

## ماستر - ١ - قانون جنائي وعلوم جنائية

قسم الحقوق

مقاييس: تكنولوجيا الإعلام والاتصال

أستاذة المقاييس: غمسي الزهرة

### المحاضرة السادسة: الإنترت المستحدث الإعلامي والاتصالي الجديد

تمهيد:

تمر كل وسيلة اتصال بأربع مراحل قبل أن تستقر في المجتمع وتحظى بقبوله وشرعية وجودها؛ تتميز المرحلة الأولى من هذه المراحل بإثارة اهتمام المجتمع بتلك الوسيلة، أي النظر إليها باعتبارها لعبة - وسيلة تثير الإعجاب وأما المرحلة الثانية فهي مرحلة تعمق اهتمام المجتمع بتلك الوسيلة وبداية توجيهه لبعض الانتقادات إليها، والاستفسارات عن نتائجها وتأثيرتها المتوقعة، وأما المرحلة الثالثة فهي مرحلة تجاوز تلك الوسيلة للإنتقادات السابقة بسبب التقدم الفني الذي يطرأ عليها، واكتساب المجتمع معرفة أكثر عمقاً بها، وهذه المرحلة يمكن وصفها بأنها بداية الاعتراف بشرعية الوسيلة. وأما المرحلة الرابعة والأخيرة فهي مرحلة **الاعتراف بتلك الوسيلة** على الأقل لدى عدد كبير من الناس، حيث تتغمس تلك الوسيلة وتصبح جزءاً من ثقافة العامة، وهذا ما هو عليه الإنترت اليوم الذي أصبح اليوم يشكل نظاماً اتصالياً جديداً يضاف إلى الأنظمة الاتصالية المستقرة في المجتمع، سناوول في هذه المحاضرة التعرف على الإنترت كمستحدث ونظام اتصالي وإعلامي جديد، وذلك من خلال الوقوف على خصائصه التي تجعله فريداً ومتميزاً عن بقية الأنظمة الاتصالية الأخرى.

مكونات النظام الاتصالي للإنترنت:

يتكون نظام شبكة الإنترت الاتصالي والمعلوماتي من تطبيقات تقليدية لم تعد مستخدمة، وتطبيقات مستحدثة، ونوع ثالث أصبح جزءاً من حياة الناس اليومية، مثل البريد الإلكتروني، وتشمل هذه التطبيقات: شبكة الويب، بروتوكول نقل الملفات، البريد الإلكتروني، نظم الحوار التزامنية في الشبكة، التلينت والليوزنت؛ نوجزها ضمن الانظمة الاتصالية المختلفة للإنترنت كما يلي:

نظم التراسل في الإنترت:

البريد الإلكتروني

## كلية الحقوق والعلوم السياسية

### نظم التراسل الحي عبر الشبكة:

الحوار الشبكي هو نوع من تطبيقات الاتصال التي تم في الوقت الجاري وال حقيقي، والتي تستفيد من ميزة التزامنية في الإنترت Synchronization بما يمكن المشاركين في منتدى عام او خاص من التواصل على الخط.

### نظم التراسل الفوري:

هو نوع من الاتصال بين شخصين أو أكثر عبر الشبكات، مثل الإنترنت او غيرها. وهو يتطلب استخدام برمجية وسيطة client program لتمرير ومتابعة الرسائل الفورية. وهذا النوع من التراسل يختلف عن الاتصال بواسطة البريد الإلكتروني والمحادثات بواسطته تتم في الوقت الحقيقي.

### نظم التواصل الصوتي:

لسنوات عدة كانت فكرة الصوت عبر بروتوكول الإنترنت، أو المهاتفة عبر الإنترنت لا يعتمد عليها بالنسبة للاستخدامات العامة، باستثناء عدد محدود من الاستخدامات، الآن يتم التواصل الصوتي عبر مابات يعرف بتطبيقات بروتوكول الصوت عبر الإنترنت voice over IP، وهي امتداد لنظم التراسل الفوري عبر الإنترنت، وبديل لشبكات الهاتف التقليدية.

### نظم التشبيك الاجتماعي في الإنترنت:

ظلت الإنترنت وسيلة للقاء الناس بعضهم ببعض، وفي السنوات الأخيرة نما التفاعل بين مستخدمي الشبكة بشكل كبير ليصبح ظاهرة تميز الشبكة، الأمر الذي ولد جيلاً جديداً من الواقع الإلكتروني، فالمبدأ الذي يوفره الجيل الجديد من الويب Web 2.0 وهو مشاركة المستخدمين في محتويات الموقع، حيث يقومون بابتكار محتوياتها أو تعديلها، وهذا ما انتج أكثر الواقع شعبية على الإنترت.

### نظم المجموعات الإخبارية:

هي عبارة عن قوائم أخبار إلكترونية يصل إليها المشتركون ويساهمون بما ينشر فيها حول الموضوعات التي تهمهم.

### نظم تبادل الملفات في الإنترن特:

عملية تبادل الملفات في الإنترن特 File-sharing تتطوّي على مجموعة من التطبيقات، وملف الإنترن特 يمكن إرساله عبر البريد الإلكتروني كمرفق attachment أو يمكن تحميله من موقع تحميله من موقع خاص أو عبر ملفات FTP ليتمكن تنزيله بسهولة إلى أشخاص آخرين أو يمكن استخدام موقع لتبادل الملفات.

### السمات الاتصالية والإعلامية للإنترنط:

يعتبر الإنترنط الشكل الأكثر حداة وتطورا من أشكال الاتصال الإلكتروني الوسيطي الذي لا يتم إلا عن طريق وسيط تبادل من خلاله أطراف العملية الاتصالية رسالتها الاتصالية؛ فالإنترنط تستخدم اليوم كوسيلة إعلامية؛ إذ نجد أن اغلب وسائل الإعلام التقليدية تمتلك موقع على الشبكة للوصول إلى جماهيرها الذين اتجهوا إلى الإنترنط للحصول على معلوماتهم المحدثة باستمرار، اضافة إلى استخدام الشبكة للتواصل بين الأفراد من خلال البريد الإلكتروني، وجماعات الأخبار والمنتديات وغيرها، ومثلاً تعتبر الإنترنط وسيلة اتصال جماهيري لها القدرة على نشر الصحيفة أو المجلة أو أي وسيلة إعلامية تقليدية لمحتوها الجماهيري، فهي تستخدم أيضاً كوسيلة اتصال شخصي كالهاتف مثلاً، فهي وسيلة اتصال جماهيري من حيث القدرة على نشر الصحيفة أو المجلة أو أي وسيلة إعلامية تقليدية لمحتوها الجماهيري، سناحول في ما يلي إيجاز الخصائص الإعلامية والاتصالية للإنترنط :

إن للإنترنط خصائص ومزايا يتمتع بها دون سواه من وسائل الاتصال الوسيطي الإلكتروني الأخرى، إذ قل أن نجد وسيلة اتصالية واحدة مثله تضم خصائص أكثر من وسيلة من وسائل الاتصال؛ فهو يجمع بشكل تكاملٍ بين خصائص الاتصال الجماهيري ووسائل الاتصال الجماعي وكذلك الشخصي في آن واحد.

أما فيما يتعلق بطبعية الإنتاج الثقافي في الإنترنط فهو من طبيعة تختلف عن طبيعة إنتاج مؤسسة الاتصال الجماهيرية له؛ فهو نظام مفتوح نسبياً بين المنتج والمستهلك (المرسل والمستقبل)، لا يتطلب جهداً ضخماً من منتجيه كالذي تتطلبه عملية الإنتاج في وسائل الاتصال الجماهيرية.

وعلى الرغم من هذه الاختلافات بين الإنترنط ووسائل الاتصال الجماهيري، يبقى هناك اختلاف هام من نوع آخر بينهما يتعلق بطبعية التفاعل بين منتجي السلع ومستهلكيها، في وسائل الاتصال الأخرى التغذية الراجعة بينهم

## كلية الحقوق والعلوم السياسية

وبين هؤلاء المنتجين مقطوعة، وأما في حالة الإنترت، فالوضع مختلف إلى حد كبير، ففي هذه الحالة هناك علاقة تفاعل وحوار بين منتجي السلع الثقافية (المرسلون)، وبين مستهلكيها (المستقبلون) أي أن هناك تغذية راجعة بين الطرفية تسمح لكل منها التحكم بقدر متساو من السلطة في تقرير تدفق سير العملية الاتصالية بينهم.

إن هذه الخاصية للإنترنت هي التي تجعل من العملية الاتصالية بين المرسلين والمستقبلين عملية متوازنة من حيث المشاركة في التفاعل وال الحوار الدائر بينهم من جهة، ومن حيث التحكم بطبيعة مجريات هذا الحوار من جهة أخرى، فلا سلطة لأحد الطرفين في هذه العملية على الآخر أكثر من غيره.

ومن الخصائص الأخرى التي يتصف بها الإنترت و تميزه إلى حد بعيد عن غيره من وسائل الاتصال الأخرى، هي إتاحة الفرصة لمستقبلين السلع الثقافية بكافة أشكالها الاستفادة منها في أي وقت وفي أي مكان يشاؤون؛ وذلك بفضل طبيعة عمل الإنترت القائمة على تخزين المعلومات والمعرف، وذلك بخلاف السلع الثقافية التي تنتجها مؤسسات الاتصال الجماهيرية المتقيدة بزمان ومكان محددين.

بالإضافة إلى خصائص أخرى نوجزها كما يلي:

- تعدد الوسائل التي يستخدمها الإنترت (دمج الصورة والأفلام والرسوم المتحركة والصوت والتفاعل التبادلي مع المستخدم).
- النصية الفائقة (Hypertext transport protocol) HTML (Hypertextuality) وهي لغة برمجة تستخدم لإنشاء وثائق نصوص متراكبة يمكن استخدامها في أجهزة الكمبيوتر، وتحتوي وثائق النص المترابط على روابط links تحيل القارئ إلى موقع آخر متشابهة. النقل التجميعي.
- التزامنية المرننة؛ تجمع شبكة الإنترت - كوسيلة إعلامية - بين صفتى التزامنية واللاتزامنية طبقاً لما يريد المستخدم وطريقة تعامله معها.
- التفاعلية؛ ولعل هذه الميزة من أهم مزايا الاتصال عبر الإنترت لأنها تقربه من الاتصال الشخصي، وتجعله يتميز بها عن باقي وسائل الاتصال الجماهيرية كالتلفزيون الذي يعتمد على استجابات باهتة أو غير مباشرة بين المرسل والمتلقي.

## مكونات العملية الاتصالية بعد ظهور الإنترن트:

اقتصرت العملية الاتصالية عبر وسائل الإعلام التقليدية على (المرسل والرسالة والمتلقي والوسيلة والتغذية المرتدة غير الفروية) إلا أنه بعد ظهور الإنترنط دخلت تغيرات جوهرية في مكونات العملية الاتصالية وأصبحت أكثر ديناميكية وتفاعلية وفق التالي:

**المرسل:** أصبح بإمكان الجميع أن يكون مرسلا (الأشخاص والمؤسسات) عبر الإنترنط.

**الرسالة:** تغير شكلها وتحريرها وصناعتها وبالتالي مضمونها، إذ خضعت لتغيرات جوهرية أيضا، فالوسائل المتعددة اندمجت في شاشة الحاسوب بشكل يمكن مطالعة الأخبار، وأي موضوع عن طريق قراءة النص والاستماع إلى الصوت ومشاهدة الصور والفيديو التي تعبر عن مضمون النص الأصلي في آن معا.

**الوسيلة:** التغيير الأكثر وضوها في مكونات عمليات الاتصال يختص بالوسيلة فهي وسائل الإعلام التقليدية، ترتكز كل وسيلة على مخاطبة حاسة واحدة في الغالب وربما حاستين لدى الإنسان. فالصحافة تخاطب حاسة البصر، والراديو يخاطب حاسة السمع، والتلفزيون يخاطب حاستي البصر والسمع، وقد جاءت الإنترنط لخاطب الحواس الإنسانية ومدركاته العقلية، عبر ما يسمى الوسائل المتعددة التي تفرض أنماطا من الانفعال والاستيعاب والسلوكيات والاستجابات المتباعدة.

**المتلقي:** أصبحت له القدرة على المشاركة الفعالة في العملية الاتصالية؛ إذ أصبح الجمهور يسعى للحصول على المعلومات و اختيار المناسب منها وتبادل الرسائل مع المرسل، بعدها كان دور المتلقي هو مجرد تلقي المعلومات فقط، وأصبح التمييز بين المرسل والمتلقي في ظل استخدام وسائل الاتصال التفاعلية أمرا صعبا.