Jordan Journal of Applied Science - Humanities Series Applied Science Private University 2020, Vol 23(1)

2020, Vol 23(1) e-ISSN: 2708-9126



Animated graphic advertising and its online functionality الإعلان الجرافيكي المتحرك وفاعليته على الإنترنت

Ahmed Morsy^{1*}.

¹Applied Science Private University, Amman, Jordan.

*Corresponding author: a morsy@asu.edu.jo.

Received 13 May 2018, Accepted 20 Jun 2018, Published 01 Apr 2020.

Abstract

This research deals with Animated Graphic Advertising with its graphic elements such as photographs, shapes, texts, and drawings that overlap in whole or in part. It forms the shape of dynamic movements, accompanying levels of voice. It is designed in a way that depends on the senses of hearing and sight; to provide a technical form with the ability to attract attention and stimulate interest of the receiver preparing him mentally to receive the advertisement message and to be convinced of the content, acting in a positive way towards it. Moreover, contribute to promoting the commercial of goods and services. These days the internet is the most modern means of communication, with several significant properties in the advertisement communication field. It has improved dissemination of information and its availability, also it has provided global geographical coverage and public outreach, which can be quantified and direct interacted with the messages of advertising, even with direct purchase of products or services. This emphasizes the importance and positive role of Animated Graphic Advertising and its effectiveness on the internet.

Key words: Graphic Design, Advertising. Internet.

الملخص

يتناول هذا البحث الإعلان الجرافيكي المتحرك وعناصره الجرافيكي من صور فوتوغرافية وأشكال ونصوص ورسوم تتداخل كلها أو بعضها في معدلات حركية ومصاحبة للصوت بما يشكل ديناميكية تصميمه تعتمد على حاستي السمع والبصر تقدم شكلًا فنيًا يحوي قدرًا كبيرًا من جذب الانتباه وإثارة الاهتمام والفاعلية لدى المتلقي والتهيئة الذهنية لاستقبال الرسالة الإعلانية وصولًا إلى الاقتناع بمحتواها والتصرف الإيجابي نحوها وبما يسهم بقدر كبير في الترويج للإعلان التجاري عن السلع والخدمات، وتزداد وتتأكد هذه الفاعلية من خلال الإنترنت وسيلة الاتصال الأحدث في عالمنا المعاصر والمنفردة بمزايا عديدة في مجال الاتصال الإعلاني من نشر المعلومات ووفرتها وتغطية جغرافية عالمية واتساع جماهيري يمكن تحديد حجمه وتفاعله المباشر مع الرسائل الإعلانية بل والشراء المباشر للسلعة أو طلب الخدمة، بما يؤكد أهمية وإيجابية دور الإعلان الجرافيكي المتحرك وفاعليته على الإنترنت.

الكلمات المفتاحية: التصميم الجرافيكي، الإعلان، الإنترنت.



المقدمة

الإطار النظري والدراسات السابقة

أدى التطور المتنامي في مجال الإنترنت إلى جعل إعلانات الإنترنت ركيزة أساسية في عالم إعلان ما بعد الحداثة سوء للإعلان التجاري الترويجي عن السلع والخدمات (مجال هذا البحث) أو عند استخدامه كقاعدة اختبار للمفاهيم والرسائل الإعلانية قبل تحويلها للوسائل الإعلانية التقليدية (*

الأخرى والتي يصعب من خلالها الوقوف على فاعلية الإعلان خاصة في الزمن المحدد وبذا يكسب إعلان الإنترنت هذه الوسائل صبغة أكثر حداثة وتطوراً (١).

لقد شهد الإنترنت قفزات سريعة ومتتالية كوسيلة إعلانية رغم حداثة عهده، وبدأ استخدامه كوسيلة إعلانية عام (ROBBIN &BRAND, 2002) 1998 الشبكة مصدراً لعائداتها والتي تزايدت بشكل كبير في السنوات (ROBBIN &BRAND, 2002) وأصبح الإعلان على الشبكة مصدراً لعائداتها والتي تزايدت بشكل كبير في السنوات الأخيرة حيث بدء في انتشار أوسع في العقد الأول من القرن الواحد والعشرين وأصبح وسيلة إعلانية رئيسية في العقد الثاني الحالي وخلو الحملة الإعلانية الأخرى، بل أسرع وسيلة نمو في تاريخ الوسائل الإعلانية الأخرى، بل أسرع وسيلة نمو في تاريخ الوسائل الإعلانية (عجيزة، ٢٠١٠).

والإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت يعد الشكل الفني الأكثر جاذبية وحيوية وتشويق لارتباطه بالحركة والصوت والصور والرسوم الجرافيكي بما يتيح للمتصفح التفاعل مع موضوعه بشكل كبير بالإضافة إلى إمكانية تحقيق الفاعلية المطلوبة للمعلن بأسرع وقت وبأقل التكاليف من خلال الوصول إلى مستهلكيه بدقة وتتبع الذين يشاهدون الإعلان ومعرفة بيئتهم الشرائية أيضاً.

مشكلة البحث

من خلال إلقاء الضوء على أدوار الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت وما واكبه من قيام العديد من المعلنين باستخدام الإنترنت في الإعلان عن السلع والخدمات المختلفة، ومع قلة الدراسات العربية في مجال الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت الوسيلة الأحدث في عالم الاتصال الإعلاني تأكدت أهمية وضرورة إيجاد دراسات متخصصة في هذا المجال وهو ما يقود إلى تلخيص مشكلة البحث في التساؤلات التالية.

- ١. ما هي مزايا الإنترنت كوسيلة إعلانية حديثة؟
- ٢. ما هي العناصر الجرافيكي الموظفة في تصميم الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت؟
- ٣. ما هي قدرة الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت على خلق جو مواتي لجذب الانتباه وإثارة الاهتمام؟
 - ٤. إلى أي مدى يحقق الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت فاعليته الاتصالية؟

أهداف البحث

- ١. التعرف على مدى التجديد والابتكار الذي أتاحه الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت كوسيلة إعلانية حديثة.
- ٢. رصد العناصر الجرافيكي الموظفة في تصميم الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت لتوظيفها في التصميم على
 أسس من المعرفة العلمية والفنية.
 - ٣. التعرف على خصائص وفاعلية الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت.
 - ٤. الوقوف على الايجابيات الكثيرة للإنترنت كوسيلة إعلانية وكذا بعض السلبيات المصاحبة.

أهمية البحث

1. الإنترنت تقنية وأسلوباً جديداً في مجال الإعلان بصفة عامة مما يدفع إلى البحث ومعرفة المزيد في مجال الإعلان الجرافيكي المتحرك بصفة خاصة.



- 7. التأثير الكبير للإعلان الجرافيكي المتحرك عبر الإنترنت على المستهلكين بالإضافة إلى انخفاض تكلفته مقارنة بوسيلة التلفزيون بما أسهم في انتشاره لدى المعلنين.
- ٣. ارتفاع معدلات استخدام الإنترنت في الوقت الراهن بالإضافة إلى استخدام الهاتف المحمول الذي (Smart Phone)
 بما يتيح زيادة التعرض للإعلانات.
 - ٤. سد النقص في أبحاث الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت في الدراسات العربية.

منهج البحث

ينتهج البحث المنهج الوصفي التحليلي بهدف تجميع البيانات والمعلومات اللازمة لمشكلة البحث وتحليلها والتعرف على الإعلان المتحرك على الإنترنت وتحديد عناصره الجرافيكي الموظفة في تصميم إعلان يقوم على الأسس الفنية الناجحة مع إبراز دوره في تحقيق الفاعلية الاتصالية لدى المتلقي بما يمتلك من خصائص ومن خلال عرضه على الإنترنت أحدث وسيلة اتصال تمتلك سمات خاصة، وأساليب جديدة في مجال الإعلان تدعم هذه الفاعلية.

تحديد المصطلحات

التصميم الجرافيكي

هو وضع الصياغات البصرية للأفكار المعدة للإظهار بطرق الطباعة المختلفة أو للعرض على الشاشات، ويتمثل الجهد الفني الإبداعي فيه بعملية تنظيم العلاقات الشكلية بين العناصر والمفردات التصميمية على نحو يوفق بين الأداء الجمالي والوظيفي لتلك العناصر والمفردات حسب الحاجات والأغراض التصميمية المطلوب تحقيقها (الراوي، ٢٠١١).

الإعلان

للإعلان تعريفات عديدة نذكر بعضًا منها:

- تعريف الرابطة الأمريكية للتسويق: "الإعلان اتصال غير شخصي للمعلومات، ذو طبيعة إقناعية حول المنتجات والخدمات لممول معروف يدفع ثمن إعلانه في الوسائل الإعلامية المختلفة".
- تعريف القاموس الإنجليزي Robert "الإعلان هو النشاط أو الفن الذي يستهدف إحداث تأثير نفسي على الجمهور تحقيقًا لغايات تجاربة".

وباختصار شديد يمكن القول بأن الإعلان "فن يقدم من خلال وسائل مقروءة أو مسموعة أو مرئية مسموعة إلى الجمهور لإغرائه على شراء سلعة أو خدمة مقابل أجر مدفوع".

الإنترنت

شبكة معلومات أو شبكة عنكبوتية وثورة معلوماتيو ووسيلة اتصال وتواصل بين الناس في مختلف أنحاء العالم، وتمكن شبكة الإنترنت من ربط عدد كبير من الحواسيب في عدة مواقع جغرافية في العالم من خلال المحادثات الصوتية أو النصية أو من خلال الصور (mawdoo3.com).

مزايا الإنترنت الإعلانية

يتمتع الإنترنت كوسيلة إعلانية حديثة بمزايا منفردة عن الوسائل الأخرى من أهمها ما يلى:

- التغطية الجغرافية العالية في عرض السلع والخدمات في مختلف بقاع العالم دون انقطاع طيلة ساعات اليوم وما يصاحبه من حجم تعرض كبير للجماهير وبسرعة عالية ومرونة فائقة وهو ما يتيح للشركات المعلنة متابعة حملاتها الإعلانية يومياً وتحديثها وتعديلها باستمرار وفقاً ودرجة تفاعل الجمهور وهو اختلاف جوهري بين إعلان الإنترنت وإعلان الوسائل التقليدية الأخرى (بهنسي، ٢٠١٢).

- التكلفة المنخفضة: إذا ما قورن بالوسائل الإعلانية الأخرى فالتكلفة تقل بما لا يقل عن ٢٥٪ وذلك لتوافر البيئة
 الأساسية للاتصال ووجود مواقع عديدة يمكن عرض الإعلان بها بأسعار زهيدة بالإضافة إلى توفير نفقات العمالة،
 والطباعة، والبريد، وغيرها.
- وفرة المعلومات حيث يعتبر اعلان الإنترنت مصدر خصب ووفير للمعلومات التي يستفيد بها المستخدم، كما تتسم هذه الإعلانات بالتداخل والشمول حيث تمكن المعلن من إتمام الصفقة التجارية والبيعية مباشرة. (بهنسي، ٢٠١٢).
- تصميم مواقع تقابل احتياجات ورغبات فئة أو مجموعة خاصة من المتلقين بما يضفي على الإعلان بالإنترنت وضعاً تسويقياً متميزاً وصورة ذهنية مرغوبة. وبجانب الايجابيات الكبيرة السابقة التي يقدمها الإنترنت كوسيلة إعلانية نجد له بعض السلبيات نحدد أهمها فيما يلى:
 - نقص الوعى بدور الإنترنت فما زال الكثير من لا يستطيعون التعامل معه.
- محدودية امتلاك أجهزة حاسوب أو تابلت في بعض الدول أو امتلاك الأفراد للهواتف المحمولة الذكية، مما يمثل عائقاً أمام المستخدم الإعلاني على نطاق واسع. (بهنسي، ٢٠١٢).
- الإعلانات الفجائية (Pop ups) التي تظهر على شكل نوافذ في بعض المواقع للمشاهد وقد تسبب له بعض المضايقات قد تمنعه من الدخول للموقع (الحديدي، وأمام، ٢٠٠٨) إلا أنه من الممكن أن يرتبط الإعلان بالموضوع الذي بتصفحه المشاهد.

العناصر الجرافيكي الموظفة في تصميم الإعلان المتحرك على الإنترنت أولاً: الرسوم والشخصيات المتحركة (Animation)

تعتبر الرسوم المتحركة العنصر التصميمي الأساسي في تصميم الإعلانات الجرافيكي المتحركة لذا نتناولها بقدر من التفصيل. والرسوم المتحركة هي كلمة شاملة لفن الحركة المصنعة للأشكال ذو البعدين (2. Dimension) والأشكال ذو الثلاثة أبعاد (3-Dimention).

والمفهوم الخاص بالرسوم المتحركة في صياغة مبسطة بأنها "فيلم مؤلف من سلسلة من الرسوم كل رسم فيها يختلف اختلافاً طفيفاً عن الرسم الذي قبله والرسم الذي بعده. وبمعنى آخر يمثل تتابع الرسوم مراحل مختلفة لحركة ما مجزأة ويتم تصوير (تسجيل) هذه الرسوم بالتوالي على الفيلم، إطار بعد إطار، وبعد ذلك عند عرض الفيلم تعطى الرسوم الايحاء بالحركة المستمرة المشاهد بفضل ظاهرة احتفاظ الايحاء بالحركة المستمرة للمشاهد بفضل ظاهرة احتفاظ العين بالرؤية أو استمرارية الرؤية (Persistence of vision) من خلال سرعة ثابتة لعرض الفيلم تتيح للعين استقبالها دون انقطاع، وسرعة العرض تعادل ٢٤ لقطة فيلم / ثانية، ٢٥ لقطة / ثانية بالتلفزيون وهو اختلاف غير مدرك (Rassner).

وتصميم الحركة للشخصيات الكرتونية والأشكال ثنائية الأبعاد يبدأ برسم أوضاع أساسية لها تعرف بالمفاتيح (Key وتصميم الحركة للشخصيات الكرتونية والأشكال ثنائية الأبعاد يبدأ برسم أوضاع العركة وبعد (Farm وهي بمثابة هيكل رئيسي يشكل الحركة في أوضاعها المتسلسلة والتي إذا تم تصويرها تعطى شكل مبدئي للحركة وبعد رسم الأوضاع البنية بين كل مفتاحين متسلسلين ويعرف بالحشو (In between) بما يظهر الشكل النهائي للحركة ويضيف من مرونتها وحيويتها. (Whitaker &Halas, 1990).

ويتم الرسم بأدوات الرسم ببرنامج الحاسوب أو بالرسم الحر المباشر الخطى على لوحة الرسم (Graphic Tablet) المرفقة بالحاسوب أو على الورق الأبيض وإدخالها بواسطة السكانر إلى الحاسوب بالتتابع الحركي لها ثم تلوينها من خلال البرنامج وباستخدام برامج التحريك ثنائية الأبعاد في إتمام وتجسيد الحركة والتي تساعد ايضاً في التسلسل الحركي والحشو خاصة في الحركات البسيطة (أنظر شكل رقم ١، شكل رقم ٢).

أما الأشكال والشخصيات المجسمة تنفذ بالحاسوب وتتحرك من خلال المحاور ثلاثية الأبعاد (الطول، العرض، الارتفاع) باستخدام برامج الأشكال ثلاثية الأبعاد (3.D Software) ويحدد كل محورين من هذه المحاور مستوى من مستويات الكتلة من الفراغ. (World graphic.com) (أنظر شكل رقم ٣).



وتصميم الشخصيات المجسمة أو ما يعرف بالشخصية الالكترونية (Animatronic) يجمع بين تشريح الروبوتات، علم الميكانيك والحركة وفن تحريك الدمى مما أدى إلى إنتاج رسوم متحركة نابضة بالحياة حيث يصمم الروبوت ليكون تقليدًا مقنعًا ومماثلًا للإنسان ويسمى (Android)، وأوجدت الأنيماترونكس تطبيقات واسعة في مجال المؤثرات الخاصة للأفلام والمسلسلات وتعرف أيضًا بالرسومات المنتجة بواسطة الحاسوب (CGI) بتعديل وضع الشخصيات في اتجاه الحركة تعديل بسيط لإحداث تعاقب وتتابع عند العرض (ar.m.wikipedia.org)

ويخضع تصميم الحركة للرسوم المتحركة لعدة مبادئ مهمة على النحو التالى:

- 1. قوانين الحركة لنيوتن: ومن أهمها قوانين الجاذبية الأرضية وقوانين الاحتكاك وقانون الفعل ورد الفعل والقصور الذاتي. إن إثار هذه القوانين تسري على كافة الحركات، ولا يكون التحريك طبيعياً وقوياً بدون تطبيقها فتعطي هذه القوانين الاشارة للمصمم عندما يبحث في تصرفات أشكاله وتدل على جوانب المبالغة والتحوير الذي يمكن اقتراحه من تصرفات هذه الأشكال مشتقاً من التصرف الطبيعي لها (Halas &Manvell, 1976).
- ٢. توقيت الحركة (Timing): وهي من المبادئ الهامة التي تحتاج إلى الفهم وكيفية الاستخدام لأن الاحساس بالتوقيت أو الحس الزمني (Time Since) هو شيء هام مثل مهارة الرسم فهو روح الحركة ومدلولها المرئي وغالبًا ما يستند التوقيت على حقائق ثابتة ومحددة لطبيعة الأشكال المتحركة كالحجم والوزن والاتجاه وشخصية الجسم المتحرك وكتلته وقدرته على تحديد مساره. (Whitaker &Halas,19902).
 - ٣. الخلفيات (Backgrounds): وهي البيئة التي تتحرك فيها شخصيات الكرتون وتأخذ شكلان:
 - خلفية ثابتة لا تتحرك وانما تتحرك الأشكال والشخصيات داخلها ومساحة الخلفية تساوى مساحة الشاشة.
- خلفية متحركة وتستخدم للشخصية المتحركة مع ثبات وضع الشخصية على الشاشة أي حركة الشخصية في الموضع (On the spot) وذلك بتحريك الخلفية عكس اتجاه حركة الشخصية وقد يكون تحريك الخلفية في اتجاه أفقي أو رأسي أو محوري وفقًا ومتطلبات الموقف واتجاه حركة الشخصيات والخلفية المتحركة ترسم على مساحات ممتدة أطول من مساحة إطار الشخصية ووفقًا وطول المشهد (Laybourne, 1979).
- من الممكن أن يحوي المشهد خلفية توضع في مستوى أمامي (For ground) وفي جزء من مساحة الإطار وتتحرك خلفها الشخصية أخر تتحرك الشخصية عبر المستوى الأمامي والمستوى الخلفي ويتم إنجازها باستخدام TOON BOOM, الموجودة في كافة برامج الكومبيوتر للرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد مثل ,ANIME STUDIO pro, ANIMATE

وعامة عند العمل بالخلفيات المتحركة يراعى التوافق بين سرعتها وسرعة الشخصية في الأمامية وهو تناسب طردي شريطة أن يوضع في الاعتبار تقدير بعد المسافة أو عمق المجال بينهما للوصول إلى العلاقة المناسبة.

وبالإضافة لما سبق يمكن توظيف الرسوم المتحركة إلى إعلان الإنترنت عن طريق استخدام إمكانيات الطبقات المتعددة الموجودة في ملف امتداده (GIF) وذلك دون الحاجة إلى استخدام لغة برمجية معينة مع الاستفادة من مميزات عديدة أهمها:

- تعددية العرض باستخدام الرسوم المتحركة لعرض معلومات مختلفة عن منتج مثلاً وعند الضغط والوقوف بمؤشر
 الفأرة على شكل أو كلمة أو مقطع نصى يتم إعادة العرض للشكل أو النصوص.
- توضيح التغيير بمرور الزمن مثل مراقبة الظواهر التي تتغير عبر الزمن، على سبيل المثال، شركة تقوم بتشييد عمراني في مناطق خالية باستخدام خريطة رسوم متحركة للمناطق التي تم إضافة مساحات عمرانية بها بمرور الوقت.
- إثراء عملية العرض الجرافيكي فمثلاً "عرض جهاز أثناء عملية التشغيل برسوم متحركة كرسم مجسم لمكنسة اثناء عملها في إزالة أتربة مرسومة أيضاً ومتحركة".



ثانياً: اعلانات الفيديو (Video Advertising)

تعتمد على الصور الحية (Life Action) ويتم تحميل الإعلان على خلفية صفحة الإنترنت ويتم تشغيله تلقائياً عند انتقال المتلقي إلى صفحة جديدة وتأتي أهميتها من كونها تجسيد للأحداث جاعلة المتلقي يتعايش مع احداثها وكأنه من مفرداتها (بهنسي، ٢٠١٢) وتأخذ اعلانات الفيديو الشكل الجرافيكي عند الجمع بينها وبين الرسوم والشخصيات المتحركة ويتم هذا الجمع باستخدام تقنية (الكروما) (* أ، حيث يتم تصوير المشاهد الحية أولاً على خلفية الكروما مع حساب أماكن محدودة من هذه الخلفية يتم تصوير الرسوم والشخصيات المتحركة بها، وبالجمع بينها وبين اللقطات الحية يتم رفقة وتفاعل الاثنين ويمكن حديثاً إتمام هذا الجمع على شاشة الحاسوب (ar.m.wikipedia.org) (أنظر شكل رقم ٤).

ثالثاً: الصور الفوتوغرافية :Photography

توظف الصور الفوتوغرافية المتتابعة بتسلسل حركي (photo animation) لعرض صور منتج أو إيضاح خدمة قبل طلبها مثل الأماكن والمزارات السياحية، وعادة تتسم الصور الفوتوغرافية بمصداقية عالية بالإضافة إلى الجودة العالية التي تحققت من خلال التقدم الذي تشهده تكنولوجيا صناعة شاشات الكمبيوتر والهواتف المحمولة الذكية ومن الممكن إضافة بعض التأثيرات على الصور مثل جعل أطراف الصورة زائلة على الشفافية وناعمة بحيث تندمج مع الخلفية ومع الأشكال المجاورة لها، ويمكن وضعها داخل إطار أو برواز وأيضاً إضافة ظل أو تأثير ثلاثي الأبعاد لأطراف الصورة، وعادة يجب مراعاة عند توظيف الصور الفوتوغرافية التكامل بينها وبين باقي عناصر الإعلان. (شفيق، ٢٠٠٧).

رابعاً: النصوص: Text

- تستخدم النصوص في الإعلان المتحرك لتقديم معلومات إضافية للرسالة، إلا أنه توجد ضوابط لهذا الاستخدام نوجزها فيما يلى: مراعاة بساطة شكل النصوص وحجمها لسهولة وسرعة القراءة.

إمكانية الاستفادة من الشعار اللفظي (Slogan) وهو جملة إعلانية مختصرة لها وقع موسيقى، ويسهل تذكرها وترديدها من السهل حفظ الشعار ولا يفقد بمرور الوقت ويخلق الارتباط في ذهن المستهلك، لمزايا السلعة أو الخدمة (عبد المقصود، ٢٠١٣: ١٠٣) ويقدم الشعار مقروء ومسموع أو مسموع في الإعلان المتحرك.

- وجود قدراً من التباين بين ألوان العناوين والنصوص والخلفية خاصة عند حركتها مثل المنزلقة من جهة إلى أخرى يساراً أو يميناً حسب نوع اللغة (العربية أو الأجنبية) والتي تزداد من الحرف الأول (أنظر الشكل رقم ١)، كما يمكن أن تكبر بصورة سلسلة (zoom in) أو تظهر وتختفي من الموضع وتكون في هذه الحالات أسهل في الاستقبال من الحركة المتصلة والمستمرة خاصة مع صغر حجم شاشة الحاسوب أو الهاتف المحمول.
 - وأخيراً مع كافة الضوابط السابقة يجب مراعاة زمن عرض النصوص على الشاشة بما يتيح قراءتها.

خامساً: الألوان: Colures

- تستخدم الألوان الضوئية في المواقع الإلكترونية ثلاث حزم، حزمة اللون الأحمر (Red) والأخضر (Green) والأزرق (Blue) ويختصر بمسمى (R.G.B). وتتكون الألوان الثانوية من تجمع حزمتين من الضوء فمثلاً ينتج السماوي من الضوئيين (الأخضر + الأزرق) والأصفر من (الأخضر + الأحمر) وينتج اللون الأبيض عن طريق اجتماع الثلاث اضواء وينتج اللون الأسود من انعدامهم (عبد المقصود، ٢٠١٣).

وللألوان اسس فنية في التصميم نتناول أهمها باختصار فيما يلي:

- الوزن اللوني: حيث الشكل المتماسك كثيف اللون يزيد وزناً عن الشكل المفكك والأقل كثافة، كم يزداد ثقل الألوان الباردة الساخنة أو الحارة في التصميم عن الألوان الباردة، كما تدفع الألوان الحارة، اشكالها للأمام على عكس الألوان الباردة (Carole & Rich, 1999).
- الكثافة والتشبع اللوني: حيث اختلاف الكثافة للون الواحد من التصميم توصي باختلاف أبعاده، فزيادة كثافة لون في تصميم توجي ببروزه عن باقي عناصر التصميم الأقل تشبعاً وما قد يستعمل في العلاقة بين شكله وخلفيته لإبرازه للمتلقى وعامة يكتسب اللون ديناميكية من خلال حركة العناصر في الإعلان المتحرك حيث يجب على المصمم



مراعاة نجاح التلوين اللوني من خلال الحركة سواء كانت حركة اللون على الشاشة أو من خلال تتابع اللقطات فقد ينجح التكوين اللوني للسلعة مثلاً في علاقاتها بالخلفيات في إطار ثابت بينما لا ينجح بالمثل في الحركة وإضافة البعد الزمني حيث أن حركة الأشكال تزيد بعض الشيء من كثافتها اللونية عما إذا كانت ثابتة بالإضافة إلى أنه كلما كبرت مساحة اللون داخل مساحة التصميم كان أكثر حضوراً خاصة إذا طال زمن ظهور هذه المساحة على الشاشة (عبد المقصود، ٢٠١٣) وعادةً قد تفرض الأشكال الخاصة في التصميم الواناً خاصة بها كلون سلعة على سبيل المثال، وهنا يأتي دور المصمم في اختيار الألوان الأخرى المجاورة من التتابع الحركي والتي تحقق البعد المرجو من خلال علاقتها مع هذه السلعة، وقد يأتي اللون الأبيض أول الاختيارات في الخلفية لمساهمته الفعالة في قيادة العين للعناصر المتحركة وإدراك وفهم العلاقات بينها بالإضافة لأفضلية المساحات البيضاء فهي توفر الوقت إذا لزم تحميل صفحة الإنترنت لرؤية الإعلان (العلاق، ٢٠١٠)

تفاعلية الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت

التفاعلية (Interactivity) هي الطريقة التي يستجيب فيها الإنترنت إلى اختيارات المستخدم ويمكن النظر إليها
 كمحادثة بين المستخدم والواجهة وفي قدرته على التحكم بالمواد المعروضة وزمن عرضها وتكرار تشغيلها. (حايس وهولمز، ٢٠٠٤).

والتفاعلية في الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت برزت بعد التطور الكبير والمستمر في تقنيات الحاسوب وتداول المعلومات الالكترونية فالتقنيات الرقمية هي الأساس في إنتاج وعرض واسترجاع المعلومات اعتماداً على الوسائط المتعددة (Multimedia) أو مصطلحها الحديث الوسائط التشعبية (Hyper Media) أو الوسائط الموحدة (Muni Media) للتكنولوجيا الجديدة والمستخدمة لأفلام الفيديو والرسوم المتحركة والصوت في تصميم وعرض الإعلان المتحرك. (العياضي ورابح، ٢٠٠٤).

وبتقنيات وبرامج flash, animate لتصميم المواقع والتحريك، ولغة JavaScript ذو البرمجة عالية الجودة لإنشاء صفحات على الإنترنت أكثر تفاعلية.

وعامَّة تتخذ الإعلانات المتحركة على الإنترنت مساحات عديدة داخل صفحة الإنترنت قد تكون في منتصف الصفحة أو أعلاها يمينًا، إلا أنه كلما زادت المساحة زاد التفاعل ومن الممكن الحصول على المساحة الكاملة للإعلان على شاشة الهاتف الذكي.

فاعلية الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت

يقصد بالفاعلية (Effectiveness) تعني مدى نجاح الرسالة الإعلانية في تحقيق الهدف المرجو منها، وتقاس النسبة للمعلن بين معدل الطلب على السلعة أو الخدمة قبل وبعد الجهود الإعلانية ويمكن قياس ذلك في ضوء التغير في معدلات بيع السلع أو طلب الخدمة. (Gronhauge &Kvitasteim, W.D).

ولزيادة الفاعلية الإعلانية لدى المعلن يجب حصوله على معلومات وافية عن المستهلك بالإضافة إلى بعض الطرق البحثية والأدوات العلمية التي تساعد في قياس فاعلية الرسالة الإعلانية والتعرف على ردود فعل الجمهور المتلقي تجاهها قبل أو بعد عرضها على الجمهور المستهدف بوسائل الإعلان المختلفة (صحافة، إذاعة، تلفزيون، انترنت).

وفي حالة الضرورة يقوم المعلن ببعض التعديلات في رسالته الإعلانية بهدف تحقيق الاستجابة الإقناعية المرغوبة في إطار تقييم الرسالة وهنا يبرز دور فاعلية اعلان الإنترنت عن باقي الوسائل الإعلانية الأخرى في سرعة التفاعل مع الجمهور والمتابعة الفورية لاهتماماته وردود أفعاله والإجابة على تساؤلاته حول السلعة أو الخدمة المعلن عنها مع إمكانية إجراء بعض التعديلات الفورية في تصميم الرسالة إذا لزم الأمر وصولًا إلى إقناع الجماهير بالشراء الفوري للسلعة أو المشاركة في الخدمة (بهنسي، ٢٠١٢) وعامة يتم تشغيل بعض الرسائل الإعلانية تلقائياً عند فتح الموقع الناشر للإعلان والبعض الآخر يحتاج إلى الضغط على زر التشغيل.

وتوجد نماذج عديدة لتفسير وتأكيد الفاعلية الإعلانية وتحديد المراحل التي يمر بها المتلقي عند تعرضه للرسالة الإعلانية التي يسعى مصمم الرسالة إلى تحقيقها تعرف بمراحل التفاعل النفسي بين الإعلان والمتلقي تصل به في النهاية إلى حالة من الإقناع والتصرف باقتناء السلعة أو التعامل



وسوف نكتفي بالإشارة إلى أحد هذه النماذج وأشهرها تفسيراً وتعبيراً عن التسلسل الهرمي لسلوك المستهلك تجاه الإعلان وهو نموذج "AIDA" وما زال إلى يومنا هذا الاكثر اعتماداً من طرف المعلنين (Varases &Tim, 1999)

ويكشف النموذج المراحل التي يمر بها المستهلك حتى يقتنع بالشراء وهي على النحو التالي:

جذب الانتباه Attention

تعتبر عملية جذب انتباه المستهلك أهم الصعوبات التي تواجه عملية الاتصال الإعلاني خاصة مع تعرضه للعديد من الرسائل الإعلانية وتعتبر الخطوة الأولى لتحقيق الفاعلية الإعلانية وفيها يسعى مصمم الإعلان لدفع المتلقي إلى توجيه انتباهه إلى الإعلان من خلال عناصره الفنية (George & Michael, 2004) وهنا تأتي قدرة الإعلان الجرافيكي المتحرك الهائلة إذا ما احسن تصميمه على جذب الانتباه لامتلاكه البعد الرابع من التصميم (الحركة) والبعد الخامس (الصوت) مع تضمنه عناصر تصميمه متنوعة من رسوم وأشكال جرافيكي وشخصيات كرتونية وصور فوتوغرافية ونصوص تتحرك جميعها في عالم مصع ومغاير للواقع المألوف يجذب الانتباه إليه آلياً ومخاطباً لحاستي البصر والسمع بما يزيد من فاعلية جذب الانتباه.

ويؤكد علماء النفس أنه كلما زاد عدد الحواس في حالة تلقي معينة كلما زاد دعمها وتقويتها في ذهن المتلقي على مستوى الاحساس السمعي ومستوى الاحساس البصري وبشكل مفاجئ غالباً وتشير الدراسات إلى أن ٩٨٪ من معرفتنا تكتسب عن طريق حاستي السمع والبصر، وأن استيعاب المرء للمعلومات يزاد بنسبة ٣٥٪ عند استخدام الصوت والصورة، وأن مدة احتفاظه بهذه المعلومات تزداد بنسبة ٥٥٪. لذا فإن اجتماع هاتين الحاستين يلعب دوراً في غاية الأهمية في عملية الإدراك والتعلم، هذا يؤكد على قدرة هذه التقنية على الوصول إلى المتلقي وتنبيهه وبالتالي جذب انتباهه (alelectrony.blogspot.com).

اثارة الاهتمام (Interest)

ترتبط إثارة الاهتمام بجذب الانتباه ارتباط وثيق فبينما يرتبط الانتباه بعناصر التصميم والحركة يرتبط الاهتمام بمضمون الإعلان وما تقدمه عناصر التصميم من مضمون، وتمثل إثارة الاهتمام الخطوة التالية لدى المستهلك للإعلان الفعال حيث يتحول إدراكه للسلعة أو الخدمة المعلن عنها كشيء جذب انتباهه إلى إدراك أهمية الشراء أو طلب الخدمة (Melvin & Everette, 1996).

خلق الرغبة Desire

يأتي هنا دور توليد الحماس لدى المتلقي تجاه ما يعلن عنه من خلال جعله راغب فيه ومحاولاً طلبه.

القيام بالفعل Action

إذا استطاع المصمم من خلال الرسالة الإعلانية تحقيق المراحل السابقة فقد وصل إلى مبتغاه وهي قرار المستهلك النهائي بإجراء عملية الشراء للسلعة أو طلب الخدمة. ومما سبق تأكدت فاعلية الإعلان الجرافيكي المتحرك وتفاعله مع المتلقي في عصر الإنترنت والذي أصبح مباشر في استقبال المتلقي للمعلومات والإجابة عن التساؤلات حول السلعة أو الخدمة وصولاً إلى إمكانية الشراء أو التعامل ومن خلال كروت الائتمان وهي حالة كانت قاصرة من قبل على الاتصال المواجهين (الشخصي).

الصوت وأهميته من الإعلان الجرافيكي المتحرك

الصوت (الاحساس السمعي) هي الحاسة المكملة للإحساس البصري، وهو من العناصر الهامة والمؤثرة في تصميم الإعلان المتحرك، والصوت يصاحب الصورة كخلفية لها فيعمل على تأكيد العرض ويمكن أن يكون محاكياً (Imitative) تذكيرا (Reminiscent) بيئياً (Environmental) ترابطياً (Associative) مرتبطاً بتداعي المعاني أو الخواطر. (Millerson,1984) ومكونات الصوت في الإعلان المتحرك تتعدد من موسيقي ومؤثرات صوتية وحوار وتعليق، قد يحوي الإعلان هذه المكونات أو خليط منها وسوف نقوم بشرح كل على حدى باختصار مع تحديد دوره:



أولاً: الموسيقي Music

الكلمة المنطوقة أو المكتوبة لها دلالة يفهمها العقل ولكن العبارات الموسيقية وهي مادة أثيرية لا تلمس ولا ترى ولا تثبت في الهواء وتنفذ من خلال حاسة السمع إلى روح المستمع دون عناء، وليست موجهة للعقل مباشرة بل هي تخاطب الأحاسيس والوجدان وتحرك المشاعر المختلفة عن طريق أعماق النفس (الشوان، ١٩٩٠) ولا نستطيع أن ننكر ما للموسيقى من حق التعبير عما تحمله من معان، وقدرتها على التعبير كثيراً أو قليلاً وأن هناك معنى وراء نغماتها يوضح ما تعبر عنه وتدور حوله (كوبلان، ١٩٦١) وتنقسم موسيقى الإعلان المتحرك من حيث مصادرها إلى نوعين:

- المصدر الأول لموسيقي مؤلفة سابقاً وجاهزة ويختار منها ما يناسب العمل.
 - المصدر الثاني لموسيقي جديدة ومؤلفة ومسجلة خصيصاً للإعلان.

ثانياً: المؤثرات الصوتية Sound Effects

هي الأصوات المكملة للحركة والفعل والمندمجة مع الموسيقى العامة، وتسجل من الأصوات الطبيعية للاستعانة بها مثل أصوات الرياح والأعاصير والأمواج والرعد والأمطار والطيور والحيوانات... الخ، وتقوم المؤثرات الصوتية بتأكيد المعنى في المشهد (أبو شادي، ١٩٨٩).

واستخدام المؤثرات الصوتية في الإعلان المتحرك يجب أن يكون بحساب وإذا لزم الأمر أو احتاجت السلعة أو الخدمة ذلك أو جاء ملائماً مثال ذلك (صوت القرقشة عند تناول الشيبس أو الكورن فليكس، أو صوت القلي... الخ). (العارف وأبو قحف، ١٩٩٣).

ثالثاً: الحوار والتعليق Dialogue & Commentary

هي الأصوات الخارجية المصاحبة للعرض، بهدف الشرح والتفسير والترغيب في طلب السلعة أو الخدمة موضوع الإعلان، وتقديم معلومات سمعية بجوار المعلومات المرئية التي تقدمها الصورة.

المواقع الإعلانية على الإنترنت

تعتبر شبكة الإنترنت ومواقع التواصل متعددة الأوجه ذلك لأنها تحتوي على صورة وأشكال مختلفة للاتصال توضح العلاقة بين الاتصال الشخصي والاتصال الجماهيري، وتقوم شبكة الإنترنت في التعامل مع نموذج (المصدر- الرسالة – المستقبل- رجع الصدى) ونتناول فيما يلى لأهم المواقع الإعلانية وأكثرها انتشاراً

أمازون. كوم Amazon.com

متجر إلكتروني من أشهر مواقع التسوق الإلكتروني تأسس في ٥ يوليو ١٩٩٤ في سياتل، واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية. ويتم التعامل مع الموقع لشراء المنتجات والسلع ويمتلك حوالي ١٤ موقع إلكتروني مستقل في مختلف دول العالم وقد تختلف المنتجات من موقع لآخر، لذا من الهام اختيار الموقع الخاص بالدولة التي نريد البحث عن المنتج من خلالها.

فيسبوك Facebook

تأسس في ٤ فبراير ٢٠٠٤ في كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية. ويعتبر أحد أهم المجتمعات الافتراضية التي نشأت على الإنترنت والذي يجمع الملايين من المشتركين في مختلف بلاد العالم، وتعمل إعلانات الفيسبوك بالدفع عند النقر على الإعلان أو التعرض للإعلان، ويساعد الفيسبوك في تعرض نسبة مرتفعة من الجمهور للإعلان، ويساعد الفيسبوك في تصميم لوحات اعلانية متميزة وبسيطة.

تويتر Twitter

تأسس في ٢١ مارس ٢٠٠٦، في سان فرانسيسكو كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية. وقد أخذ أسمه من مصطلح (تويت) الذي يعني (التغريد) وأتخذ من العصفور رمزاً له، ويتميز بسرعة إرسال المعلومة بالإضافة إلى متابعة كل أحداث العالم فور وقوعها، ويسمح بالإعلان داخله لبعض الوقت ولديه برنامج للإعلانات التجارية.



يوتيوب YouTube

تأسس في ١٤ فبراير ٢٠٠٥ في سان ماتيو بكاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية وهو موقع لمشاركة ملفات الفيديو يستطيع المستخدمون من خلاله تحميل ومشاهدة ومشاركة لقطات الفيديو، ويعمل كشركة تابعة لجوجل تقوم بعرض عدد كبير من محتويات الفيديو التي أنشأها المستخدمون المسجلون وكثيرا من الشركات التي تعرض مواردها الإعلانية على المواقع، وغير المسجلين يمكن لهم مشاهدة لقطات الفيديو.

جوجل، ادوردس google Adwards

أدخل موقع جوجل الخدمة الذاتية أدوردس ابتداءً من عام ٢٠٠٥ وفي عام ٢٠٠٩ عرض إعلانات الأنشطة التجارية للصور والخرائط وإعلانات الفيديو والموقع يساعد العملاء في إدارة الحملات الإعلانية في المبيعات على الإنترنت أو الاتصالات الهاتفية للمساعدة حيث يتم التسويق به بشكل بسيط وفعال.

لينكدن LinkedIn

تأسس في ديسمبر ٢٠٠٢ وبدأ التشغيل الفعلي في ٥ مايو ٢٠٠٣ في ماونتن فيو في كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية والموقع يساعد في الإعلان عن المنتجات والخدمات المتخصصة، فهو يقدم خدمة إعلانية مستهدفة لأشخاص محددين وعملاء ذو قيمة عالية وتكلفته عالية حيث تكون التكلفة لكل نقرة على الموقع.

دراسة وصفية تحليلية لمجموعة من الإعلانات المتحركة وظفت بها عناصر جرافيكي مختلفة

تم الاستعانة بمجموعة من الإعلانات الجرافيكي المتحركة والمتميزة من مواقع إلكترونية مع القيام بالوصف والتحليل، وروعي في الاختيار اختلاف العناصر الجرافيكي الموظفة بها لربطها بمعظم العناصر المذكورة في البحث، وتأكيد المنهجية الدراسية المتبعة به.

الإعلان الأول



شکل (۱): 2D animation advertisement



Publish Date: Jun 2015

Company: FindnSave.com

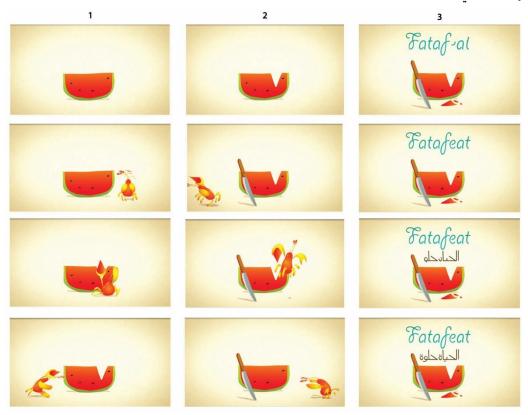
Location: San Francisco – USA

Product: Mobile App

Link: https://www.youtube.com/watch?v=BeU0-qKkI6k

- ❖ موضوع الإعلان: إعلان خدمة (App store Find& save) التي انتجت من شركة آبل الأمريكية لأجهزة المحمول الذكية (آي فون) وأجهزة (آي بود، آي باد) والتي تمكن المستخدم من تحميل التطبيق وعمل حساب لديه ببياناته حيث تساعد الخدمة في التعرف على المنتجات والسلع للمتاجر المتعاملة مع الخدمة والشراء معها بطريقة مباشرة وتصوير إيصال الشراء بقيمته المادية والدفع لاحقًا من خلال بيانات وحساب المشتري.
 - ♦ زمن الإعلان: (٣٥) ثانية
- ❖ العناصر الجرافيكي: شخصية كرتونية ثنائية الأبعاد لامرأة رسم مبسط للهاتف المحمول. النصوص: متحركة منزلقة بالأحياء من جهة اليسار إلى جهة اليمين. الخلفيات: خلفية لمتجر ملابس سيدات باللون الأزرق الفاتح رسم بها ملابس وأحذية مبسطة باللون الرمادي، خلفيات بيضاء لاستقبال الكتابات السوداء وأسم الخدمة. حيث ساعدت بساطة الخلفيات وألوانها على إدراك الأشكال المتحركة بوضوح وانتباه عالي. الصوت: جملة موسيقية بسيطة ومتكررة طوال فترة العرض وبزمن قدره (٧,٥) ثانية.
 - ❖ وصف الإعلان: وفقًا لتوالى المشاهد على النحو التالى:
- إطار أبيض ثابت كتبت به الخدمة ثم توالت المشاهد للشخصية الكرتونية للمرأة وهي داخل متجر يقوم بعمل تخفيضات على الأسعار وانقسم الإطار إلى نصفين الأيمن للشخصية والأيسر لمربع أبيض يستقبل كتابات لشرح الخدمة تنزلق من جهة اليسار إلى جهة اليمين بالأحياء حتى اكتمال الجملة وباللون الأسود المتباين مع المربع.
- تتوالى المشاهد والشخصية ممسكة بيدها الهاتف المحمول تنظر إليه ثم يتحرك الإطار أفقيًا جهة اليسار حركة (pan) وتصبح الشخصية يسارًا وصورة مكبرة للهاتف يمينًا على شاشته الخدمة (F & S) يعود التكوين للوضع الأول وتتوالى الكتابات على المربع حيث قيام الشخصية بالشراء وتصوير الإيصال بالهاتف ثم قطع (cut) على الشخصية بخلفية أخرى باللون الأزرق الفاتح وظهور حركة في مسار دائري لأوراق خضراء تمثل الدولارات تخرج من الهاتف وتعود إليه ومعها كرت (F & S) ينتهى الإعلان بشاشة كاملة للخدمة على خلفية بيضاء.
- ❖ مضمون الإعلان: يقوم على استمالة عقلية (منطقية) توضح فوائد الخدمة للمستخدم في التعرف على السلع الموجودة في المتاجر والشراء المباشر والدفع النقدي لاحقًا وبتوظيف الكرتون لشرح الخدمة بأسلوب، واضح، وشبق، وجذاب.

الإعلان الثاني



شکل (۲):fatafeat Commercial Ad

Publish Date: Dec 2013

Company: Discovery Communications

Location: United Arab Emirates

Product: Self promotion

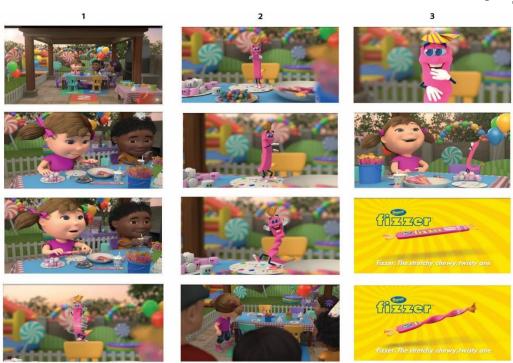
Link: https://www.youtube.com/watch?v=LqPKf8PAc2w

- ❖ موضوع الإعلان: إعلان خدمة عن قناة (فتافيت) قناة الطهى المجانية في العالم العربي.
 - 💠 زمن الإعلان: (٢٣) ثانية.
- ❖ العناصر الجرافيكي: شخصية كرتونية لصرصور رسم لقطعة من ثمرة البطيخ رسم لسكين. النصوص: اسم الخدمة (FataFet) جملة إعلانية (الحياة حلوة). الخلفيات: خلفية بيضاء طوال عرض الإعلان أكدت التباين والاشكال المتحركة في أمامية التكوين. الصوت: جملة موسيقية تعبر عن الترقب وترافق حركة الشخصية مؤثر صوتى لصريخ وعويل وضرب للشخصية الكرتونية.
 - ❖ وصف الإعلان: وفقًا لتوالى المشاهد على النحو التالى:
- المشهد الأول لقطعة من ثمرة البطيخ اسفل منتصف الإطار على خلفية بيضاء دخول الشخصية الكرتونية للصرصور من جهة اليمين بهدوء ثم وقوفها بجوار قطعة البطيخ في تأمل وتردد ثم تنقض عليها قاطعة جزء مثلث

الشكل من أعلى قطعة البطيخ ومسرعة بها جهة اليسار خروجًا من الإطار ومصاحبة للجملة الموسيقية – سماع مؤثر صوتي لضرب وصراخ وعويل للصرصور – فجأة يقذف سكين من جهة اليسار يستقر أمام قطعة البطيخ وعودة الشخصية مسرعة في حالة من الرعب حاملة الجزء المقطوع من قطعة البطيخ وصاعدة بها أعلى الثمرة ووضعها في موضعها – خروج الشخصية مهرولة ومسرعة إلى جهة اليمين مكان دخولها في المشهد الأول – المشهد الختامي تظهر كتابة أعلى الثمرة باسم القناة (FataFeat) منزلقة بالأحياء من اليسار إلى اليمين تليها كلمة (الحياة حلوة) منزلقة بالإحياء من اليسار ومستقرة أسفل اسم القناة.

 مضمون الإعلان: يقوم على استمالة المرح وهي استمالة عاطفية ربطت المشاهد بالقناة بأسلوب مرح أكده أداء الشخصية الكرتونية التي نالت الجزاء مع إبراز دقة وجدية القناة في توصيل دورها للمشاهد بأسلوب جاذب ومضمون غير مباشر.

الإعلان الثالث



شكل (٣): 3D Animation Fizzer TV Commercial

Publish Date: Dec 2016

Company: Beacon Sweets & Chocolates

Location: Durban, South Africa

Product: Fizzer Double Strawberry and Apple

Link: https://www.youtube.com/watch?v=j4PLVDMklR8

Advertising Agency: Red Cherry Interactive - Rivonia, 2128, South Africa: http://redcherry.co.za

- ٠٠٠ موضوع الإعلان: إعلان سلعة عن حلوة (فيزر) للأطفال من بيكون.
 - ❖ زمن عرض الإعلان: (٣٠) ثانية.



- ❖ العناصر الجرافيكي: شخصيات كرتونية ثلاثية الأبعاد لأطفال شخصية كرتونية للحلوى (فيزر). النصوص: أسم السلعة جملة ختامية للإعلان باللغة الإنجليزية (Fizzer The stretchy, chewy, Twisty one). الخلفيات: حديقة يجلس بها الأطفال على مائدة الطعام خلفية ثابتة باللون الأصفر الفاتح والداكن في انتشار خطي إشعاعي مائل مركزه العلامة التجارية وظفت في المشهد الختامي للإعلان. الصوت: ضحك وهمهمة للأطفال ضحك للشخصية (فيزر) صوت مناداة للأم موسيقى بإيقاع سريع تتوافق وحركة رقص ودوران الشخصية (فيزر) تعليق صوتي في قراءة الجملة الإعلانية الختامية في نهاية الإعلان.
 - وصف الإعلان: وفقًا لتوالى المشاهد على النحو التالى:
- ثلاثة أطفال يجلسون على مائدة الطعام في حديقة المنزل احداهما تمسك الحلوى وتضعها فوق طبق فارغ يترك الأطفال المائدة استجابة لنداء الأم تقفز قطعة الحلوى للأعلى مستقرة على الطبق والقيام بالرقص وأداء حركات دائرية لولبية في لقطة مقرية (close up) معبرة عن الليونة عودة الأطفال للمائدة لمشاهدة الشخصية والضحك على أدائها الحركي المشهد الختامي قطع (cut) من المشهد السابق على الخلفية الصفراء ودخول شخصية الحلوى بشكل قطري من أسفل الإطار من الجهة اليسرى مستقرة في منتصف الشاشة تنطوي وتتمدد ثم تستقر بشكلها الطبيعي وأعلاها اسم السلعة وأسفلها الجملة الإعلانية والمتزامنة مع تعليق قارئة للجملة بأداء صوتي لامرأة.
- ❖ مضمون الإعلان: يقوم على استمالة المرح وهي استمالة عاطفية ربطت الأطفال بالحلوى من خلال لونها وأداءها الحركي الراقص والمرن دلالة على ليونة الحلوى وانعكاس ذلك على الأطفال بالسعادة والحب تجاه السلعة وفي أسلوب جاذب لانتباه واهتمام الأطفال واستثارة رغبتهم في الشراء وتناول الحلوى.

الإعلان الرابع



شكل (٤): Sony 3D Bravia TV Commercial

Publish Date: Jul 2010

Company: Sony Corporation

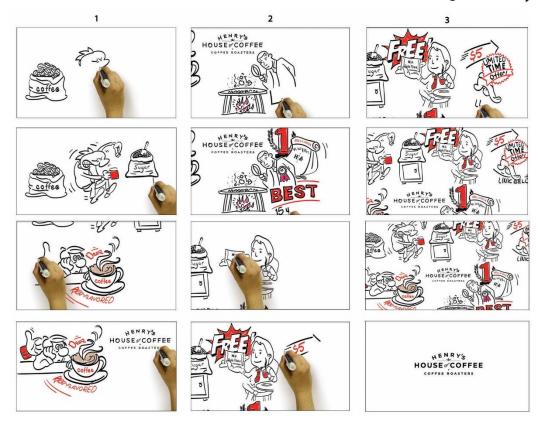
Location: London, United Kingdom

Product: Sony's 3D TVs Bravia

Link: https://www.youtube.com/watch?v=zYLjAoaSDaQ

- ❖ موضوع الإعلان: إعلان سلعة عن شاشات تلفزيون سوني المجسمة.
 - ❖ زمن عرض الإعلان: (٣٠) ثانية.
- ❖ العناصر الجرافيكي: شخصيات حية شخصيات جرافيكي ثلاثية الأبعاد منبثقة من شاشات التلفزيون. النصوص: أسم السلعة (Sony). الخلفيات: لقطات حية لموقع الشركة تحوي شاشات وعاملين. الصوت: شرح وتعليق من مشرفة الشركة على الشاشات تعليق من معلق في المشهد قبل الأخير مؤثرات صوتية.
 - ♦ وصف الإعلان: وفقًا لتوالى المشاهد على النحو التالى:
- ♦ لقطة بعيدة (long shot) لمبنى (Sony) في المدينة دخول المرأة المشرفة على الشركة إلى المقر ومعها رجلان زائران ويرتدي الثلاثة نظارات الرؤية المجسمة التجول في قاعة العرض حيث تقوم المشرفة بشرح إمكانيات الشاشات مع ملاحظة ارتداء كافة العاملين بالقاعة للنظارات عند الوصول إلى كل شاشة نشاهد شخصيات كرتونية مجسمة (ثلاثية الأبعاد) تخرج منها لإعطاء دلالة قدرة الشاشة على التجسيم القوي للأشكال بالمبالغة والخيال يقوم الزائران فجأة بخلع النظارات فيتحولا من الصورة الحية إلى أسطح ثنائية الأبعاد ويسقطان أرضًا وكذا كافة المجسمات في القاعة من أثاث وأجهزة وشاشات تتحول كلها إلى أشكال مسطحة وتسقط أيضًا يرتدي الشخصان النظارات فيعودان إلى وضعهما الطبيعي (life) وكذا كافة العاملين ومكونات القاعة المشهد الختامي خلفية سوداء أمامها شاشة مرسومة ومتحركة حركة دائرية على محورها بداخلها كلمة (٣D) مضاءة باللون الأبيض وأسفلها جملة أمامها شاشة يتبعها الإطار الختامي للإعلان (Sony make believe)
- ❖ مضمون الإعلان: يقوم على استمالة عقلية تستند إلى شهرة المنتج من خلال استخدام أسلوب البيع الشخصي والعرض العملي الخيالي بالجمع بين المشاهد الحية وشخصيات الرسوم المتحركة ثلاثية الأبعاد، بالإضافة إلى المؤثرات البصرية الموظفة أكسبت جميعها الرسالة الإعلانية فاعلية عالية.

الإعلان الخامس



شکل (٥): henry's coffee

Publish Date: May 2017

Company: Henry's House of Coffee

Location: San Francisco

Product: Coffee

Link: https://www.youtube.com/watch?v=nh-3yp8Piq8

- ❖ موضوع الإعلان: إعلان خدمة عن هنري (بيت القهوة).
 - 💠 زمن عرض الإعلان: (٥٠) ثانية.
- ❖ العناصر الجرافيكي: الرسم المباشر على شاشة العرض لمراحل إعداد القهوة بدايةً من البن الخام والتحميص والطحن وصولًا إلى مشروب القهوة المميزة مع تقديم عرض تخفيض السعر. النصوص: اسم السلعة عرض تخفيض السعر الخدمة المقدمة للسلعة.
- ❖ الخلفيات: خلفية بيضاء طوال عرض الإعلان. الصوت: تعليق لشرح الطريقة الفريدة في تصنيع مشروب القهوة مع ذكر الخصم النقدى المحدد.
 - ❖ وصف الإعلان: وفقًا لتوالى المشاهد على النحو التالى:
- استخدام أسلوب الرسم المباشر على شاشة العرض وينفذ باستخدام الحاسوب. وعرف هذا الأسلوب قديمًا بالرسم اليدوي على الورق والتصوير من أعلى بكاميرا فيديو عمودية أعلى يد الرسام مسجلة أدائه، وفي مرحلة المونتاج

الالكتروني يمكن بالتقطيع او اختزال بعض الإطارات للتحكم في سرعة إيقاع العرض. أما حديثًا يتم توظيف الحاسوب وبرنامج مثل (video scribe) في تنفيذ هذا الأسلوب بما وفر كثيرًا من الوقت والجهد بالإضافة إلى الدقة ويتم على النحو التالى:

- قيام الرسام بالرسم على لوحة الرسم (Tablet) المتصل بالحاسوب في تسلسل للرسوم والكتابات. ٢- تنقل الرسوم والكتابات من خلال البرنامج إلى الحاسوب. ٣- يتم اختيار أداة من أدوات الرسم بالبرنامج مثل (قلم، فرشاة، يد ممسكة بالقلم...). ٤- استخدم في التصميم أداة (يد ممسكة بقلم الرسم) ويتم ارفاقها مع بداية الرسم المخزن في الحاسوب. ٥- بالعرض نشاهد الأداة تتحرك على الشاشة مرافقة للإحياء وبنفس التسلسل المرسوم وكأنها ترسم مباشرةً داخل الشاشة وأمام المشاهد ومن الممكن اختيار اللون المطلوب لقلم الرسم من قائمة الألوان بالبرنامج.
- المشهد الختامي إطار يحوي معظم الرسومات في الفيلم ويتوسطها أسم الخدمة ثم قطع (cut) على شاشة بيضاء تحوي الاسم HENRY'S HOUSE of COFFEE – COFFE ROASTERS.
- مضمون الإعلان: يقوم على استمالة عقلية من خلال تقديم عرض تخفيض الأسعار واستمالة عاطفية في الأسلوب الجذاب في تسلسل عرض الإعلان وطريقة تصنيع وإعداد القهوة للوصول إلى مذاق مميز، وأعطى الإعلان دوافع إيجابية قوبة واقناع للمتلقى للذهاب إلى المكان وشرب القهوة.

نتائج البحث

- ١. يمثل الإعلان الجرافيكي المتحرك على الإنترنت نموذجاً للإعلان الجاذب للمشاهد في عصر ما بعد الحداثة.
 - ٢. توظيف العناصر الجرافيكي في الإعلان المتحرك يزيد من الدوافع الايجابية لدى المتلقى تجاه الإعلان.
- ٣. الحظر من الاسراف في استخدام النصوص في الإعلان المتحرك على الإنترنت بما لا يتعارض مع وجود الحوار والتعليق الصوتى، خاصة في ظل مساحة شاشات العرض المتمثلة في الحاسوب والتليفونات الذكية.
- ٤. تتأكد فاعلية اعلانات الإنترنت من خلال مرور المعلومات عبر اتجاهين بين المعلن والجمهور فهي وسيلة للدفع والسحب حيث استدراج المشاهد للموقع واغراءه بالبقاء والتعامل مع موضوع الإعلان.
- إمكانية قياس فاعلية اعلانات الإنترنت بدقة لا تتمتع بها الوسائل الأخرى مما يساعد المعلنين على تقييم آثار
 الإعلانات في وقت مبكر والتعديل أو التغيير في المحتوى أو التصميم إذا لزم الأمر.

التوصيات

- 1. ضرورة الأخذ بالعناصر الجرافيكي في تصميم وتطبيق الإعلان المتحرك على الإنترنت بما يسهم في فاعلية وإيجابية الرسالة المقدمة للمتلقى.
- ٢. إجراء أبحاث تتبعيه في مجال الإعلان الجرافيكي على الإنترنت والتطورات التي تطرأ عليه لنقص هذه النوعية من الدراسات العربية في هذا المجال.
- ٣. التقليل قدر الامكان من استخدام الإعلانات الفجائية (Pop Ups) لمتصفح الإنترنت تقليلاً للإزعاج وانصرافه عن
 متابعة الموقع إلا في حالات ارتباط الإعلان بالموضوع المتصفح بما قد يعطى بعداً إيجابياً.
- خرورة دعم الإنترنت كوسيلة اعلانية من جانب وسائل الإعلان التقليدية عن طريق ذكر المواقع الالكترونية مما
 يزيد من معدلات الاقبال على اعلانات الإنترنت.
- ضرورة إقامة المسابقات ومنح الجوائز من خلال مهرجانات محلية وعربية في مجال الإعلان المتحرك على الإنترنت للتشجيع والارتقاء بالمستوى.

بيان تضارب المصالح

يقر جميع المؤلفين أنه ليس لديهم أي تضارب في المصالح.



المراجع

أبو شادي، على. (١٩٨٩). الفيلم السينمائي. القاهرة: مكتبة الشباب وزارة الثقافة.

بهنسي، السيد. (٢٠١٢). ابتكار الأفكار الإعلانية. القاهرة: ط٢، عالم الكتب.

حايس زينا، هولمز ألكسندر. (٢٠٠٤). اساسيات تصميم مواقع الويب (مركز التعريب والبرمجة، مترجم). دمشق، سوريا: الدار العربية للعلوم.

الحديدي مني، إمام سلوي. (٢٠٠٨). الإعلان اسسه، وسائله، فنونه. القاهرة: الدار المصربة اللبنانية.

الراوى، نزار. (٢٠١١). مبادئ التصميم الجرافيكي. دار أوثرهاوس للنشر والتوزيع، طباعة الولايات المتحدة الأمريكية.

شفيق، حسنين. (٢٠٠٧). الاعلام الالكتروني بين التفاعلية والرقمية. القاهرة: رحمة برس للطباعة والنشر.

الشوان، عزيز. (١٩٩٠). الموسيقي للجميع. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة.

العارف نادية، أبو قحف عبد السلام. (١٩٩٣). الإعلان. الدار الجامعية، جامعة الإسكندرية.

عبد المقصود، فاطمة. (٢٠١٣). **استراتيجية جديدة لتصميم المواقع الالكترونية لتحقيق الهوية البصرية** [رسالة دكتوراه غير منشورة]. كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان.

عجيزة، مروة. (٢٠١٠). تكنولوجيا الإعلان على الإنترنت. القاهرة دار العالم العربي.

العلاق، بشير. (٢٠١٠). الابداع والابتكارية في الإعلان، مدخل تطبيقي. عمان، الأردن: دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع. العياضي نصر الدين، رابح الصادق. (٢٠٠٤). الوسائط المتعددة وتطبيقاتها في الاعلام والثقافة والتربية. العين: دار الكتاب الحامع...

كوبلان، ارون. (١٩٦١). كيف تتذوق الموسيقى (محمد رشاد بدران، مترجم). القاهرة: الشركة العربية للطباعة والنشر. مرسى أحمد، وهبة مجدي. (١٩٧٣). معجم الفن السينمائي. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

References

Belch, G. and Blesh, M. (2004). Advertising and promotion: An integrated marketing and communication perspective. 6 edition. New York: MC grow Hill companies Inc.

Carole, R, (1999). Creating online media (guide to research, writing and design on the internet). New York: MC Grow – Hill companies, inc.

Glassner, A. (1989). 3D computer graphics. New York: design press.

Laybaurne, k. (1979). the animation book. New York: crown publishers, Inc.

Melvin, L. and Everette, E. (1996). **understanding mass communication**. Boston: aliberal anrs perspective, u.s.a, Houghton miffin company.

Millerson, G. (1983). Effective T.V production. Second edition, London & Boston: focal press.

Robbin, Z. and Brand, R. (2002). **Advertising on the internet**. 5th Editon, New York: u.s.a, john willey and sons.

Vakratsas, D. and tim, A. (1999). How advertising works, what do we really know? *journal of marketing*, 63.

Whitaker, H. and halas, J. (1990). Timing for animation. London, and Boston: focal press.



Halas, J. and Manvell, R. (1976). **The technique of film animation**. London, and New York: Focal press.

Adobe.com/adobelashplayers.htm

ar-ar.facebook.com/shareEmarketing/posts/668386556541031

http://www.aswaqamman.com/vary/whynet.html

http://ale3lanalelectrony.blogspot.com-advertising-book-html.

http://www.ciadvertising.org/studies/reports/info-process/aaAA2.html.

https://ale3lanalelectony.blogspot.com/video-advertising-none-personal-communication/process.html

https://www.seoar.net/login.

Quicktime.com/players.htm

http://Mawdoo3.com

Worldgraphic.com

https://ar.m.wikipedia.org

ale3lanalelectrony.blogspot.com

www.the3professional.com

https.llar.m.wikipeda.org

mafhome.com

https://www.youtube.com/watch?v=BeU0-qKkI6k

https://www.youtube.com/watch?v=j4PLVDMklR8

https://www.youtube.com/watch?v=LqPKf8PAc2w

https://www.youtube.com/watch?v=zYLjAoaSDaQ

https://www.youtube.com/watch?v=nh-3yp8Piq8



⁽١) الوسائل الاعلانية التقليدية هي: المطبوعات، الإذاعة، التلفزيون.

⁽٢) الكروما (Chroma) من الوسائل التقنية الحديثة المستخدمة لإنجاز مشاهد صعبة ومستحيلة كالإنسان الطائر، وهي خلفية تكون باللون الأخضر أو الأزرق يتم إزالتها ووضع صور فيديو أو رسوم متحركة في مكان هذه الخلفية ويستخدم مؤثر الكروما في مرحلة التصوير أو في مرحلة ما بعد الإنتاج للتركيب والدمج في مرحلة المونتاج. (Mafhome.com)