

**iBox<sup>®</sup>**



# PROTEÇÃO DE NOTAS

TRANSPORTE DE GRANDES  
VOLUMES

 **spinnaker**

SECURE INNOVATION

# ARMAZENE E TRANSPORTE DINHEIRO DE FORMA CONFIÁVEL E SEGURA

## PROTEÇÃO INTELIGENTE DE DINHEIRO COM TINTA

### O PRODUTO.

O iBox é usado em mais de 30 países por todo o mundo para proteger notas bancárias armazenadas ou em transporte. Este sistema inteligente usa tinta permanente especial de alta penetração para manchar as notas, evita fraudes internas, roubo e ataques ao pessoal de segurança.

### O VALOR.

#### Proteção comprovada do dinheiro

Grande capacidade

Detecta e responde com eficácia a ataques físicos

Solução de rastreamento opcional para facilitar a recuperação

A tinta permite incorporar personalização, por DNA

### PROCESSOS.

#### Proteção de end to end

O iBox é carregado em ambiente seguro de tratamento de valores e depois transportado pela segurança para o veículo. Geralmente é um veículo não blindado ou semi-blindado.

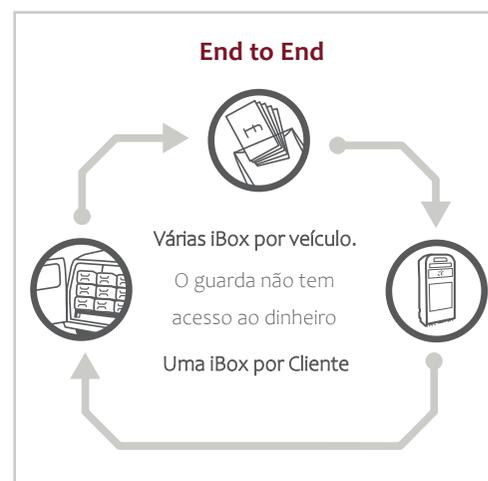
Vários sistemas iBox são transportadas a bordo

#### Proteção na rua

Coleta e entrega de valores em veículos blindados.

#### Armazenamento no Cliente

Para Bancos e Comércio. Para permitir uma coleta mais rápida, um iBox permanece no local. Quando fica com o volume completo, o Guarda encarregado do transporte troca por novo iBox vazio. Operação segura e rápida.



## AS CARATERÍSTICAS

As principais características da iBox são a simplicidade, confiabilidade e versatilidade.



## PROTEÇÃO DE DINHEIRO CONFIÁVEL, VERSÁTIL E INTELIGENTE

### RECURSOS DE FUNCIONALIDADE

Controlo de acesso seguro

Indicadores visuais

Emissor acústico

Pega ergonómica

Degradação não perigosa

Múltiplos idiomas

Temperatura de operação -20 °C a +60 °C

Adequado para transporte aéreo

### CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA

Degradação do conteúdo com tinta

Revestimento anti-corte

Detecção de líquidos

Sensores de movimento

Temporizadores de transporte

Gravação de eventos em black box com registo de data e hora

ESPECIFICAÇÕES	iBox 547	iBox 617
L (mm)	547	617
W (mm)	317	317
H (mm)	162	162
Peso (kg)	~8	~9
Volume (notas)	6000	8000

### OPÇÕES.

**Rastreamento:** Monitoramento completo da iBox por satélite, GSM e RF.

**Marcadores de rastreamento e DNA:** fornecidos mediante solicitação.

**Controlo remoto:** por RF e GSM



BRITISH  
ENGINEERING

## BENEFÍCIOS DO iBox

CARACTERÍSTICA	VANTAGEM	BENEFÍCIO
PROTEÇÃO	A tecnologia Spinnaker protege o dinheiro e reduz o risco de conflito. Sem pirotecnia ou explosivos.	Reduz o risco para os Operadores e Clientes Degradação passiva e segura das notas
SEGURANÇA	A tinta de segurança neutraliza/anula o valor do dinheiro. O controle de acesso impede a abertura ilegal	Reduz os ataques ao transporte de dinheiro. Reduz o risco de fraude interna.
SIMPLICIDADE	Reduz erros do Utilizador/Operador. Transferências rápidas dos valores	Otimiza a utilização e dilata a longevidade do sistema Reduz o tempo de operação em cada Cliente.
CONFIABILIDADE	Mais de 60.000 sistemas Spinnaker usados em mais de 43 países.	Fiabilidade demonstrada com baixa manutenção e custos controlados.
CONTROLO E GESTÃO	A gravação em memória black box permite analisar mais de 2.000 eventos. Processo de operação programável.	Analítica do processo e avaliação do serviço e qualidade. Obriga à observação rigorosa dos procedimentos de segurança.
EFICIÊNCIAS DE CUSTO	Redução de pessoal necessário para o transporte de valores Longa vida útil e plano de manutenção controlado	Redução de custos operacionais. ROI efetivo com baixo custo de investimento.



Spinnaker House  
Saltash Parkway, Saltash  
Cornwall PL12 6LF UK

[spinnaker.co.uk](http://spinnaker.co.uk)  
[info@spinnaker.co.uk](mailto:info@spinnaker.co.uk)  
Tel: +44 (0) 1752 850 300



### **iBox RDS** PROTEÇÃO DE DINHEIRO PARA COMÉRCIO

Acelera as recolhas  
Reforça a segurança no local

Convenientemente localizado junto da caixa registadora

Reduz a manipulação de quantias de dinheiro nas instalações



### **r2m** PROTEÇÃO DE DEPÓSITO DE VENDIDING DA MEI

Protege dinheiro nos pontos de venda automatizados

Elimina quebras de caixa

Torna desnecessários os cofres tradicionais

Certificação MEI



### **a2m** PROTEÇÃO DE DINHEIRO PARA ATMs

Reduz o tempo de paragem

Grande dissuasão para criminosos

Funciona com qualquer modelo de reabastecimento e ATM recente

memória black box para auditoria