



IndigoVision


 IndigoVision **ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

Inteligência artificial com BriefCam

O eficiente software de análise de vídeo da BriefCam utiliza a tecnologia mais recente de aprendizagem profunda e visão computacional para oferecer inovação, segurança de vanguarda e eficiência operacional. Integrando-se com a solução de gerenciamento de segurança da IndigoVision, a BriefCam extrai o valor do vídeo gravado.

O módulo Review permite uma revisão de vídeo super rápida e alta capacidade de resposta, diminuindo drasticamente o tempo levado para encontrar o seu alvo. Condense horas de vídeo dos NVRs em sua instalação IndigoVision em apenas alguns minutos, apresentando apenas os itens de interesse do operador. Produza relatórios exportáveis de seus resultados, cheios de anotações. Pesquise em várias fontes de vídeo à procura de pessoas e veículos de interesse e identifique objetos de aparência semelhante, inclusive por meio do uso de reconhecimento facial.

O módulo Research disponível no software BriefCam Insights fornece uma abrangente inteligência comercial, permitindo tomadas de decisão bem-informadas para otimizar as operações do seu negócio. Visualize os principais indicadores de desempenho e faça análises de tendência com base na classificação dos objetos extraídos de vídeos. Quantifique o número de objetos que entram ou permanecem em áreas definidas pelo usuário, que se deslocam ou permanecem em caminhos definidos pelo usuário ou que se deslocam entre áreas. Use painéis inovadores ou personalize-os para seus casos de uso específicos. Faça uma busca detalhada para revelar mais informações quantitativas dos vídeos e programe a geração de painéis diários, semanais ou mensais, conforme desejado.

O módulo Respond, também disponível no BriefCam Insights e Protect, permite que alertas sejam disparados no software BriefCam quase em tempo real. Alertas disparados incluem reconhecimento facial, objetos em uma área, e classes de categorias como pessoas, veículos de duas rodas e outros veículos.

Principais características

INTELIGÊNCIA



INTEGRAÇÕES



Códigos do produto

| Software BriefCam | Códigos do produto |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Licença básica da BriefCam RapidReview. Inclui 2 usuários simultâneos e 50 canais | 317450 |
| BriefCam RapidReview pacote de 10 câmeras adicionais (REVIEW) | 317450 |
| Licença básica da BriefCam Insights. Inclui 5 usuários simultâneos e 100 canais | 317451 |
| BriefCam Insights pacote de 10 câmeras adicionais (REVIEW) | 317472 |
| BriefCam Insights pacote de 10 câmeras adicionais (RESPOND) | 317473 |
| BriefCam Insights 1 usuário adicional (REVIEW/ RESPOND) | 317452 |
| BriefCam Insights 5 usuários adicionais (1 x Editor; 4 x Visualizadores) (RESEARCH) | 317474 |
| BriefCam Insights Pacote de Expansão de Processamento | 317475 |
| BriefCam Protect Licença Base. Inclui 5 usuários concorrentes e 100 canais | 317476 |
| BriefCam Protect pacote de 10 câmeras adicionais (REVIEW) | 317477 |
| BriefCam Protect pacote de 10 câmeras adicionais (RESPOND) | 317478 |
| BriefCam Protect 1 usuário adicional (REVIEW/ RESPOND) | 317479 |
| BriefCam Protect 5 usuários adicionais (1 x Editor; 4 x Visualizadores) (RESEARCH) | 317480 |
| BriefCam Protect Pacote de Expansão de Processamento | 317481 |
| BriefCam Pacote de Expansão de Base de Dados | 317449 |
| BriefCam Manutenção Anual em 20% do total de custo do software | 317456 |
| Servidor | Códigos do produto |
| Servidor de processamento de vídeo de 128 GB, GPU duplo + hardware ProSupport Plus | 980432 |

Variantes de software

| Recurso | RapidReview | Insights | Protect |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|
| Entrada de vídeo | Somente VMS | Somente VMS | VMS + arquivos de vídeo padrão |
| Número de usuários simultâneos incluídos | 2 | 5 | 5 |
| Número de câmeras incluídas | 50 | 100 | 100 |
| Nº máximo de câmeras | 200 | Ilimitado | Ilimitado |
| Revisão do módulo | Sim | Sim | Sim |
| Pesquisa em várias câmeras | Sim | Sim | Sim |
| Relatórios de investigação | Sim | Sim | Sim |
| Colaboração em equipe | Sim | Sim | Sim |
| Criador de caso | Sim | Sim | Sim |
| Reconhecimento facial | Sim (apenas pós-eventos) | Sim | Sim |
| Módulo Research (inclui 1 x usuário Editor e 4 x usuários Visualizadores) | - | Sim | Sim |
| Módulo Respond (inclui 10 câmeras) | - | Sim | Sim |

Especificações

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resoluções suportadas | CIF mínimo, máximo de 4K |
| Taxas de quadro suportadas | 8-30 quadros por segundo |
| Tipos de câmera suportados | Câmeras fixas suportadas no IndigoVision Control Center. Câmeras Ultra 5K, Olho de Peixe e Panorâmica não são suportadas. |
| Reconhecimento facial | Tamanho mínimo do rosto: 30x30 pixels |
| Requisitos de software da IndigoVision | Control Center v15.0 ou posterior, com licença do IndigoUltra® |
| Navegadores suportados | Google Chrome Desktop |

Filtros de objetos

Filtrar por câmera, intervalo de tempo, tamanho de objeto, velocidade, direção, tempo de permanência. Adicionalmente, filtre por:

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe | Pessoa: Homem, Mulher, Criança Veículo de duas rodas: Bicicleta, Motocicleta Outros veículos: Carro, Caminhonete, Van, Caminhão, Ônibus, Trem, Avião, Barco Animais: Diversos |
| Atributo | Malas: Mochila, Maleta de mão, sem mala Chapéus: Chapéu, sem chapéu Roupa superior: Mangas Compridas, Mangas Curtas, Cores Roupa Inferior: Longo, Curto, Cores |
| Cor | Qualquer combinação de marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, ciano, azul, roxo, rosa, branco, cinza e preto |
| Área | Objetos incluídos ou excluídos dentro de uma ou mais áreas do polígono definidas pelo usuário |
| Caminho | Objetos que se deslocam em um ou mais caminhos definidos pelo usuário |
| Mapas de Calor | Atividade, Tempo de permanência, Caminhos, Mudanças no plano de fundo |
| Reconhecimento facial | Ver todas as faces ou procurar por uma face específica, imagem externa ou lista de observação |
| Semelhança de aparência | Identificar pessoas ou veículos com aparência semelhante em um ou mais vídeos |

Requisitos de hardware

A BriefCam usa licenciamento por câmera e o dimensionamento de hardware é calculado de acordo com as necessidades de uso no horário de pico. A potência computacional necessária depende dos volumes de processamento simultâneo de câmeras e do número de horas de filmagem de vídeo a ser processado por hora. Em todos os casos, entre em contato com seu engenheiro de vendas IndigoVision para obter auxílio com a especificação do hardware necessário para executar a BriefCam de acordo com as suas necessidades específicas.