذا القرار «إنه إنجاز كبير للضحايا في مختلف أنحاء الاتحاد الأوروبي، فالترقيم الفردي للمفات الضحايا وظروف الجريمة سيساعد على ضمان معاملة هؤلاء الأشخاص وفقا لاحتياجاتهم الخاصة».

وسيمت التصويت على النص المتفق عليه في الدورة العامة للبرلمان الأوروبي في 12 سبتمبر المقبل قبل إعطاء المجلس الأوروبي الضوء الأخضر للقرار الجديد. وعلى الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي اعتماد هذا القانون في تشريعاتها الوطنية خلال ثلاث سنوات ليبدأ بعد ذلك حين التنفيذ.

وقالت سلفي كلاوس من إحدى هيئات دعم الضحايا في بروكسل إنهم يستقبلون ضحايا من مختلف الجنسيات كون بروكسل عاصمة للاتحاد الأوروبي، ورغم تنوع جنسيات الضحايا فإن القانون البلجيكي هو الذي يطبق عليهم، وهو ما يعده بعضهم غير منصف مقارنة مع تشريعات بلدانهم.

ولذا فإنه من المهم برأيها توحيد التشريعات والقوانين المتعلقة بالتعامل مع الضحايا داخل حدود الاتحاد الأوروبي، مشددة على ضرورة تمكين الهيئات المختصة في دعم الضحايا من الإمكانات الضرورية لأداء مهمتها، «فالتواصل مع الضحايا بلغة يفهمونها مثلا يتطلب مساعدة مترجمين، وهو ما يعني مصاريف إضافية».

ورأت كلاوس أن القانون الجديد -عند دخوله حيز التنفيذ- سيسهل عمل هيئات دعم الضحايا، وأعربت عن أملها بأن تستطيع هذه الهيئات التعاون فيما بينها في كل الدول الأوروبية، «فالأصلح يجب أن يتم التعامل معها وفق احتياجاتها وليس وفق جنسيتها».

وعلاقت مقررة لجنة حقوق المرأة البلغارية أنطونيا بارفانوفانا من جانبها بالقول أن «الاستجابة بشكل فعال لاحتياجات الضحايا، بغض النظر عن نوع الجريمة والمكان الذي ارتكبت فيه، هو تعبير هام في تشريعاتنا سيستفيد منه المواطنون كما الأنظمة القضائية الوطنية».

ويتسلم القرار الأوروبي برأيها في «إغلاق الثغرات فيما يتعلق بحماية الضحايا خاصة الاعتداء المتكرر كما في حالة الأطفال»، حيث يصل عدد ضحايا الجريمة في دول الاتحاد الأوروبي سنويا إلى 75 مليون شخص.

تمساح أميركي في فلوريدا يقتلع ذراع مراهق

ميامي - أ.ف.ب: بترت ذراع مراهق في السابعة عشرة من العمر بعدما هاجمه تمساح أميركي في فلوريدا يزيد طوله على الثلاثة أمتار في مكان يسمح فيه بالسباحة على ما ذكرت السلطات المحلية.

وأوضح خورخي بينو الناطق باسم لجنة الصيد وحماية الثروة الحيوانية والنباتية في فلوريدا أن «الشباب البالغ 17 عاما كان يسبح في نهر مرخص عندما هاجمه تمساح أميركي لتهم ذراعه اليمنى حتى مستوى الكوع».

ونقل الشاب الذي كان يسبح في نهر كالوساهاتشي (جنوب غرب) فورا إلى المستشفى فيما عثر المسؤولون في اللجنة على الحيوان وأجهزوا عليه وشققوا بطنه لاستعداد ذراع المراهق، وأوضح بينو «الآن الأطباء لم يتمكنوا من إعادة الذراع إلى مكانها»، وهذا ثاني هجوم لتمساح منذ وطاع الصيف في فلوريدا.

ففي بداية يونيو اقتلع تمساح يد قبطان مركب ينقل سياحا بين المستنقعات عندما حاول امتاع الركاب بتقديم الطعام إلى التماسيح وهو امر ممنوع.

..ونمور تقتل رجلاً نسل إلى حظيرتها

كوبنهاغن - د.ب.أ: قال المتحدث باسم الشرطة الدنماركية أمس أن النمور في حديقة حيوان كوبنهاغن قتلت رجلا تسلق سور حظيرتها لأسباب غير معروفة، وأعلن الحرس حالة الإنذار لمدة ساعتين ونصف قبل فتح الحديقة أمام الجمهور بعد العثور على جثة الرجل.

ويحمل الرجل، وهو من أصل أجنبي وفي أوائل العشرينات من العمر، تصريح إقامة، يذكر أن حالات تسلل الأشخاص داخل الحديقة ليلًا ومحاولة الوصول إلى حظائر الحيوانات تعد أمرا شائع الحدوث.