

WebCam

Sarai Esther Moreno Salazar

Grupo n°



¿Qué es una web cam? Tiene la misma función de una cámara, es decir, captar imágenes o un vídeo. Las cámaras web son una vía tecnológica más para facilitar la comunicación

¿Como funciona una Web cam?

Una webcam es una pequeña cámara digital que, conectada a un ordenador o a una red informática, obtiene periódicamente imágenes de lo que enfoca y las envía a través de internet a otros usuarios o a una página web. La mayoría de las webcams actuales pueden registrar más de 15 fotogramas por segundo, lo que en la práctica les permite también transmitir vídeo y ser utilizadas para mantener videoconferencias. En el caso de imágenes estáticas, lo más frecuente es que un programa las convierta automáticamente en archivos .jpeg y las "suba" a un sitio web.



¿Qué diferencia tiene de una cámara común?

Se realiza por vía web.

Ventajas

1. Son la principal vía para las videoconferencias que queramos mantener con familiares y amigos que por cualquier motivo no pueden estar con nosotros.
2. Sirven para formarse a través de teleformación.

3. Facilitan el lenguaje de signos a través de internet.
4. Transmiten todo tipo de eventos que la gente no pueda ir. Como eventos, entrevistas...
5. Son una nueva vía de expresión, creatividad digital y colaboración en proyectos

Inconvenientes

1. Aportan información precisa sobre la persona y su entorno. Además de mostrar el rostro del usuario, puede dar datos sobre el tipo de ropa y hogar, entorno familiar o gustos y hábitos.
2. Las imágenes pueden ser grabadas por el interlocutor.
3. El interlocutor puede enviarnos imágenes previamente grabadas que no se correspondan con la realidad.
4. Pueden infectarnos el ordenador con un virus y ver nuestra webcam siempre que quieran, a pesar de no tenerla encendida.



Riesgos

1. Riesgo de ser usada para la prostitución y corrupción de menores.
2. Riesgo de ser usadas para el exhibicionismo (sexting).
3. Riesgo de divulgar datos personales que puedan facilitar el contacto a pederastas.
4. Riesgo de ser objeto de bromas y engaños en los chats con cámara, que después suelen ser grabados y publicados en Internet.



Imagen relacionada

Consejos

1. Usar la webcam sólo con gente que conocemos bien y no hacer cosas que no haríamos en público.
2. Ser consciente del entorno que nos rodea y de la información extra que nuestro contexto pueda aportar al interlocutor.
3. Disponer siempre de un buen antivirus actualizado, para prevenir que alguien pueda espiarnos a pesar de tener la webcam apagada. Igualmente se recomienda que la cámara apunte a un ángulo muerto o que el objetivo sea

tapado con algo (como cinta adhesiva o un post-it) y así asegurarnos que nadie puede vernos en situaciones comprometidas.

Advertencias

1. Tu webcam no te permite ver a nadie. Los demás te ven a ti.
2. Su webcam puede mentirte.
3. Lo que envía tu webcam puede ser grabado por quien te ve.
4. Tu webcam puede ser activada sin que te des cuenta.
5. Tu webcam proporciona mucha información sobre ti.

Acá podemos encontrar un video por si están interesados en saber mas sobre la webcam

¿Qué es una webcam y para qué sirve? ¿Qué webcam comprar? I ...



Referencias bibliograficas:

<http://www.informatica-hoy.com.ar/aprender-informatica/Que-es-una-Camara-web.php>

<http://www.muyinteresante.es/curiosidades/preguntas-respuestas/icomofunciona-una-webcam>

<http://www.pantallasamigas.net/proteccion-infancia-consejos-articulos/cinco-consejos-basicos-para-un-uso-seguro-de-la-webcam.shtm>

<http://www.imagenwebplus.com/entrada/>

 Add Discussion

Portions not contributed by visitors are Copyright 2017 Tangient LLC

[TES: The largest network of teachers in the world](#)