

Celular Espião I I R

Introdução e Guia do Usuário

Terminologia

Celular Espião (CE) - Celular que é monitorado

Número pré-definido (NPD) - Número do celular no qual as informações são enviadas

Usuário Alvo (UA) - Usuário do Celular Espião

Outra Parte (OP) - Usuário do celular que recebe ou origina chamados ao CE

Introdução

O Celular Espião é o mais avançado sistema de monitoramento remoto de um aparelho celular no mundo. Nosso Celular Espião atua como um sistema completamente invisível que de nenhuma maneira é percebido pelo usuário do CE. É um aparelho com funcionamento totalmente estável que não mostra nenhum log, números pré-definidos discados ou indicação de conexão.

Um sistema remoto do gerenciamento de controle é implementado de maneira que o NPD possa enviar controles invisíveis de texto (SMS) ao CE controlando totalmente o aparelho ativando ou desativando qualquer função sem que o usuário perceba, inclusive modificando o número do NPD a qualquer momento sempre silenciosamente e sem qualquer indicação.

Novidade: você recebe textos de confirmação depois de cada comando enviado ao CE, não deixando dúvidas se o comando foi recebido pelo CE.

Funções

Celular Espião - Escute sons e conversas ao redor do CE

Encaminhamento de Mensagens - Receba cópia de todas as mensagens enviadas ou recebidas pelo CE

Alerta de Texto - Receba notificações de texto sempre que o CE recebe ou origina uma chamada

Linha Cruzada - Escute os dois lados das conversas do CE e OP

Boot/Sim - Receba notificações de texto sempre que o CE troca de SIM CARD ou é ligado.

Localização - Receba informações sobre a localização do CE referente a antena mais próxima

Reboot - Restarta o CE

Reporte de Status - Receba notificações de status do CE

O que o CE pode fazer:

* Sempre que o NPD disca para o CE quando o CE não esta sendo usado, este imediatamente desliga o sistema de campainha, luzes e vibrador mantendo até o display inalterado. Em seguida atende silenciosamente o CE sem que o UA saiba, ativando o microfone sendo possível ao NPD ouvir as conversas e sons ao redor do CE sem nenhuma indicação. Nota: neste momento a comunicação é bilateral devendo-se tomar o cuidado de não falar no NPD nem fazer barulhos, use a função MUTE no NPD.

* Sempre que uma chamada é gerada ao CE ou o CE pretender gerar uma chamada, o NPD será automaticamente desconectado permitindo que o UA use normalmente o aparelho.

* Sempre que o CE receber ou enviar ou receber uma mensagem de texto uma cópia será imediatamente enviada ao NPD.

* Sempre que o CE for ligado, uma notificação será imediatamente enviada ao NPD.

* Sempre que o cartão SIM for trocado uma notificação será imediatamente enviada ao NPD.

* Sempre que o CE gera ou recebe uma chamada, uma notificação é imediatamente enviada ao NPD indicando se é uma chamada que esta sendo efetuada ou recebida mostrando o número da OP. Neste momento o NPD tem a opção de discar para o CE e ouvir a conversa. O CE irá entrar em modo de conferência permitindo que o NPD escute perfeitamente ambos os lados da conversa.

* O CE irá enviar as seguintes informações a respeito de sua localização:

As informações recebidas são as informações das células disponíveis no sistema da operadora, são sempre referentes à célula (antena) onde o celular esta registrado no momento, quando não tem o endereço junto você só fica sabendo o **número da célula e o sinal**, se você não tiver a tabela de endereços das células você terá que fazer a sua própria tabela ou perguntar a operadora que em caso de uma situação mais grave. Existem sites que fornecem este endereço, tem referência de pontos no Brasil mas não são sites Brasileiros, abaixo um descritivo com mais detalhes.

Sempre que for solicitado o TE envia dados da localização:

1. Network: TIM (operadora em uso)
2. LAC: 1432 (código de área locado)
3. Cell ID: **2141** (identificação da estação base, este é o dado mais importante).

Sites de tracking gratuitos fornecem dados em outros países mas não são completos quanto ao Brasil, dependendo da operadora e da região é informado o bairro e até mesmo o endereço completo.

Para uma determinada região o número das células pode mapeado da seguinte forma: o celular espião deve ser levado as principais localidades e com o celular de controle solicitado os dados de localização, anotando-se os números das células para uso posterior. Também podem ser anotados os números das células quando se tem certeza onde o celular espião esta.

Sites como o Cellspotting www.cellspotting.com fornecem informações incluindo células no Brasil, neste site os próprios usuários enviam informações sobre a localização das células.

4. Intensidade de sinal: 86 (será maior quanto mais perto o TE estiver da célula).

5. Localização: nome da rua (é o endereço da estação base provido pela rede através da mensagem CB).

Nota: quando você faz o pedido de localização, automaticamente é verificado se a rede em uso tem este recurso, se você não recebe o retorno com o endereço completo considere que a rede em uso não possui este recurso.

Exemplo de um retorno completo faltando somente a latitude e longitude:

Network : 72403 Brasil - Tim

Área : 0263 São Paulo / SP - Z. Oeste

Cell : 0048 Alphaville Info : Centro Comercial de Alphaville-SP

Longitude : 0.000000

Latitude : 0.000000

Discoverer : danielribessi

Discovertime : 20050407174334

* Pode ser enviado um comando de BOOT ao CE a qualquer momento fazendo com que o aparelho reinicie no caso de dúvida de alguma situação não operante.

* Enviando-se o comando de STATUS o CE irá retornar uma mensagem de que o CE está funcionando e quais funções estão ativadas.

Entendendo os Comandos Invisíveis

Comandos invisíveis são códigos secretos destinados a organizar o processo de funcionamento do CE ativando ou desativando quaisquer das funções disponíveis. Com estes códigos todas as funções podem ser controladas, inclusive o set-up e troca do NPD. Estes códigos são enviados como mensagens de texto SMS. Quando você envia um código ao CE isso não será do conhecimento do CE que silenciosamente irá realizar a função requerida. Nota: sempre que for enviado um código ao CE você irá receber uma mensagem de texto no NPD confirmando o recebimento do código.

Para cada função existe um código diferente, cada código é formado por 3 dígitos. Existem no total 10 códigos.

TABELA DE FUNÇÕES

FUNÇÃO	COMANDO	ATIVAR	DESATIVAR
DEFINIR O NÚMERO PRÉ-DEFINIDO (NPD)	111		
ATIVAR OU DESATIVAR TODAS AS FUNÇÕES	222	1	0
ATIVAR OU DESATIVAR ESCUA AMBIENTE	333	1	0
ATIVAR OU DESATIVAR CÓPIA DAS MENSAGENS SMS	444	1	0
ATIVAR OU DESATIVAR SMS DE CHAMADAS TELEF.	555	1	0
ATIVAR OU DESATIVAR ESCUA TELEFÔNICA	666	1	0
ATIVAR OU DESATIVAR SMS L/D E TROCA DE SIM CARD	777	1	0
SOLICITAR INFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO	888		
SOLICITAR REBOOT DO CELULAR	999		
SOLICITAR STATUS DAS FUNÇÕES	000		

Comandos Diretos - São comandos que ativam ou desativam uma determinada função. São seguidos de 1 ou 0 para ativar ou desativar a função. Exemplo: 222 1 irá ativar todas as funções, 222 0 irá desativar todas as funções. **Nota deve-se sempre deixar um espaço antes do 0 ou 1.**

Comandos de requisição - São comandos formados pelos códigos de requisição de informações, não necessitam de 0 ou 1 após o comando. Exemplo: 888 solicita ao CE para que envie ao NPD as informações de localização.

Como iniciar a monitoração, Primeiros Passos:

A primeira coisa a fazer é programar o número do NPD no CE da seguinte maneira: envie pelo NPD ao CE uma mensagem de texto contendo o código 111 seguido de um espaço e o número do telefone celular que será usado como NPD, não esqueça de deixar um espaço entre o código e o número. Exemplo: 111 99991234 onde 99991234 é o número do NPD. Se o CE for usado em outras localidades distantes será preciso colocar antes do número do NPD os códigos de área e da operadora de interurbano, tudo seguido sem espaços. Assim que a mensagem for enviada você receberá no NPD uma mensagem de texto dizendo que o número foi pré-definido e passando o número do NPD. Se você não receber a mensagem pode ser que o sistema esteja ocupado, aguarde alguns minutos.

Recebido a mensagem de confirmação, o próximo passo é ativar as funções, ative todas as funções enviando pelo NPD ao CE a seguinte mensagem: 222 1

Você agora irá receber uma mensagem dizendo: Todas as funções foram ativadas. Se você não receber a mensagem pode ser porque o CE não tenha ainda recebido a mensagem de comando, aguarde porque o sistema pode estar ocupado.

Nota: você poderá mudar o número pré-definido **a qualquer momento** de qualquer telefone celular enviando o código 111 ... como descrito acima. Qualquer telefone celular poderá ser definido como novo NPD.

Instalação do Software

O arquivo que precisa ser instalado é o arquivo xxx.sis que é enviado via e-mail.

Para instalar, usando o computador você precisa passar o arquivo para o cartão de memória do celular, depois pelo menu do celular entrar no gerenciador de memória do cartão, clicar em cima do arquivo xxx.sis e confirmar que você quer instalar o arquivo dando “OK” e aguardando até aparecer no visor que o programa foi instalado com sucesso.

Se preferir, pode usar o blue-tooth ou você pode ligar o celular ao micro via cabo USB no modo transferência de arquivos (mass storage) e passar o arquivo.sis diretamente do computador para o cartão no celular usando o gerenciador de arquivos do computador.

Em qualquer modo o arquivo tem que ser instalado depois de transferido, não basta somente transferir o arquivo para o cartão de memória do celular, a instalação deve ser feita no celular clicando-se no arquivo pelo gerenciador de arquivos do celular.

Durante a instalação, o aparelho pode perguntar se é para instalar no cartão de memória, você deve dizer que não, a instalação deve ser feita na memória do celular e não no cartão de memória. O cartão serve somente para transferir o arquivo que depois de instalado deve ser apagado.

Depois de feita a instalação siga os passos de programação, basicamente você deve enviar um SMS para programar o número do celular receptor e outro SMS para ativar todas as funções.

Suponhamos que você queira programar o número 9999-1234 para ser o celular receptor, envie o seguinte SMS para o celular espião:

111 99991234

no SMS acima não esqueça do espaço antes do número do celular.

depois envie outro SMS para ativar as funções:

222 1

ai ligue para o número do celular espião e o mesmo deverá atender como escuta...

Caso o chip usado no celular espião não esteja habilitado pela operadora para chamadas em conferência você deve desabilitar esta função enviando o código

666 0

Se a função não for desabilitada o software não funcionará corretamente. Considere a função conferência habilitada somente se você puder fazer uma chamada pelo celular espião e durante a chamada em curso poder atender outra chamada e as 3 pessoas poderem conversar ao mesmo

tempo se isso não ocorrer o celular não esta habilitado para chamadas em conferência, insista com a operadora até que a chamada em conferência funcione adequadamente ou deixe a função desabilitada. As operadoras confundem chamada em conferência com chamada em espera.

Se durante o uso o chip do celular espião for trocado, verifique se o novo chip tem a função chamadas em conferência habilitada ou desative a função, mantenha sempre o chip com bastante crédito, caso o chip fique sem crédito o celular não conseguira enviar os SMS e ficará tentando podendo congestionar a memória do software causando problemas no funcionamento. Se não for possível colocar créditos o envio de SMS pelo celular espião deve ser desabilitado temporariamente até que o aparelho tenha créditos novamente. Também é necessário que o aparelho esteja programado no modo de “chamada em espera” e esta opção é programada no próprio aparelho indo ao menu de ferramentas > chamadas > chamadas em espera > ativar. Se esta função não estiver ativada no CE, sua chamada irá para a caixa postal.

Quando for realizada uma escuta ambiental e a mesma for terminada pelo usuário do celular receptor, por uma chamada entrante ou cair devido ao sistema celular, sinal fraco ou qualquer outro problema, o celular espião leva de 2 a 3 minutos para se estabilizar, se neste meio tempo for originada outra chamada para escuta ambiental pelo celular receptor para o celular espião, o mesmo não funcionará corretamente, poderá tocar indicando a chamada ou ter qualquer outra disfunção, portanto é de grande importância que sempre que uma escuta ambiental for terminada ou interrompida, se espere de 2 a 3 minutos para originar outra chamada, normalmente depois de uma escuta ambiental o telefone fica apagado e volta a funcionar somente após o display dar uma rápida piscada acendendo e apagando o visor.

Para o celular espião receber um comando é preciso que o mesmo identifique que o SMS recebido contendo o comando esta sendo enviado do número celular programado como celular receptor, se a operadora não enviar o número, enviar de modo inadequado ou o identificador de chamadas estiver desativado o celular espião irá tocar normalmente para que a chamada seja atendida.

Faça testes suficientes até que o funcionamento seja bem entendido antes de operar o celular espião remotamente.

Perguntas e Resposta mais Frequentes:

O que é um NPD?

O número pré-definido é um aparelho de telefone celular onde as informações irão ser recebidas, é recomendado o uso de um aparelho com número desconhecido de quem vai utilizar o CE.

Quando em modo de escuta qual é a sensibilidade do microfone?

O microfone usado para a escuta é o mesmo que faz as chamadas normais do aparelho, estes microfones são bastante sensíveis mas é impossível determinar a distância que você vai escutar. Uma regra geral é que você vai ouvir o mesmo que se tivesse esquecido de apertar a tecla END do aparelho celular.

O que acontece se alguém ligar para o CE na mesma hora em que eu estiver ouvindo?

Você será automaticamente desconectado sempre que o CE receber ou efetuar uma ligação. Quando o CE estiver ocupado em uma ligação você só poderá entrar pelo modo de escutar uma ligação.

O CE pode ser usado como um telefone normal no dia a dia?

Sim, não terá nenhuma diferença .

Quanto tempo eu posso ficar ouvindo o CE?

O limite é definido somente pela carga da bateria e os créditos dos celulares, o monitoramento é considerado uma ligação e quem estiver gerando a ligação estará pagando a conta, no caso quando você escuta uma ligação, você estará pagando (NPD) e o CE estará pagando a conferência (atendimento simultâneo). Quando você escuta o CE no modo escuta ambiente, somente você (NPD) estará pagando, neste caso o CE também irá pagar se for uma ligação interurbana (roaming).

Se eu trocar de aparelho para o CE posso passar a modificação para este novo aparelho?

NÃO, a modificação é válida somente para o primeiro aparelho. Se o CE for perdido ou estragar você terá que comprar outro aparelho e fazer a modificação novamente pelo preço normal.

Posso ligar e desligar as funções do CE sem precisar ter o aparelho comigo?

Sim, você controla tudo remotamente pelo NPD.

Porque eu não estou recebendo as mensagens de texto?

O mais comum é que o CE esta sem crédito e esta somente podendo receber ligações.

O que acontece se eu enviar um comando ao CE e o mesmo se encontrar desligado?

Quando o CE for ligado o seu comando será recebido e entrará em funcionamento.

Funciona com qualquer operadora?

Sim, mas é impossíveis testarmos em todos os estados e todas as operadoras, não podemos dar garantias.

Para que o sistema funcione adequadamente é imprescindível que sejam observadas todas as anotações deste manual, dependendo do local e operadora podem ocorrer problemas temporários.

Este software é vendido “como esta” sempre como venda final, só funciona para um aparelho (uma licença) que é o aparelho com o número de IMEI para o qual o software foi configurado, não aceitamos devolução e não damos nenhum tipo de garantias nem nos responsabilizamos pelo uso indevido ou por quaisquer outros problemas causados pela instalação ou uso deste software. O software é vendido considerando que o comprador é o proprietário e responsável pela linha, chip e pelo aparelho celular onde o software será instalado.