

COMO FOI CRIADO O PROGRAMA

O Truster é uma criação do analista de sistemas Amir Leiberman, um israelense de 28 anos. Em 1998 saiu a primeira versão do Truster, que já foi utilizado em diversos debates políticos, principalmente em Israel e Estados Unidos, para verificar se os candidatos estão ou não dizendo a verdade. Ele usa a voz como objeto de análise e trabalha em frequências extremamente baixas, inaudíveis ao ouvido humano. Para desenvolvê-lo, Leiberman, um especialista em segurança, teve a ajuda da polícia israelense que lhe emprestou fitas gravadas com interrogatórios de suspeitos de diversos crimes. Sabendo onde os suspeitos tinham contado ou faltado com a verdade, o analista israelense selecionou as frequências e descobriu que as pessoas apresentavam um microtremor na voz quando mentem. Isso é causado pelo afluxo de sangue nas cordas vocais. O software analisa esse fenômeno em tempo real, classificando-o em uma de seis categorias que vão de "verdade" a "mentira completa". Essa gradação mostra também se a pessoa está exagerando, sendo evasiva ou imprecisa. O programa roda sobre plataforma Windows 95 ou superior e necessita de um computador com, no mínimo, um processador Pentium 166, placa de som de 16mb, microfone sensível e CD de duas velocidades.