



TEST DRIVE
por Carlos Freitas

QUICK CAM

Por US\$ 100 você pode ter uma câmera ligada ao seu Mac

os pequenos grandes sucessos se mantêm desde a última MacWorld São Francisco: o Zip Drive, da Iomega, e a QuickCam, da Connectix. Desde aquele, agora distante, mês de janeiro, esses dois produtos só têm confirmado sua popularidade e utilidade entre os macmaníacos. Das grandes filas na feira pra comprar um exemplar pra testes ao uso massivo, pessoal ou profissional dessas maquininhas maravilhosas (e baratinhas) foi um saltinho.

Quem nunca quis ter uma câmera de vídeo ou um scanner à mão (mesmo em PB e com baixa resolução) mas que fosse simples de ligar e usar, sensível e principalmente, barato? Como fazer pra mandar por fax aquela foto engraçada do gato ou do sobrinho, sem ter que gastar uma fortuna em scanner, impressora ou fax? A QuickCam da Connectix é a resposta. Pequena barata, basta ligá-la à porta serial do Mac para sair imediatamente digitalizando imagens. Sem barrinhas de "scan processing" nem problemas de números de SCSI ou cabos.

Para os profissionais de multimídia, a QuickCam pode ser o dispositivo de teste ou avaliação rápida de resultados de animação ou mesmo de vídeo, com custo muito baixo. É bastante simples preparar uma ou mais imagens e colocá-las em um editor de vídeo ou paginador de texto e, depois de aprovado o trabalho, substituí-la por um vídeo full-screen ou uma imagem de 3.200 dpi e produzir o trabalho final. Ou, no pior caso, rejeitar tudo e jogar fora sem ter perdido muito tempo e dinheiro.

Com o uso constante da QuickCam é fácil descobrir novas coisas pra fazer com ela. Um dos usos mais curiosos que descobri é como Câmera de Segurança. Existe um shareware chamado QuickSnap que permite que você conecte uma QuickCam, selecione uma área da imagem e instrua o Mac a verificar se houve mudança na sua luminosidade. Caso isso aconteça há uma grande chance que alguém tenha mexido em alguma coisa na frente da câmera, no caso o ladrão ou invasor (ou seu cachorro, gato, rato, iguana, sei lá o que você cria em casa...)

Se você é moderninho, provavelmente já pensou em fazer um "WWW site" com a conta que acabou de ganhar da Embratel. Pode então, usando o PhotoCapture (shareware também!), mostrar uma imagem do seu quarto (ou banheiro) atualizada a cada minuto. Isso sem comprometer muito o tempo de conexão de cada usuário, afinal as imagens são de apenas 16 tons de cinza, pequenininhas!

A grande vantagem da QuickCam em relação às câmeras de vídeo comuns é a sua extrema sensibilidade a condições de pouca luz. É possível, por exemplo, registrar a imagem de uma pessoa que olhe um monitor (até mesmo de um PowerBook), usando só a luz do próprio monitor.

Se você sempre quis mandar um beijo pra sua mãe, agradecendo pelo Mac que ela te deu, aqui está a sua oportunidade, ao vivo e em preto e branco.



Eles estão contentões por saber que iriam aparecer na MACMANIA

FICHA TÉCNICA

Preço: US\$ 100 (EUA)

Resolução máxima: 320x240 pontos 16 tons de cinza

Áudio: microfone embutido (11 Khz, 8 bits, sem comentários)

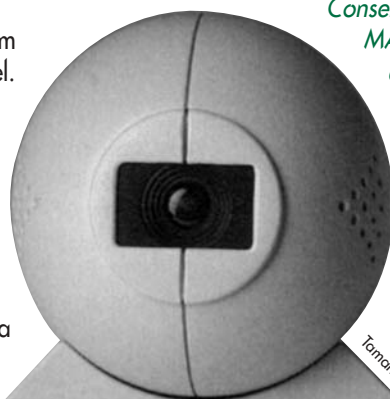
Sensibilidade: grande, não indicada para uso externo com luz do sol. (Praia só com chuva. Também, quem é louco de levar um Mac para a praia?)

Foco: fixo, desde 30 cm até infinito, (o mínimo é regulável internamente, mas não é recomendado).

Conexões: Printer Port ou Modem Port, tripé tradicional (parafuso), simpática e prática base própria.

CARLOS FREITAS

*Conselheiro editorial da
MACMANIA
e diretor técnico
da Trattoria di
Frame.*



Tamanho natural

CONNECTIX





Acima a imagem está em tamanho natural, na página ao lado a imagem ficou com 70% do tamanho

SOFTWARES PARA QUICKCAM

Qualquer programa que manipule uma fonte de vídeo QuickTime será capaz de capturar imagens da QuickCam. O software que acompanha a pequenina a torna compatível com o QT em toda a sua complexidade.

QuickCam

Software básico para a QuickCam, acompanha a máquina. A última versão é a 1.0.3 (tirou vários bugs de PowerBook e QuickTime). Inclui:

QuickFrame

Imprime imagens tipo Quadro de Família

Anúncio de produtos

QuickMovie

Filminhos 160x120 pixels a 15 frames por segundo.

Animação, quadro a quadro, intervalo de tempo fixo.

QuickPICT

Imagens estáticas simples.

QuickSnap

Exposição automática

Medição de luz em área seleccionável

Deteção de movimento

Características:

- Exposição automática
- Compressão JPEG
- Deteção de movimento para aplicações em segurança
- Filmes com intervalo de tempo fixo entre quadros
- Captura imagens em background

Algumas dessa características só ficam disponíveis após registro e pagamento do shareware a seu autor, Tim Molteno (P.O. Box 1220, Princeton, NJ 08542-1220 U.S.A.).

(email) tim@jurgen.physics.utoronto.ca

PhotoCapture

Pode ser usada com AppleScript, é scriptável.

Tem instruções para usar como serviço de foto periódica em um servidor WWW. Salva imagem só em PICT. Seu autor é Scott Gruby (5383 Chelsea Street #101, La Jolla, CA 92037-7959).