

GV-Data Capture-Geovision



Captura POS/ATM/Sistema de caixa

INTRODUÇÃO

Prevenção de perdas em comércios é considerado como perdas de estoques e perdas de dinheiro. Perdas de produtos seria o maior problema em caso de falta de sistema POS. Uma solução de vigilância efectiva POS-DVR pode ajudar os empregados a cuidar desses problemas.

Sistema de vigilância POS-DVR da GeoVision usa a tecnologia de demonstração de texto nos vídeos para fornecer solução contexto para reduzir perda de produtos e proteger os estoques do comércio. Quando opera com um conjunto GV-Data Capture, sistema de vigilância GV-Series pode fazer transmissão com sistema de vigilância POS-DVR, que ajuda a monitorar as áreas de caixa, integrando com as informações de compras gravando no vídeo para pesquisas, e também transmitem alarmes para incidentes de emergências.

NOVAS CARACTERÍSTICAS

Destaques de palavras especiais na tela, syslog(registro do sistema), vídeo à cor
Uso de palavras especiais para provocar I/O digital
Usando WebCam para ver POS ao vivo

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Versão Ethernet: uso de 16 POS ou Caixas de Registro

Demonstração de Textos POS em Vídeos: demonstrar / esconder mensagens de negociação na tela ou no arquivos de vídeo.

Busca Rápida: busca de vídeo e reprodução com dados de negociação. Busca critérios: palavra chave, evento de negociação (iniciar/interromper/anular), quando iniciar.

Busca avançada: acesso para Navegador de Log(registro) Avançado em buscas de todas as listas de negociação com horário específico baseado na negociação pré-definida.

Filtro de POS: uso de negociação pré-definida para busca em um filtro demonstrando os novos resultado criados no Sistema Log, ex: todas as negociações com a palavra chave “coke” serão listados.

Alerta de negociação anormal: quando ocorre uma negociação anormal(ex: baixo do valor definido), o sistema irá provocar um alarme e mandar uma mensagem de alerta via e-mail, telefone, ou SMS.

Configuração para Absorção de Caixas: ajuste de um módulo de caixa, quando abre a gaveta uma alerta seria mandada ao sistema GV-DVR e a negociação será gravada no Sistema Log para investigações.

Gravações: capacidade de gravar vídeo / áudio. Características de gravação automática quando iniciar uma negociação.

Monitoramento de Vídeo/Áudio ao vivo: um navegador para monitorar vídeo e áudio em áreas de caixas.

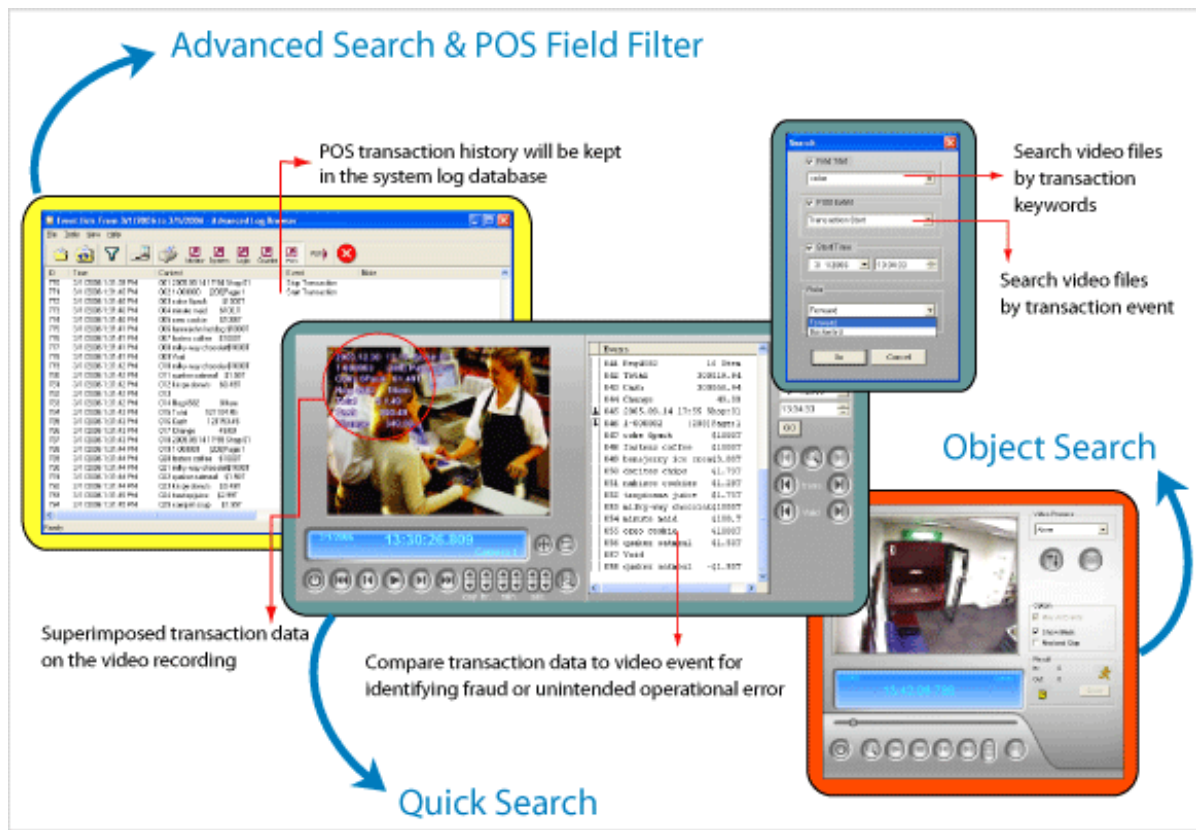
Personalização: letras de texto, cor de texto, cor do fundo e alinhamento na tela e arquivos de vídeo do POS ajustável.

Database de negociação: todas as negociações de uma loja pode exportar em formato de Microsoft Access para aplicações de análises.

Contagem de Clientes: combinação com sistema principal GV, contagem de entrada e saídas de clientes ou carros para aplicações de estatísticas de clientes.

Busca Esperta: pré definição para casos sensíveis e busca em áreas suspeitas.

Suporte de Endereço IP Dinâmico: gravação em rede com suporte de endereço IP.



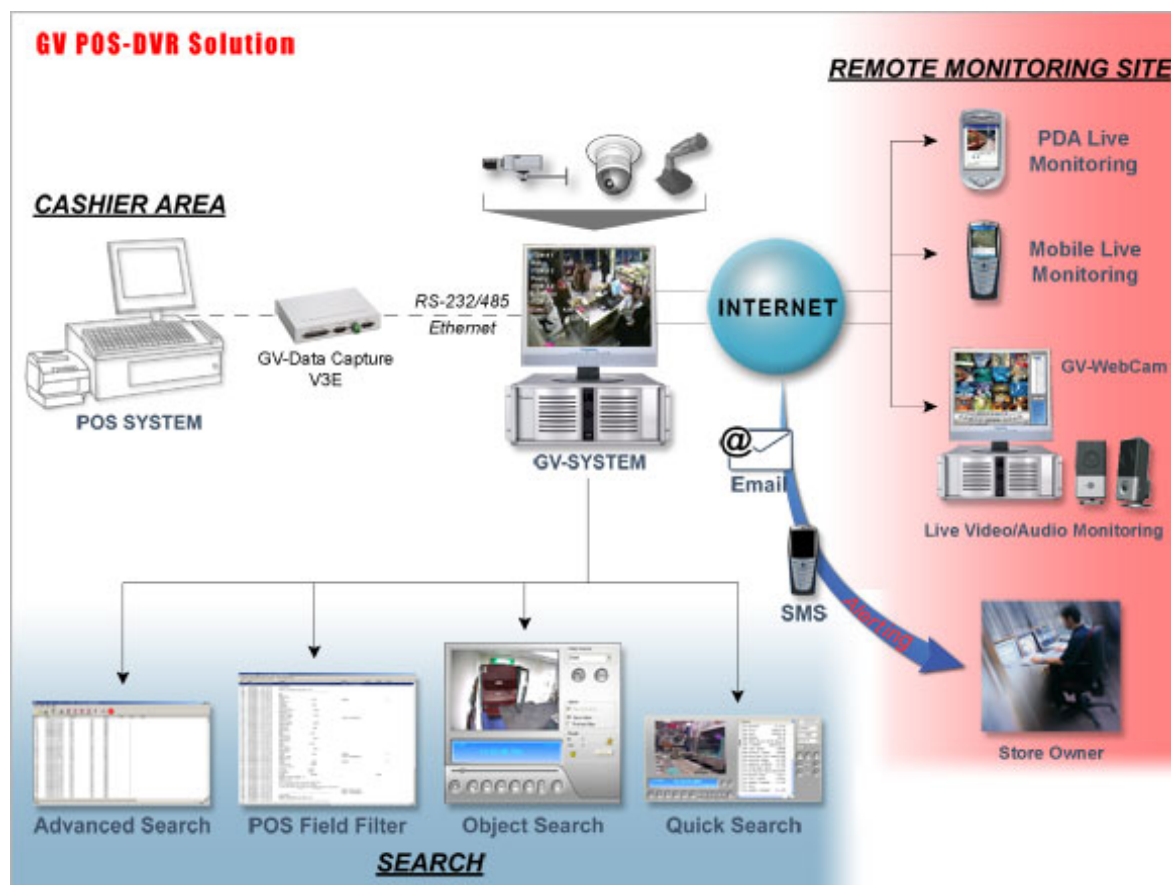
BENEFÍCIOS

- **Para Lojas**
 - Poucos Inventários e redução em perda de dinheiro
 - Um ambiente seguro para empregados
 - Uma solução para prevenção de prejuízos
 - Fornece uma busca potente para facilidade de gerenciamento comercial
- **Para ATM**
 - Prevenção de roubos de ATM
 - Fornece provas visuais para investigações jurídicas
 - Manter um ambiente seguro para comércio
 - Fornece busca potente para reprodução de incidentes
- **Para Controle de Acesso**
 - Ajuda estacionamento a reduzir encolhimento de pagamentos
 - Mantém acesso seguro
 - Facilidade de integração com sistema detecção de placas licenciadas
 - Fornece busca potencial para prevenir discussões problemáticas

APLICAÇÕES

- Lojas de conveniência
- Lojas
- Restaurante Fast-Food

- Posto de Gasolina
- Ponto de armazenamento
- Estacionamentos...



ESPECIFICAÇÕES

Capturação de dados	Conector	Função
Entrada	DB9 Fêmea	RS-232 de POS
	DB25 Macho / Port Paralelo	RS-232 de POS / Port Paralelo de POS
Saída	DB9 Macho	RS-232 para impressora
	DB25 Fêmea / Port Paralelo	RS-232 para impressora / Port Paralelo de POS
	DB9 Fêmea	RS-232 para DVR
	RJ-45	RJ-45 para DVR
	RS-485+	Conectar para GV-NET / GV-Hub / GV-Com RS-485+
	RS-485-	Conectar para GV-NET / GV-Hub /

DC IN	GV-Com RS-485-
Temperatura de Operação	Adaptador DC 5V, 2A Inner Positivo 0~50°C
Umidade	5%~95% (sem condensar)
Dimensão	161 (L) x 34 (A) x 123 (C) mm
Note: Conector RS-232 pode ser usado para sinais IN ou OUT	

DIAGRAMA DE CONEXÃO

[DB9 Interfaces](#)

[DB25 Interfaces](#)

[Conexão Prolongada](#)

[Conexão Ethernet](#)

MODELOS SUPORTADOS

Sistema de vigilância POS-DVR da GeoVision suporta as caixas de registro encontrando abaixo e interface de POS mais popular e usado em lojas de comércio.(*1)

Registro de Caixas

SAMSUNG 4615
CASIO TK-6000
CASIO TK-7000

FUJITSU ICL 4000

Sistema POS

Sharp UP 600
Sharp UP 3300
WINCOR NIXDORF
BEETLE S
WINCOR NIXDORF
BEETLE M
WINCOR NIXDORF
BEETLE XL
SamSung ER650
Panasonic 5500
Gilbarco, G-Site
Ruby Super System II
- Gemstone
Panasonic 7500

(*1) GV-Data Capture Box é requerido em conexão de sistema GV-DVRs com máquinas listadas acima.



GV-Data Capture V3E um nova Caixa de Captura de Dados desenvolvido em versão Ethernet que é capaz de integrar sistema POS com sistema GV-DVR via LAN, WAN ou Internet. Esse aparelho captura informações de POS, ATM, sistema de caixa, ou outros aparelhos que fornecem dados em textos, e demonstrando as informações diretamente nas imagens de vídeo ao vivo ou vídeo gravado. Com a nossa introdução de GV-Data Capture V3E você pode ampliar os seus negócios com sistema de vigilância de integração total GeoVision, para reduzir encolhimentos de estoques e prevenir perda de produtos. [Aperte aqui para ler mais sobre solução POS/ATM-DVR.](#)

Especificações		
	Conector	Funções
Entrada	DB9 Fêmea	RS-232 de POS
	DB25 Macho / Port Paralelo	RS-232 de POS / Port Paralelo de POS
Saída	DB9 Macho	RS-232 para Impressora
	DB25 Fêmea / Port Paralelo	RS-232 para Impressora / Port Paralelo para Impressora
	DB9 Fêmea	RS-232 para DVR
	RJ-45	RJ-45

		para DVR
	RS-485+	Conectar para GV-NET / GV-Hub / GV-COM RS-485+
	RS-485-	Conectar para GV-NET / GV-Hub / GV-COM RS-485-
	Método	Velocidade
Comunicação	RS-232 de POS	1,200 bps ~115,200 bps
	RJ-45 para DVR	10 / 100 Mbps
	RS-232 para DVR	1,200 bps ~115,200 bps
	RS-485 para GV-NET / GV-NET Card / GV-NET/IO Card	1,200 bps ~19,200 bps
	RS-485 para GV-Hub / GV-COM	600 bps~ 115,200 bps
DC IN	Adaptador de alimentação DC5V, 2A Interno Positivo	
Condições Ambientais	Temperatura de Operação	0~50°C
	Humidade	5%~95% (sem-condensar)
Dimens	161 (L) x 34 (A) x	

ões	123 (C) mm
Guia de Instalaç ão	GV-Data Capture V3E