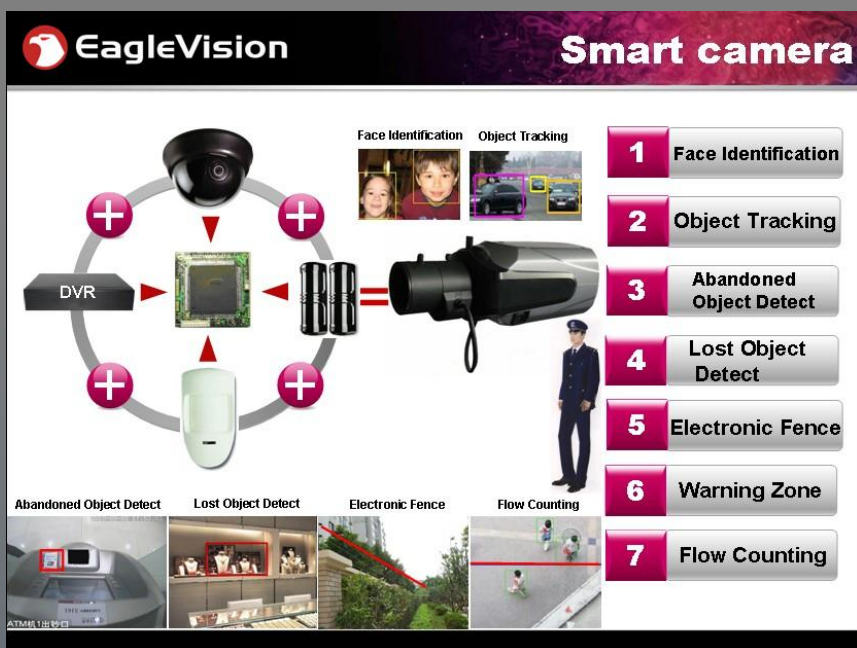




Powerful Solutions

EagleEyes CCTV

Analize de Vídeo Inteligente para Identificação Facial, Rastreamento de Carros/Pessoas, Contagem de Pessoas e Carros, Barreira Virtual, Objeto Desaparecido/Abandonado, etc



EE-ITC561/2



EE-ITIR561



EE-ITD561/2

• Software integrado na câmera EagleEyes com Analize de Vídeo Inteligente possibilita as seguintes detecções e funções:

- Emite alarme quando o Objeto monitorado desaparece da imagem
- Rastreamento de rosto humano, com gravação simultânea
- Contagem de objetos, carros e pessoas
- Monitoramento de áreas de risco ou restritas
- Barreira e cerca virtual emite sinal de alarme quando violada
- Detecção de objeto desaparecido e abandonado
- Criação de áreas restritas com alarme
- Controle de OSD via botão trazeiro ou joystick (Teclado)
- Interface micro-SD card grava fotos em JPEG
- Porta RS485 para transmissão de alarme e protocolos
- Analize inteligente aciona saída de alarme (relê) da câmera
- Zoom digital de 8 vezes
- CCD 1/3" DPS (Digital Pixel System) Processa cada pixel independente
- 560TVL de resolução em modo colorido
- WDR (Wide Dynamic Range)
- SensUP x256 para melhor imagem em ambiente de baixa iluminação
- 2D/3D DNR (Redução de Ruído Digital) para imagem mais nítida

Tres modelos para qualquer tipo de ambiente interno ou externo.

Interface integrado possibilita gravar imagens em Cartão SD/SDHC

Possibilita envio de alarmes via rede RS485 ou TCP/IP (Módulo IP Opcional)

Chipset DPS (Digital Pixel System) analisa cada pixel independente

EagleVision
TECNOLOGIA EM SEGURANÇA

www.eaglevision.com.br

Analise de Vídeo Inteligente para Reconhecimento Facial, Controle de Tráfego, Contagem de Pessoas e Carros, Barreira Virtual, Objeto Desaparecido/Abandonado, etc

A Câmera Inteligente EagleEyes é uma câmera que utiliza tecnologia inovadora para múltiplos processamentos, integrando 7 funções em 1 super chipset. As funções inteligentes incluem: Rastrea e tira fotos de faces, rastreamento de objetos (carros/pessoas), monitoramento de cerca virtual, Monitoramento de áreas restritas, detecção de objeto desaparecido/abandonado, e contagem de fluxo de pessoas/carros. Não há necessidade de utilizar software externo. O processamento é feito internamente na câmera, e mediante alarme pré-configurado as imagens são gravadas em cartão SD (interface integrada na câmera)



Reconhecimento Facial

Identifica presença humana e tira fotos



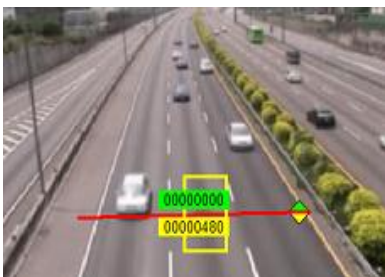
Área Restrita

Define Áreas restritas na Imagem



Linhas Virtual

Detecta Rompimento na Linha Definida



Contagem de Objetos/Carros

Contagem e Monitoração de Fluxo/Direção



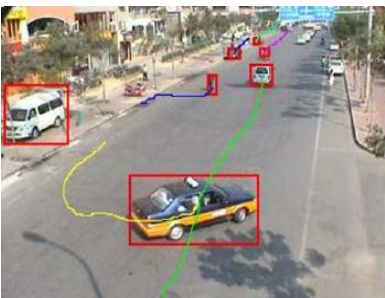
Contagem de Pessoas

Contagem e Monitoração de Fluxo/Direção



Detecção Objeto Desaparecido

Monitora Objeto na Imagem



Autotracking objetos/pessoas

Monitoração e efetua rastreamento



Barreira/Cerca Virtual

Monitora Invasão da Barreira



Detecção Objeto Abandonado

Monitora Objeto Abandonado na Imagem



Powerful Solutions

EagleEyes CCTV

Especificação Técnica Câmeras Inteligentes EagleEyes

Função	Descrição
Sensor de imagem	Sensor 1/3" D1 CCD cor - DPS (Sistema Pixel Digital)
Lente	Montagem padrão C ou montagem CS
(2) D1 CCD/IC Inteligente	Câmera CCD de alta tecnologia
Entrada de vídeo	Sensor Progressivo & Entrelaçado RGB ou CMYK CCD / CCIR656/601
Saída de vídeo	NTSC / PAL
Resolução	560 Linhas TV , D1 (720x480 / 720x576)
Iluminação-mín.	0.05 (Modo Cor) / 0.0001 Lux (Modo PB)
Sistema Pixel Digital	Sim (Processa cada pixel independentemente)
Ajuste de vídeo	Brilho, Contraste, Saturação, Cor
Supressão de balanço de cor	Sim (referência de cor real)
Remoção de pixel morto	Estática/ dinâmica (Compensação dinâmica de pixel morto)
Dia & Noite	Automático/Manual
Ajuste automático de imagem	Exposição automática, Balanço de branco automático, Controle de ganho automático
2D-DNR	Sim
3D-DNR	Sim
Sens-UP	1~256x
Realçar-WDR	WDR Digital
Super-WDR	Automático/Manual, Scan Duplo
Máscara de privacidade	Ligado/Desligado (16 Zonas)
Zoom Digital	1~8 X
Velocidade do obturador	Max: 1/100,000 Segundo
Auto-Iris	O aumento do controle Auto Iris melhora o brilho
BLC facial automático	Clareia especialmente a parte facial para registrar faces mais nitidamente
Sinal de Foco ponto máximo de imagem	Para manter o sinal de foco fornecido para o microprocessador da CPU para 3 grupos para implementar o controle do motor AF
Sistema	Funções Digitais
	Menu OSD, as opções são: Funções Inteligentes: Rastrear objetos, Rastrear faces, Aviso de área restrita, Objeto perdido, Objeto abandonado, Estatística de Tráfego, Cerca virtual
	Modo Preview (visualização)
	Parâmetros ajustáveis: máscara de privacidade (1~16 zonas)
	Modo Playback (execução)
	Sistema
	Parâmetros ajustáveis: Idioma, menu configurar configuração padrão, hora do sistema, qualidade de Jpeg, sistema de vídeo, frequência da rede, GPIO 1~6 configurações, atualizações de software
	Vídeo
	Parâmetros ajustáveis: Lente, brilho, contraste, saturação, nitidez, digital-WDR, super-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR, velocidade de obturador, desembaçar, modo Dia&Noite, equilíbrio de branco, brilho TV, preenchimento dinâmico de pixel morto, compensação de cor, supressão de balanço de cor
Interface de controle	- Teclas (via GPIO) operação e execução - Controle de joystick Pelco-D, Pelco-P (via RS485)
RTC / DSP / SPI Flash	Embutido
GPIO	Teclas x6 saída de alarme inteligente
	Pacote de rede de transmissão: para remoto
RS-485	Saída de alarme inteligente e configuração de parâmetros Leitura de vídeos gravados no cartão SD (vídeo por período) Controle PTZ (Pelco-D, Pelco-P) para local & remoto
Interface SD - Micro	32G SDHC, armazena face e objeto e executa com alta definição local (D1)
Codificador/decodificador Jpeg	Embutido
Web habilitada	IP baseado em acesso duas vias em protocolo RS485 transmite para PC remoto via LAN/WALN/3G/2G (dispositivo/módulo extra opcional) (3' módulo extra opcional)

Especificações continuam na página seguinte

Especificação Técnica Câmeras Inteligentes EagleEyes

Função	Descrição
IVS (Sistema de Vídeo Inteligente)	Selecionar 3 funções limitadas antes da remessa, apenas uma função pode operar a cada momento (não simultâneas)
Detecção de Face	Detecção de 64 faces móveis, rastreamento, zoom, armazenamento, transmissão de aumento máximo de acordo com o número de faces e respectiva posição, zoom digital dinâmico (16X)
	Parâmetros ajustáveis: selecionar objeto, sensibilidade, rastreamento/zoom automático, armazenar, tamanho da captura, rótulo de quadro detectado, multi-cor, largura de linha, linha de transparência, ícone de face,
	Selecionar objeto/ capturar face, armazenamento interface micro-SD
Detecção de objeto (aparecido)	Detecção de 64 faces móveis, rastreamento, zoom, armazenamento, transmissão do aumento max. de acordo com o número de faces e respectiva posição, zoom digital dinâmico (16X)
	Parâmetros ajustáveis: sensibilidade, pixel mínimo de objeto, linhas de rastreamento, armazenamento, distância de movimento, tempo de aparição, modo de rastreamento
	Selecionar objeto/ capturar objeto, armazenamento em interface micro-SD
Detecção de objeto (perdido)	Detecção, armazenamento, transmissão de 16 objetos perdidos
Transportar detecção de objeto	Detecção, armazenamento, transmissão de 16 objetos deixados
	Parâmetros ajustáveis: Remover o aviso, segundos de alarme, sensibilidade, pixel min. de objeto, armazenamento, modo de rastreamento, distância de movimento, tempo de disparo de alarme
E-fence (Cerca Virtual)	Detecção, armazenamento, transmissão de 4 Cercas virtuais
	Parâmetros ajustáveis: remover o aviso, segundos de alarme, sensibilidade, configuração cerca 1-4, pixel min. de objeto, linhas de rastreamento, armazenamento, modo de rastreamento, distância de movimento, tempo de desaparecimento
Aviso de área restrita	Detecção, armazenamento, transmissão de 8 áreas quentes com aviso
	Parâmetros ajustáveis: segundos de alarme, transparência de linhas de segurança, configuração de área de aviso 1-8, sensibilidade, pixel min. de objeto, armazenamento, modo de rastreamento, tempo de disparo de alarme
Estatística de Tráfego	Detecção, estatística de tráfego, armazenamento, transmissão de 4 linhas com direções
	Parâmetros ajustáveis: Contador até zero, valor máximo de contagem, configurar a cerca 1 ~ 4, sensibilidade, pixel min. de objeto, linhas de rastreamento, armazenamento, modo rastreamento, distância de movimento, tempo de desaparecimento
Potência	10V ~16VDC (24VAC opcional)
Fornecimento de força	160 mA/ 12 VDC
Temperatura de operação	-10 ~ +55 °C, RH 95% Max.
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +60 °C, RH 95% Max.



Menu Principal da Câmera Inteligente EagleEyes

	Entrar
	Abrir configuração de parâmetros
	Menu do Sistema
	Iniciar modo Execução (só pode aparecer com inserção do cartão SD-micro)
	Selecionar característica