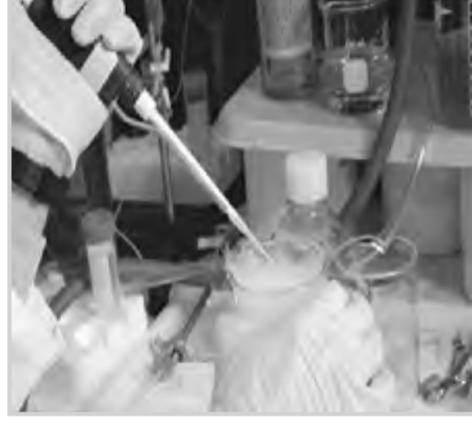


## الفيروسات تنضم إلى لائحة مسببات السرطان



السرطان. وحول قرار الاضافات الجديدة لللائحة مسببات السرطان، قال د. مايكل تان، المسؤول عن برنامج الاوبئة في الجمعية الاميركية للسرطان "هذه الفيروسات من المواد المسرطنة التي تلعب دورا مهما في التسبب بالسرطان". وتهدف اللائحة التي تضم 249 مسببا معرّفا أو مشتبه بها قد تؤدي إلى الإصابة بالسرطان إلى تعريف الجمهور بمخاطرها.

واضاف بورتبييه قائلا "لنأخذ مثلا الاشعة السينية فهي تقع في خانة المسببات "المعروفة" للسرطان، وازافتها إلى اللائحة مجرد تذكير لاعادة التفكير قبيل التعرض لها ، ومناقشة الاحتمالات مع طبيبك".

وبادرت الكلية الاميركية للطب الاشعاعي (American college of radiology) التصدي لاضافة الاشعة

واشطلت الولايات المتحدة ... (CNN)

أول مرة تضاف الفيروسات إلى لائحة المسببات المعروفة أو المشبهة بالتسبب في امراض السرطان من بينها فيروس التهاب الكبد الوبائي "بي" و "سي" وفيروس ثالث ينتقل عبر الممارسات الجنسية.

كما انضم الرصاص والاشعة السينية بالاضافة إلى مركبات تتكون اثناء شوي اللحم إلى تلك القائمة، وفق وكالة الاسوشيتد برس.

ويعرف عن فيروس التهاب الكبد الوبائي إمكانية تسببه في سرطان الكبد كما قد تؤدي الامراض التي تنتقل عبر الممارسات الجنسية إلى إصابة النساء بسرطان عنق الرحم.

وقال د. كريستوفر بورتبييه، الرئيس المساعد لـ "البرنامج القومي لعلم السموم" ان قرار اضاف اللائحة الجديدة يأتي في اطار سير اغوار ما وراء المسببات البيئية والمهنية التقليدية المعروفة لامراض

## بين توأمين



روبرت لويس ستيفنسن . رجل يناقش بين الجاذبية والحنق. في عام 1885 كتب روبرت لويس مجموعة قصصية رائعة هي عبارة عن حكايات اسطورية مخيفة لتصبح في غضون اسابيع قليلة واحدة من اشهر المجموعات القصصية التي تم نشرها، حيث قال النقاد بانها مجموعة رائعة تستحق القراءة، اذ انها ليست مجرد قصص خيالية تتناول مواضيع الشر بل تتناول قضية جوهرية وهي علاقة الإنسان مع نفسه والتي تعتبر من اهم المعظلة.

لقد ولد روبرت لويس وترعرع ليصبح مهندساً ناجحاً ولكنه سرعان ما تمرد على مهنته وصمم على ان يكون كاتباً مرموقاً .

لقد امضى النصف الاول من حياته وهو يصارع الارض، فقد كان عليلاً وعلى وشك الموت، اما الجزء الثاني من حياته فقد تقافم عليه المرض مما ولد له رغبة وتلهف كبير للحياة حيث اخذ بالتجوال في جنوب اليباسفيك متحدياً مرضه والظروف الصعبة التي واجهته.

ان السيرة الذاتية لهذا الاديب التي كتبتها السيدة هارمانز هي الاولى التي تتناول حياته لجميع تفاصيلها . وتضمنت هذه السيرة أيضاً مجموعة رسائله التي تم طبعها في عام 1994 حيث قامت (مؤسسة بل) الصحفية بنشرها . لقد استخدمت كاتبة هذه السيرة الذاتية ادلة وافية وجديدة لكي تبرز براعة موضوعها وما يحتويه من تشويق، وهو ابراز الجوانب المتقلبة في مزاج هذا الكاتب الذي يميل أحياناً إلى الحزن ولرغبة الملحة

## حكاية مبدع

ترجمة : تفريد محمد  
عن : الايكونومست

## هموم أصحاب السيارات:

# ارتفاع الأسعار والتسليح مكلف



سبب مجيئه، لهذا المجمع؟ فقال:

. لقد تعطلت سيارتي "الدايو" التي اشتريتها قبل اقل من شهر وتبين من عرضها على الميكانيكي ان جهاز التبديل "الكبير" غير صالح ويجب استبداله بعد ان تبين ان الذي باعها غشني وهكذا جئت لاعرف سعر هذا الجهاز في هذا المجمع فكانت المفاجأة التي اصابتني بالذهول.

✦ وكيف ذلك هل تحدثنا إذا امكن ؟ فأجاب:

. لقد اشتريت السيارة بما يعادل "35" ورقة وسعر هذا الجهاز بـ "15" ورقة وهو سعر كفي كما ترى ان تعاملهم فيه الكثير من الضفالة والزجر واللامبالاة وكانك تراجع احدي الدوائر الامنية أيام النظام السابق ثم اكمل: لقد شعبوا واستغلوا تسبب الامور وغياب الدولة، ولكن كما قيل: ان غدا لناظره قريب.

✦ هل لي ان اعرف مهنتك بلا احراج ؟ قال مجيباً:

. انا استاذ جامعي سابق جمعت مبلغاً من جهدي وكدي الشخصي ولهذا انا حريص على أي جزء منه، وخلال الحديث معه شاهدت رافعة صغيرة تنقل مقدمة سيارة مع المحرك لتضعها في سيارة حمل فاقترت من الذين اشتروا هذا الجزء لاستفسر منهم عن ذلك واخترت، اكبرهم سناً لسأله:

✦ لمن هذا الجزء الذي تضعونه في السيارة؟ اجابني:

. لقد تعرضت سيارتنا "الضراثة" للسرقة وبعد فترة وجدناها وقد اخذ اللصوص الجزء الامامي مع المحرك وتركوها الاجزاء الباقية ويبدو انها طريقة مبتكرة للصوص ✦ وهل كلفكم كثيراً؟

. اقل كلفة من ثمن السيارة لان اسعارها ارتفعت كثيراً عن قبل ولا تعرف السبب.

عندما تدفقت سيارات الصالون والحمل بجميع انواعها على الطرق بعد سقوط النظام الذي تمخض عن رفع القيود عن مجمل التجارة في العراق لوحظ ان غالبية هذه السيارات لا تتحمل الاجواء المناخية العراقية ،لذا فان الحاجة الحادة لتوفر المواد الاحتياطية لهذه الاعداد المتزايدة من السيارات اصبحت ضرورة ملحة ويبدو ان نوعية هذه السيارات ليست بجودة السيارات ذات الماركات العالمية التي لها مواصفات تميزها عن غيرها و التي اكتسبت شهرة واسعة من ورائها.

تحتاج هذه السيارات من ادوات. ✦ وهل اسعار هذه المواد مقبولة ونوعيتها مضمونة "غير مغشوشة" ؟

. الاسعار ليست اهل المجمع واليطلبون حسب رغبتهم من دون تحديدها احب ان اشير إلى انني جئت قبل شهر اشترت حاجة " كهريائية" وها انا اعود مع قريبي لشراؤها لسيارته الان وكنت اشترتها بـ "25" دولارا والان طلبوا اكثر من هذا الرقم بعشرة دولارات مع انها متوفرة امامك كما ترى.

✦ وهل تعني ان الادوات التي تباع هنا ينتزع معظمها من هذه السيارات المستعملة؟

. نعم وهذا ما نريده لانه يعني انها اصلية، والمهم فشرء الادوات الاحتياطية لاي نوع من السيارات اصبح يغياب الرقابة مسالة كيفية وبدون رادع، وهذه الحاجة التي تشاهدها جئنا من مدينة الشرطة في محافظة الناصرية لاجلها وكلفتنا مبلغا ليس بسيطاً.

وشاهدت رجلاً ذا مظهر لافت للنظر وهو يجادل احد العاملين في هذا المجمع انه لم يتوصل إلى اتفاق معه وكان يبدو عليه الانزعاج لسوء معاملة الاخر معه، عرفته بنفسي ورجوته ان يشرح لي

. الفتح نظرك إلى اننا ندفع مبالغ عن كل هذه المواد وهي تكلفنا الكثير عن عملية النقل الطويلة والتحميل والتفريغ وايجار هذه المحال واجور العمال الفنيين وغيرها الكثير. اما عن قولك ان هذه الكميات كبيرة فنحن نستورد حسب حاجة السوق يتطلب ان نواصل توفير جميع المواد الاحتياطية لهذه الاعداد من السيارات. وصدقتي نحن نشارك في توفير هذه المواد خدمة للمواطن وتخفيفاً عن كاهله . وهذا هو هدفنا !

الاحتياطية باسعار معتدلة بهامش ربح معقول. ✦ ولكن من خلال ما ذكره لي الزبائن في هذا المجمع ان اسعاركم كيفية وبدون ضوابط؟ . هذا غير صحيح لاننا ندرس السوق وقدرة المواطن الشرائية ووضع البلد وانا اؤكد ان اسعارنا معقولة وغير مبالغ فيها قياساً بأسعار المواد الاحتياطية نفسها الجديدة عند الوكلاء ومع عدم ضمان مصدرها الاصلي.

✦ الا توافقني القول بانكم انتهزتم فرصة غياب الرسوم أو الكمارك فجلبتم كميات كبيرة جدا من المواد الاحتياطية وهياكل السيارات وجميع الاحتياجات الأخرى لتقل الكلفة عليكم ومع ذلك تعرضون هذه البضاعة باسعار مرتفعة ؟ فرد قائلاً:

الكميات من المواد الاحتياطية؟ ومن أي مصدر؟ . نحن شركة تتكون من مجموعة من التجار نستورد المواد المستعملة استعمالاً بسيطاً أو المواد الكهريائية المنزلية مثل التلاجات والمجمدات والمبردات والتلفزيونات وغيرها وكذلك نوعاً محدداً من المواد الاحتياطية للسيارات، واحب ان الفت انتباهك " والكلام للمتحدث" ان بداية تعاملنا كان منذ اعوام عديدة قبل سقوط النظام . ثم اردف قائلاً: ومصدرنا في هذه المواد دولة الامارات العربية.

✦ ولماذا لا تحاولون الشراء من مكان آخر؟ اجاب قائلاً: . لانهم في هذا المجمع يحتكرون بيع هذه الادوات وهم " بكيفهم" يبيعون مثلما يريدون.

خلال حديثي مع هذا الرجل تقدم مني رجل يبدو انه من اصحاب المجمع وسألني ماذا تعمل وتدور فاني اراك تحاور عدة اشخاص؟ اجبته: انا ضحفي وارجو تعاونكم معي في هذا الاستطلاع الذي اهدف من ورائه عكس صورة النشاط التجاري في هذا النوع من المهن، فايدى استعداده للحوار معي ، وهكذا تركت الشيخ المجوز وتفرغت إلى صاحب المجمع وبعد ان جلست في "الافيز" كما يسمونه أو المكتب قال تفضل اطرح الاسئلة كما تحب فكان سؤالي الاول له:

✦ كيف تستوردون كل هذه



مهنة الليجي

معلومات عن الفوتوشوب (٢)

الفلتر Embed Watermark من Digimarc من القائمة Filter رابعاً / كيف تنشئ صورة شفافية في الفوتوشوب ملاحظة / لجعل الصورة شفافية لايد من حفظها بإمتداد gif وذلك يعني استخدام 256 لونا فقط وتسمى هذه الألوان ( الألوان الامنة للويب ) ..... ذلك على حساب جودة الصورة لجعل المساحة التي تريدها شفافية اتبع التالي : ١ / بعد الانتهاء من التصميم .... اذهب إلى قائمة image واختر الأمر / 2 mode indexed color 3 واختر الأمر / 3 indexed color 3 سيفتح لك مربع حوار 4 / في الخيار palette حدد 5 / web في الخيار Dither حدد 6 / Diffusion في الخيار Color Matching حدد 7 / Best في الخيار Preserve Exact Color اضغط موافق 8 / واختر من قائمة file الأمر export ومنه اختر gif89a export 9 / سيفتح لك مربع حوار حدد من خلاله اللون الذي تريد ان تجعله شفافياً ١٠ / إذا رغبت ان تجعل اكثر لونا شفافياً فما عليك سوى اختيار أداة اختيار الألوان المصحوب برمز + في مربع الحوار الأخير ..

الحوار الأخير .. خامساً / كيف تحافظ على أكبر قدر ممكن من جودة الصور الشفافية التي تصمم للويب ؟؟؟ اتبع الخطوات التالية : ١ / بعد الإنتهاء من التصميم .... اذهب إلى قائمة image واختر الأمر / 2 mode indexed color 3 سيفتح لك مربع حوار 4 / في الخيار palette حدد 5 / web في الخيار Dither حدد 6 / Diffusion في الخيار Color Matching حدد 7 / Best في الخيار Preserve Exact Color اضغط موافق 8 / واختر من قائمة file الأمر export ومنه اختر gif89a export 9 / سيفتح لك مربع حوار حدد من خلاله اللون الذي تريد ان تجعله شفافياً ١٠ / إذا رغبت ان تجعل اكثر لونا شفافياً فما عليك سوى اختيار أداة اختيار الألوان المصحوب برمز + في مربع الحوار الأخير ..

أولاً / الأفضليات : تقدم هذه الميزة عشرات الطرق لتخصيص عمل البرنامج وتوفير الوقت. فبإمكانك ليس ان تحدد فقط كيف يتم عرض الصورقياسها بل أيضاً أي موارد سوف يستخدم البرنامج على جهازك ... بإمكانك الوصول إلى الأفضليات باختيار الأمر Preferences من القائمة . File ثانياً / هل تواجه مشكلة في تطبيق الفلاتر على طبقة نصية...؟؟ كل ما عليك ان تفعله للخروج من هذه المشكلة هو تحويل الطبقة من طبقة نصية إلى طبقة رسومية ... ومن ثم يمكنك تطبيق جميع إمكانيات البرنامج عليه ... لفعل ذلك اختر الأمر Render Layer من البند Type في قائمة Layer. ثالثاً / بإمكانك ان تحفظ حقوق نشر وتوزيع صورك وذلك عن طريق استخدام فلتر من فلاتر الفوتوشوب .... ( أي لا يستجيب أحد نسخها ) من على الانترنت كأنها من كان .هل تصدق ذلك .... لكي تحفظ حقوق نشر وتوزيع تصميماتك اختر