

ARTE

Una obra de net art crea un 'cibercazador' de olores personales

'Smell.Bytes' asigna a cada usuario su olor

R. BOSCO / S. CALDANA

Los científicos están trabajando para poner aroma a las páginas web. Los de la empresa Digiscent ya han presentado el prototipo de un nuevo periférico capaz de reproducir los olores. Los net artistas reflexionan sobre el mismo tema. En Smell.Bytes, obra concebida para Internet por la artista griega Jenny Marketou, los olores se convierten en una metáfora de los métodos de clasificación por raza, sexo, clase social, etcétera.

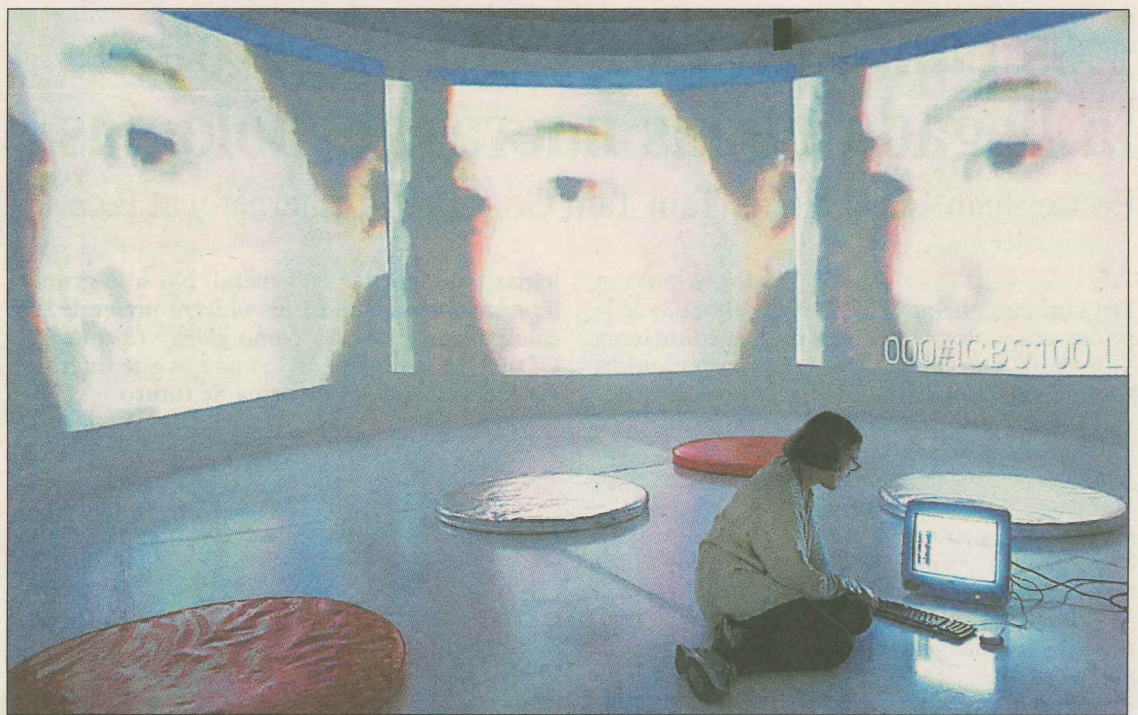
Smell.Bytes es el laboratorio de Chris.053, un cazador de olores, un *esnifador* en serie inspirado en el personaje de Jean Batiste Grenouille, el *serial-killer* fetichista de la novela *El perfume*, de Patrick Suskind.

Chris.053 es un *bot*, es decir un *software* inteligente programado para organizar y analizar datos, que en este caso se dedica a apropiarse de los rostros de los desprevenidos usuarios de programa como CU SEE ME, donde la gente se comunica por medio de videocámaras. "Chris está programado para *esnifar*. To sniff en el lenguaje de la red es sinónimo de *hackear*, *piratear*, es decir, acceder sin estar autorizado a las informaciones personales de los usuarios que utilizan programas de teleconferencia", afirma Marketou.

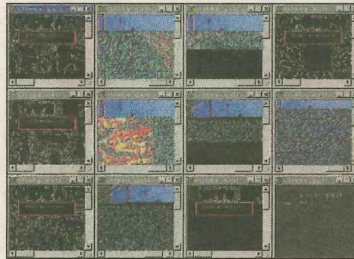
Tras apropiarse de los rostros,

Chris los analiza en su *odor-lab* (laboratorio de olores), según parámetros de simetría basados en las investigaciones del Boltzmann Institute of Urban Ethology, de Viena. Estos estudios indican: "La simetría aumenta la belleza y ambas contribuyen a que el olor corporal de la persona sea más atractivo". Chris analiza las facciones proyectándolas en un plano cartesiano tridimensional de referencia, y el grado de simetría viene puesto en relación con el banco de datos de los olores (los más agradables están relacionados con valores de simetrías altos), para encontrar el aroma característico de cada persona.

Cada olor, con su número y visualización, pasa a formar parte de la Stinky Gallery, la galería apestosa. El usuario puede también participar voluntariamente en el proyecto, apuntándose en el club de *fans*.



La instalación de Jenny Marketou se puede ver en directo en el ZKM de Karlsruhe, en Alemania.



La 'Stinky Gallery'.

Para ser admitido, debe proporcionar la imagen de su rostro, que Chris le devolverá en forma de Smell.Card, una postal electrónica que el usuario podrá también enviar a sus amigos. "He creado *Smell.Bytes* para manifestar mi posición

crítica hacia un cierto tipo de clasificación, que se convierte en racismo y discriminación. A través de la parodia, quiero ironizar sobre estos métodos científicos de análisis y codificación".

"Asimismo, a pesar de la aproximación lúdica, la conducta de Chris quiere invitar a la reflexión acerca del concepto de privacidad en la red y del papel del artista en relación con las tecnologías de la información", afirma la artista, quien en este caso desaparece detrás de su propia obra, un ser inteligente, capaz de realizar autónomamente determinadas funciones.

Además de estar permanente-

mente activo *on line*, Smell.Bytes se presenta también en instalaciones que permiten una interacción aún mayor con el público (hasta el 27 de febrero en el ZKM de Karlsruhe en Alemania). El pasado 16 de enero, en el museo de arte contemporáneo de Los Ángeles, Jenny Marketou activó una nueva página web con un largo cuestionario acerca de los olores corporales y su relación con la vida social, el sexo, el éxito y el poder.

SMELLBYTES: smellbytes.banff.org
THE VAMPIRE OF SCENT: www.calar-ts.edu/~ntnt/jennymqs.html

DEIMA COMPUTERS

C/ Magallanes, 34 (Metro Quevedo) - 28015 Madrid • Tel.: 91 445 34 34 - Fax: 91 445 67 61

Horario: Lunes a Viernes de 10:00 a 14:30 y 16:30 a 20:00 horas.

DIRECCION INTERNET: <http://www.lander.es/deima>.

DIRECCION CORREO E-MAIL: deima@lander.es

ORDENADOR INTEL® PENTIUM® III/AMD K6

PLACA BASE INTEL® PENTIUM® III Chipset BX 440, formato ATX, SLOT AGP DIMM SDRAM, 100 MHz 512 Kb CACHE, (7 ranuras libres para futuras ampliaciones).

PLUG & PLAY.

• COPROCESADOR MATEMATICO integrado en el MICROPROCESADOR.

• VENTILADOR DISIPADOR DE CALOR incorporado en el MICROPROCESADOR.

• CAJA SEMITORRE ATX.

• 64 Mb DIMM SDRAM, 100 MHz ampliable a 1 módulo.

• Disketera de 3 1/2 1.44 Mb (Posibilidad de instalar más disketeras de 3 1/2 5 1/4).

• Disco Duro de 6.4 Gigas reales (ampliable), ULTRA DMA (Fujitsu Seagate).

• Controladora de Disco Duro PCI ALTA VELOCIDAD (se pueden instalar hasta 4 Discos Duros), Universal Serial Bus (USB).

• 2 salidas serie, 1 paralelo, 1 juegos, UART 16550 compatibles 100%.

• TARJETA GRAFICA AGP SAVAGE, 8MB, SALIDA T.V., 3D.

• MONITOR COLOR SUPERVGA 15", 0.28 PITCH, NO ENTRELAZADO, BAJA RADIACION, ALTA RESOLUCION, FULL SCREEN, GREEN, HOMOLOGADO CEE. DIGITAL. 1280 x 1.024

• CD ROM 52 x Creative.

• TARJETA SONIDO SOUND BLASTER 128 PCI • ALTAVOCES 120 W

• MICROFONO SOBREMESA

• TECLADO expandido 105 teclas Windows 98, PS/2, Tecla Euro.

• RATON 3 botones compatible MICROSOFT y Allombrilla.

• FILTRO 14" 15" cristal con Toma de Tierra.

• Los modelos AMD incorporan Placa Base Chipset Via

GRAN ORDENADOR INTEL® PENTIUM® III/AMD K7

PLACA BASE: GIGABYTE BX 2000 DUAL BIOS / I WILL VD133; BUS 133 MHz.

MEMORIA CACHE: 512 Kb.

MEMORIA RAM: 128 Mb de tipo DIMM SDRAM ampliable. 100MHz, 133 Mhz, 1 Módulo

TARJETA GRAFICA: SuperVGA, AGP, RIVA TNT II, 32 MB. / SAVAGE 4 PRO, 32 MB.

MONITOR: 15" SuperVGA, 0.28 dot pitch, Baja radiación, Alta resolución, Green, Full Screen, No entrelazado, Homologado CEE, 1280 x 1024 Digital.

CARCASA CAJA: Formato SemiTorre ATX, posibilidad de sobremesa o gran torre ATX

DISCO DURO: Nuevos modelos (primeras marcas) de 10.4 gigas ULTRA DMA (FUJITSU SEAGATE).

CONTROLADORA: PCI integrada en la propia placa, 2 serie, 1 paralelo, 1 juegos. Alta velocidad, UART 16550, Universal Serial Bus (USB).

TARJETA SONIDO: Sound Blaster 1024 PCI live player, controlador estéreo digital. Altavoces 320 W x2, Micrófono Sobremesa

CD-ROM: 52x creative.

Fuente ALIM.: Conmutada con sistema reductor de ruidos

VARIOS: Disketera de 3 1/2 1.44 MB, Teclado profesional 105 Teclas para WINDOWS-98, PS/2 Tecla Euro. Ratón compatible MICROSOFT 3 botones, alfombrilla de Ratón. Filtro de cristal con toma de Tierra, coprocesador matemático y ventilador disipador de calor incorporados en el MICROPROCESADOR. En Modelos AMD K7 ATHLON la Placa Base es GIGABYTE GA7 IX.

MODELO

MODELO	SIN IVA	CON IVA
INTEL® PENTIUM® III 500.	149.700	173.800
INTEL® PENTIUM® III 550.	156.800	182.000
INTEL® PENTIUM® III 600.	169.200	196.400
INTEL® PENTIUM® III 650.	186.800	216.800
INTEL® PENTIUM® III 667 / 700 / 733.	CONSULTAR	CONSULTAR
AMD K7 ATHLON 500	154.600	179.500
AMD K7 ATHLON 550	159.700	185.400
AMD K7 ATHLON 600	164.700	191.100
AMD K7 ATHLON 650 / 700 / 750.	CONSULTAR	CONSULTAR

AMPLIACIONES (TODAS CON IVA INCLUIDO)

▲ 256 Mb Dimm SDRAM 100 / 133 Mhz	23.700
▲ Monitor 17" mismas características 15	10.000
▲ Monitor 19" PROVIEW 1600x1280 - 0.23	36.600
▲ Monitor NOKIA 17" 447-Z I	27.700
▲ Monitor LG (GOLDSTAR) 15" 575C	6.300
▲ Monitor LG (GOLDSTAR) 17" 775N	23.300

MODELO

INTEL® PENTIUM® III 500:	119.700 Plas.	(138.900 Plas.con IVA)
INTEL® PENTIUM® III 550:	126.800 Plas.	(147.200 Plas.con IVA)
INTEL® PENTIUM® III 600:	139.200 Plas.	(161.500 Plas.con IVA)
INTEL® PENTIUM® III 650:	156.700 Plas.	(181.900 Plas.con IVA)
AMD K6 II 450:	92.800 Plas.	(107.800 Plas.con IVA)
AMD K6 III 400:	96.400 Plas.	(111.900 Plas.con IVA)

AMPLIACIONES (Todas con IVA incluido)

▲ A 128 MB DIMM SDRAM 100 Mhz 1 módulo	11.600 Plas.
▲ A Placa base I WILL XA-100/ASUS P5A (solo AMD)	4.400 Plas.
▲ Placa base GIGABYTE BX 2000 DUAL BIOS / I WILL VD 133	4.200 Plas.
▲ A Disco Duro de 8,4 Gigas ULTRA DMA:	1.500 Plas.
▲ A Disco Duro de 10,4 Gigas ULTRA DMA:	3.900 Plas.
▲ A MONITOR DE 17", 1280x1024 (mismas características que el de 15")	10.000 Plas.
▲ Tarjeta sonido Sound Blaster 1024PCI LIVE Player	5.500 Plas.
▲ DVD 10x/40x PIONEER / NEC / HITACHI	12.200 Plas.
▲ A SVGA RIVA TNT II, 32 MB. / SAVAGE 4 PRO 32 MB	8.300 Plas.
▲ ALTAVOCES 320 W	1.300 Plas.
▲ MODEM-FAX 56000 HOMOLOGADO PCI	3.500 Plas.
▲ WINDOWS 98	15.000 Plas.

PERIFERICOS (TODOS CON IVA INCLUIDO)

PORTATILES

Debido a los continuos cambios en los precios rogamos consulten los mismos telefónicamente o vía web.

IMPRESORAS (REGALO CABLE BITRONIC)

INYECCION DE TINTA	
LEX MARK Z11, 1200, 4 ppm,	12.000
LEX MARK Z31, 1200, 8 ppm,	19.800
LEX MARK Z51, 1200, 10 ppm,	35.600
EPSON STYLUS COLOR 460 A4, 720,	18.200
EPSON STYLUS COLOR 680 A4, 1440, 5 ppm,	22.300
EPSON STYLUS COLOR 760 A4, 1440, 6 ppm,	34.000
EPSON STYLUS FOTO 750	41.500
EPSON STYLUS COLOR 900, A4, 1440, 12 ppm	58.000
CANON BJC 5100 A3,	30.200
EPSON STYLUS COLOR 850, 9 ppm,	42.600
H.P. DESKJET 610 COLOR, 5 ppm	16.200
H.P. DESKJET 815 C, 7 ppm	30.600
H.P. DESKJET 720 C8 ppm	24.900
H.P. DESKJET 880, 8 ppm	35.100
H.P. DESKJET 895	43.200
H.P. OFFJET 710, (Imprime, fax, scanner e impresora)	68.200
H.P. DESKJET 970	56.100

LASER

H.P. LASERJET 1100, 8 PPM	62.000
H.P. LASERJET 2100, 10 PPM	109.000

CD ROM/DVD

VELOCIDAD 50x	6.800
VELOCIDAD 50x ACER	7.300
VELOCIDAD 52x CREATIVE	7.600
REGABADOR PHILIPS 4x4x32 (Mod. 4.401)	30.800
REGABADOR HP CD writer 9110i 4x4x32	45.500
REGABADOR YAMAHA SCSI 8x4x24	42.600
DVD A OPEN 10x40x	19.500
DVD PIONEER 10x40x	19.800
DVD CREATIVE 6x ENCORE+ MPEG III	32.600

MULTIMEDIA

S. BLASTER 128 PCI	3.600
S. BLASTER 1024 PLAYER	9.200
S. BLASTER LIVE PATINUM	37.100
ALTAVOCES 320 W	2.300
ALTAVOCES CREATIVE 4 POINT SURROUND	10.800
MICROFONO SOBREMESA	200
TECLADO PROGRAMABLE MULTIMEDIA	1.800
TECLADO PROGRAMABLE ERGONOMICO	2.800
TV CAPTURE AVERMEDIA BT 878 + TELETXT	12.000
TV PHONE BT 878 + TELETXT	16.900

OTROS PERIFERICOS CONSULTAR

