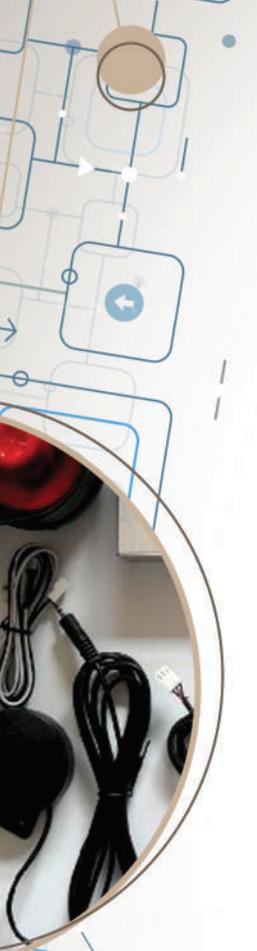




CÂMERAS DE SEGURANÇA

TECNOLOGIA DE PONTA



FlySystemas





Catálogo

- Pág 4 >>** **FLY501:** DRS 2000HD - Câmera Veicular Offline
- Pág 5 >>** **FLY502:** DVR Veicular Online com 4 câmeras
- Pág 6 >>** **FLY503:** SMP - Sistema de Monitoramento Pessoal
- Pág 7 >>** **FLY504:** DSK-500 Action Camera
- Pág 8 >>** **FLY601:** Segunda lente para câmera DRS2000HD
- Pág 9 >>** **FLY602:** Cabo de 3 metros para DRS2000HD sem cigarreira
- Pág 9 >>** **FLY603:** Cabo de 3 metros para DRS2000HD com cigarreira
- Pág 10 >>** **FLY604:** Suporte com ventosa
- Pág 10 >>** **FLY605:** Suporte DRS2000HD com fita adesiva
- Pág 11 >>** **FLY606:** Tripé com para câmera com rotação articulada
- Pág 12 >>** **FLY607:** Case para câmera DRS 2000HD
- Pág 12 >>** **FLY608:** Adaptador de Bateria 12v para Câmera DRS2000HD
- Pág 13 >>** **FLY609:** Bateria de 6800mah 12v
- Pág 13 >>** **FLY610:** Bateria de 4500mah 12v
- Pág 14 >>** **FLY611:** Carregador de tomada bivolt para bateria
- Pág 14 >>** **FLY612:** Bolsa de case para armazenamento e transporte
- Pág 15 >>** **FLY613:** Colete refletivo adaptável no SMP
- Pág 15 >>** **FLY614:** Suporte tático para perna

CÂMERA VEICULAR OFFLINE

A câmera veicular offline tem como característica principal a junção de 3 informações fundamentais para realizar o monitoramento de seus veículos. A câmera veicular possibilita a gravação de vídeo e áudio, além de GPS integrado que permite verificar o percurso que foi feito.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lente: 2 Mega Pixel;

Resolução: VGA [640X480] ou HD [1280X720] 720p

Microfone embutido ou porta para áudio externo

G-sensor de gravidade 3D interno

Compressão de vídeo: H.264

Compressão do áudio: 16Bit PCM

De 5FPS até 30FPS

Até 64Gb de armazenamento

Temperatura de operação: -20° ~ 70°

Temperatura de armazenamento: -40° ~ 80°

Sistema Operacional: Windows XP, Vista, 7, 8

Peso: 80 gramas câmera e 20 gramas suporte

Memória: Cartão Micro SD HC classe 10

Medidas: 132 mm x 50 mm x 35 mm

Humidade: 10 ~ 95%

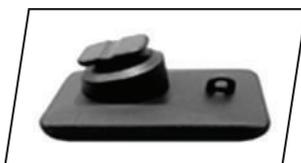
Botão de emergência para marcar evento incluso

Alerta de ultrapassagem de velocidade máxima



FLY501

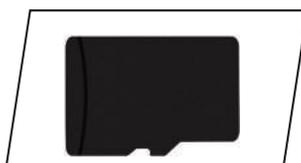
ITENS INCLUSOS



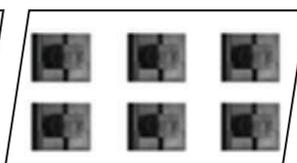
Suporte com fita adesiva



Cabo de alimentação com plug de cigarreira de 4mts



MicroSD Card 16Gb



Organizador de cabos

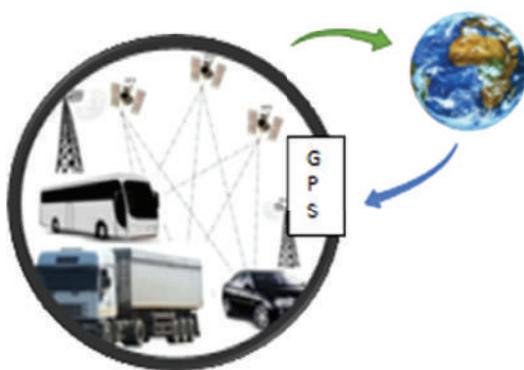


CÂMERA VEICULAR ONLINE

A Câmera Veicular Online permite o monitoramento em tempo real do veículo com até quatro câmeras acopladas no carro. Possui as funções de áudio, GPS, sensores integrados, velocidade, acelerômetro e telemetria total que através do uso de 3G/4G é possível acompanhar o trajeto online assim como verificar uma rota já feita.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Painel de alertas
- Acesso via celular
- Sistema de localização
- Sistema de gerenciamento de frotas



ITENS INCLUSOS

- Controle remoto
- Módulo central DVR
- 4 câmeras
- Cabo de áudio e vídeo
- Parafusos de fixação
- Abas de proteção
- Chicote elétrico
- Chave para acesso à memória



WiFi
3G



FLY502

SISTEMA MONITORAMENTO PESSOAL

O Sistema de Monitoramento Pessoal atua como uma caixa preta que permite o acesso às informações de áudio + vídeo + localização e maior mobilidade aos agentes. Constitui em sistema avançado e inovador desenvolvido e patenteado no Brasil.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lente: 2 Mega Pixel

Resolução: VGA [640X480] ou HD [1280X720] 720p,

Microfone embutido ou porta para áudio externo,

G-sensor de gravidade 3D interno

Compressão de vídeo: H.264

Compressão do áudio: 16Bit PCM,

De 5FPS até 30FPS,

Até 64Gb de armazenamento

Temperatura de operação: -20° ~ 70°

Temperatura de armazenamento: -40° ~ 80°

Sistema Operacional: Windows XP, Vista, 7, 8

Peso: 80 gramas câmera e 20 gramas suporte

Tipo de SD Card recomendado: Classe 10

Medidas: 132 mm x 50 mm x 35 mm

Humidade: 10 ~ 95%

Botão de emergência para marcar evento incluso

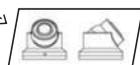
Alerta de ultrapassagem de velocidade máxima

30, 60 ou 90 horas de autonomia

Ativação automática de gravação ao afivelar o cinto



FLY503



A câmera pode ser posicionada em diversos ângulos.

ITENS INCLUSOS

Suspensório tático

Cinto tático

Câmera

Bateria

Bolsa

Carregador para Bateria

Manual



DSK 500 ACTION CÂMERA

A Action Camera consiste em uma câmera portátil com bateria interna. Ideal para uso em motos, capacete, segway, bicicletas e também adaptável em trilhos de picatinny para uso em armas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Possui status de LED de indicação de uso
- Qualidade máxima de 1280x720p (HD) com até 30fps
- Sensor de gravidade para aceleração e freada brusca
- Giroscópio para visão invertida na vertical
- Botão de ON/OFF
- Chip RFID para uso em coldre de arma para ativação automática



ITENS INCLUSOS

- Itens Inclusos
- Action Camera
- Cabo USB
- Adaptador para energia Bi-volt



FLY504

SEGUNDA LENTE PARA CÂMERA DRS2000HD

A segunda lente para câmera tem como principal característica permitir a visualização de ângulos que a câmera veicular ou que o sistema de monitoramento pessoal não atende. Podendo ser acoplada junto a óculos, coletes ou até a parte interna e/ou externa dos carros.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lente com cabo de até 8 metros
Possibilidade de infra vermelho
Resolução de 720x480p com até 30 fps

FLY601



Opções de instalação da segunda lente





CABO DE 4 METROS PARA DRS2000HD SEM CIGARREIRA

O Cabo para a câmera DRS 2000HD permite que a instalação seja feita de forma direta na ligação da bateria do próprio carro.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cabo de 4 metros com plug de cigarreira para 12v/24v para alimentação

Peso: 38 gramas



FLY602

CABO DE 4 METROS PARA DRS2000HD COM CIGARREIRA

O Cabo para a câmera DRS 2000HD permite que a instalação seja feita a partir da conexão do cabo no isqueiro do carro.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cabo de 4 metros com plug de cigarreira para 12v/24v para alimentação

Peso: 70 gramas



FLY603

SUPORE DRS2000HD COM VENTOSA

O Suporte para câmera DRS2000HD com base com ventosa permite que a câmera acoplada no suporte consiga girar 360° devido sua base giratória.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões: 8,5 x 8,5

Peso: 110 gramas

Peso máximo de 2Kgs para suporte



FLY604

SUPORE DRS2000HD COM FITA ADESIVA

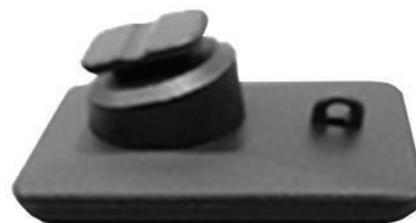
O Suporte para câmera DRS2000HD com fita adesiva permite que a câmera acoplada no suporte consiga girar 180°.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões: 5,2x2,5x3,8

Peso: 17gramas

Peso máximo de 2Kgs para suporte



FLY605



TRIPÉ PARA CÂMERA COM ROTAÇÃO ARTICULADA

O Tripé permite que operações de campo sejam realizadas apenas acoplado a câmera veicular ao case. Permite filmagens com maior ângulo de visão em operações externas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material: Liga de alumínio de alta qualidade

Peso: 1150 gramas, Comprimento fechado de 546 mm e aberto de 1458mm

Sua capacidade máxima de peso é de 3.0 kg apresenta suporte com conexão rápida

Além de possuir posições horizontais, verticais e inclinadas disponíveis para a câmera

Trava do bloqueio, botão para ajuste na tampa lateral e ajuste de ângulo lateral de até 90 graus



FLY606

CASE PARA CÂMERA DRS2000HD

O case para câmera DRS 2000HD permite a autonomia da câmera e a segurança de um contínua gravação, por 20 ou 30 horas dependendo da bateria, sendo ideal para trabalhos externos

FLY607

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material: Ripstop

Adaptador com Circuito de proteção em casos de curtos circuitos, sobrecargas da bateria



ITENS INCLUSOS

- 1 Adaptador para Bateria
- 1 Bateria
- 1 Case

ADAPTADOR DE BATERIA 12V PARA CÂMERA DRS2000HD

O Adaptador de bateria permite uma fácil ligação entre a Câmera e a Bateria permitindo que a câmera possa ser externamente usada, como por exemplo, em trabalhos de campo com o tripé.

FLY608

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cabo com 3 m de comprimento

Peso: 10 gramas

Circuito de proteção em casos de curtos circuitos, sobrecargas



ITENS INCLUSOS

- 1 Cabo com cigarreira
- 1 Adaptador para Bateria



BATERIA DE 4500MAH 12V

A Bateria de 4500 mAh 12v permite autonomia de duração de 20 horas no Sistema de Monitoramento Pessoal ou no Case para Câmera DRS 2000HD.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo: Polímero de Lítio
Vtagem: 9.6v-12.6v
Capacidade [Mah]: 4500 mah
Máxima Corrente de Carga e Descarga: 2A
Ciclos de recarga: 800 vezes
Dimensão: 9,2x5,2x1,5
Peso [gramas]: 180g
Temperatura de Armazenamento:
- 20°C to 50°C
Temperatura de carga e descarga: a temperatura de descarga vai ser 5-10° maior do que a temperatura ambiente.



FLY609

ITEM INCLUSO

1 Bateria de 4500mAh
1 carregador bivolt

BATERIA DE 6800MAH 12V

A Bateria de 6800 mAh 12v permite autonomia de duração de 30 horas no Sistema de Monitoramento Pessoal ou no Case para Câmera DRS 2000HD.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo: Polímero de Lítio
Vtagem: 9.6v-12.6v
Capacidade [Mah]: 4500 mah
Máxima Corrente de Carga e Descarga: 2A
Ciclos de recarga: 800 vezes
Dimensão: 13,7x4,5x1,8
Tamanho dos conectores: 5.5.x2.1.mm
Peso [gramas]: 260g
Temperatura de Armazenamento:
- 20°C to 50°C
Temperatura de carga e descarga: a temperatura de descarga vai ser 5-10° maior do que a temperatura ambiente.



FLY610

ITEM INCLUSO

1 Bateria de 6800mAh
1 carregador bivolt

CARREGADOR DE TOMADA BIVOLT

O carregador de tomada bivolt permite que a frequência se adeque a 110/220V 60Hz com amperagem de 0.15A até a máxima de 1A na tensão de saída permitindo maior proteção.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Peso: 96 gramas

Proteção contra curto circuito, sobrecarga na entrada e limitação de corrente na saída

Eficiência mínima de 80% garantida



BOLSA DE CASE PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

A bolsa de case para o colete permite adequado armazenamento para seus itens e fácil forma de transporte.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material: Ripstop

Fixação segura do suspensório e cinto e espaço para que as baterias extras e carregador sejam armazenados conjuntamente



FLY611

FLY612



COLETE REFLETIVO ADPTÁVEL AO SMP

O colete reflexivo tem como função atender os parâmetros da lei que exigem o uso obrigatório para motocicletas e contribuir para melhor sinalização dos motociclistas. Sistema de acoplamento e desacoplamento rápido, que permite retirar o colete quando o usuário desejar, sem que a filmagem seja interrompida ou prejudicada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material: Tela, cadarço e tiras reflexivas 3m.



FLY613

SUORTE MODULAR PARA PERNA

O suporte tático tem como objetivo fixar o cinto do colete do colaborador evitando que o mesmo suba ou se desloque. Pode ser customizado para servir de suporte para outros equipamentos como: celulares, rádios, ferramentas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material: Cadarço



FLY614



FlySistemas

Tel: +55 21 **3553-6262**

Rua da Assembleia, 10 - sala 1203 - Centro
Rio de Janeiro/RJ | CEP: 20011-901

comercial@flysystemas.com