



HIGH SECURITY



ENCRIPTADORES TELEFONICOS



Encrptasoft - HS - 9168

Audio y Texto Encriptado

Nuestro ENCRIPASOFT es la manera mas moderna, fácil y rápida de establecer una comunicación celular 100% segura punto a punto. ENCRIPASOFT integra un celular de ultima tecnología GSM, con un software de cifrado de grado militar.

Esta nueva generación de encriptadores celulares GSM, ofrece mejor calidad de audio y sobre todo una rápida negociación de llave antes de cada comunicación segura. Otros sistemas de cifrado celular utilizan Push to Talk (similar a Radio Nextel), nuestro sistema de encriptación opera en forma full-duplex, idéntico a una comunicación celular convencional. Otra ventaja de ENCRIPASOFT es que permite enviar mensajes de Texto cifrado "durante" la comunicación segura, esto es muy útil para intercambio de claves de alta confidencialidad.



www.lacasadelespia.com

A diferencia de otros sistemas de encriptación desarrollados en países del primer mundo, y vendidos en Latinoamérica, nuestros equipos no poseen back doors* de acceso para organismos gubernamentales, garantizando a nuestros clientes una comunicación 100% confidencial libre de todo tipo de escuchas, desde los equipos de escucha pasiva celular GSM hasta la "actualmente" activa RED ECHELON instalada en casi todos los países latinoamericanos.

RED ENCRIPADA: Este moderno sistema de cifrado GSM, permite a una empresa u organismo de gobierno, armar su propia red de comunicaciones encriptadas sin ninguna limitación en la cantidad de usuarios. De esa manera se aseguran la privacidad de las comunicaciones que hoy en día son tan vulnerables. Se debe tener en cuenta que solo se podrá establecer una comunicación segura entre dos usuarios a la vez.

Nos especializamos hace mas de 10 años en brindar soluciones seguras y "confiables" en comunicaciones terrestres y celulares a todos nuestros clientes.



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.acasadoespiao.com

E-mail: info@acasadoespiao.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.colombiahhs.com

E-mail: info@colombiahhs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918





Como funciona ENCRIPASOFT:

Es muy fácil realizar o recibir una llamada encriptada (segura).

1-Simplemente presionando la tecla "C" del keypad, se abrirá una pantalla donde Ud. deberá ingresar el numero celular de la otra parte que tenga otro Encriptasoft.



2- Luego, la otra parte recibirá un mensaje que dirá "Llamada de Datos" y al presionar SI, automáticamente comenzara la negociación de llave que durara unos breves segundos.



3- Luego, se podrá comenzar la comunicación normalmente teniendo una excelente calidad de audio.

Realizar una comunicación cifrada es tan fácil y rápido como una comunicación normal, también se podrán realizar llamadas convencionales (no seguras) normalmente.



www.lacasadelespia.com
E-mail: info@lacasadelespia.com
Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



www.contraespionaje.com.mx
E-mail: info@contraespionaje.com.mx
Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.acasadoespiao.com
E-mail: info@acasadoespiao.com
Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.colombiahs.com
E-mail: info@colombiahs.com
Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918



Características Técnicas:

- Combinación de doble cifrado simétrico y asimétrico sobre las comunicaciones
- Generación automática de llave maestra RSA 2048 Bits y llave de sesión AES 256 bits por comunicación
- Encriptación robusta de grado militar
- Comunicación full-duplex
- Envío de Mensajes de Texto cifrados durante la comunicación segura
- Operan sobre la red GSM 850/900/1800/1900 Mhz
- Excelente calidad de Audio (vocoder G723.1) y baja latencia
- Llave maestra asimétrica RSA 2048 Bits
- Algoritmo de encriptación simétrico de AES 256 Bits sobre canal CSD
- Negociación de llave sobre algoritmo Diffie-Hellman
- Generación automática de llave maestra aleatoria por contacto de 2048 bits
- Reemplazo de llave maestra de forma aleatoria por cada comunicación de 2048 bits
- Llave de sesión aleatoria de 256 bits, reemplazada cada segundo durante la comunicación
- Protección punto a punto (comunicación cifrada entre los dos equipos)
- No requiere hardware adicional
- Menú del software en español, inglés y portugués.

IMPORTANTE: Para su uso, se requiere que la línea tenga habilitado el servicio "data call", "dial up" o "llamada de datos", técnicamente conocido como CSD (no es GPRS). La mayoría de los proveedores ofrecen este servicio sin cargo para el usuario. En algunos casos es preciso contactar al proveedor celular y solicitarle que habilite la llamada de datos para la línea en cuestión. Con algunos proveedores este servicio se activa enviando un SMS.

El sistema ENCRIPASOFT incluye:

- Celular NOKIA GSM de última tecnología
- Software ENCRIPASOFT instalado en el celular
- Caja original Nokia
- Cargador inteligente
- Manual Original y Manual de uso ENCRIPASOFT

Combinación de doble cifrado
RSA 2048 / AES 256



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com

Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



www.acasadoespiao.com

E-mail: info@acasadoespiao.com

Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx

Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.colombiahhs.com

E-mail: info@colombiahhs.com

Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918

NOTA:

Que es un Back Door?

Es una puerta trasera o vulnerabilidad de un sistema operativo, página Web o aplicación que puede ser motivo de entrada para hackers, crackers, o virus. Uno de los más usados es Back Orifice creado específicamente para entrar en sistemas operativos Windows usando troyanos.

Hablando específicamente de cifrado de comunicaciones, los back door es un tema delicado que los usuarios no tienen en cuenta. Nosotros cumplimos responsablemente, realizando un análisis exhaustivo del código fuente del software antes de ofrecerlos a nuestros clientes. En muchos países del primer mundo, donde se desarrollan dichos sistemas, los gobiernos obligan a las empresas para su comercialización a generar un back door y un patrón de reconocimiento en su software, para cuando las capturas son por aire o por prestadora, primero puedan reconocer la firma y luego acceder por el back door dejando totalmente vulnerable a su objetivo.

Nos especializamos hace más de 10 años en brindar soluciones seguras y "confiables" en comunicaciones terrestres y celulares. ENCRIPASOFT no posee back door y es 100% seguro.



www.lacasadelespia.com

E-mail: info@lacasadelespia.com

Tel Argentina: (0054) 11 - 4325 - 1606



www.acasadoespiao.com

E-mail: info@acasadoespiao.com

Tel Brasil: (0055) 11 - 3323 - 5913



www.contraespionaje.com.mx

E-mail: info@contraespionaje.com.mx

Tel México: (0052) 55 - 5351 - 4980 / (0052) 55 - 1166 - 9314



www.colombiahs.com

E-mail: info@colombiahs.com

Tel Colombia: (0057) 1 - 426 - 3918