



A inovadora tecnologia de computer vision da Sensormatic Solutions fornece informações operacionais de retalho baseados nos melhores modelos de Inteligência Artificial (IA) de aprendizagem profunda. As nossas soluções de computer vision são criadas em parceria com a Intel e otimizadas para o retalho usando os algoritmos de IA patenteados pela Sensormatic IQ. Cada análise é desenvolvida com os nossos pilares fundamentais de sucesso no retalho, impulsionando as vendas, reduzindo o risco, otimizando a mão-de-obra, e melhorando a experiência do comprador.

Computer vision automatiza tarefas e obtém informação significativa a partir de imagens de vídeo em tempo real. A nossa vasta gama de computer vision analytics ajuda-o a reforçar os seus esforços de prevenção de perdas, a reunir conhecimentos para melhores experiências de compra, e a manter um ambiente seguro tanto para os compradores como para os colaboradores.

Fácil de implementar e potente, a computer vision analytics aproveita a sua infraestrutura de vídeo existente e um aparelho de smart hub para explorar os dados de que necessita para abrir um mundo de soluções de resolução de problemas em toda a extensão do retalho. Todas as análises são apresentadas num painel único e consolidado para fácil acesso às principais métricas.

Valor para o retalhista

Informações significativas e de impacto

Informações em tempo real sobre casos de utilização específicas do retalho ajudam-no a tomar decisões informadas e a adotar uma abordagem mais pró-ativa na resolução de problemas.

Focado no futuro, dinâmico e escalável

A análise pode ser facilmente adicionada e removida para o ajudar a concentrar-se no que é mais importante para a evolução das suas necessidades empresariais. Estão continuamente a ser desenvolvidas novas análises para enfrentar os maiores desafios do retalho.

Fácil de implementar

Económico, fácil de implementar e aproveita a infraestrutura de câmaras existente e um aparelho de smart hub.

Monitoriza a atividade para que você não tenha de o fazer

Com a tecnologia computer vision, as tarefas são automatizadas e monitorizadas para procurar atividades ou artigos específicos.

Perspetivas-chave

Resultados mensuráveis de prevenção de perdas

Com a atividade do crime organizado no retalho em crescimento, os retalhistas procuram formas de combater estas ameaças enquanto otimizam a utilização de mão-de-obra em loja. O nosso conjunto abrangente de computer vision analytics pode desempenhar um papel importante na prevenção de perdas e na manutenção de um ambiente seguro e protegido. Computer vision segura.

A computer vision analytics é desenvolvida especificamente para abordar algumas das questões mais críticas da atual prevenção de perdas. Exemplos de algumas das análises disponíveis para ajudar a reforçar as suas atividades de prevenção de perdas incluem:

- Alerta de deteção do grupo
- Monitorização de demora
- Deteção de limpeza de prateleiras
- Deteção de deslizes e quedas
- Alerta de veículos

Informações significativas do comprador

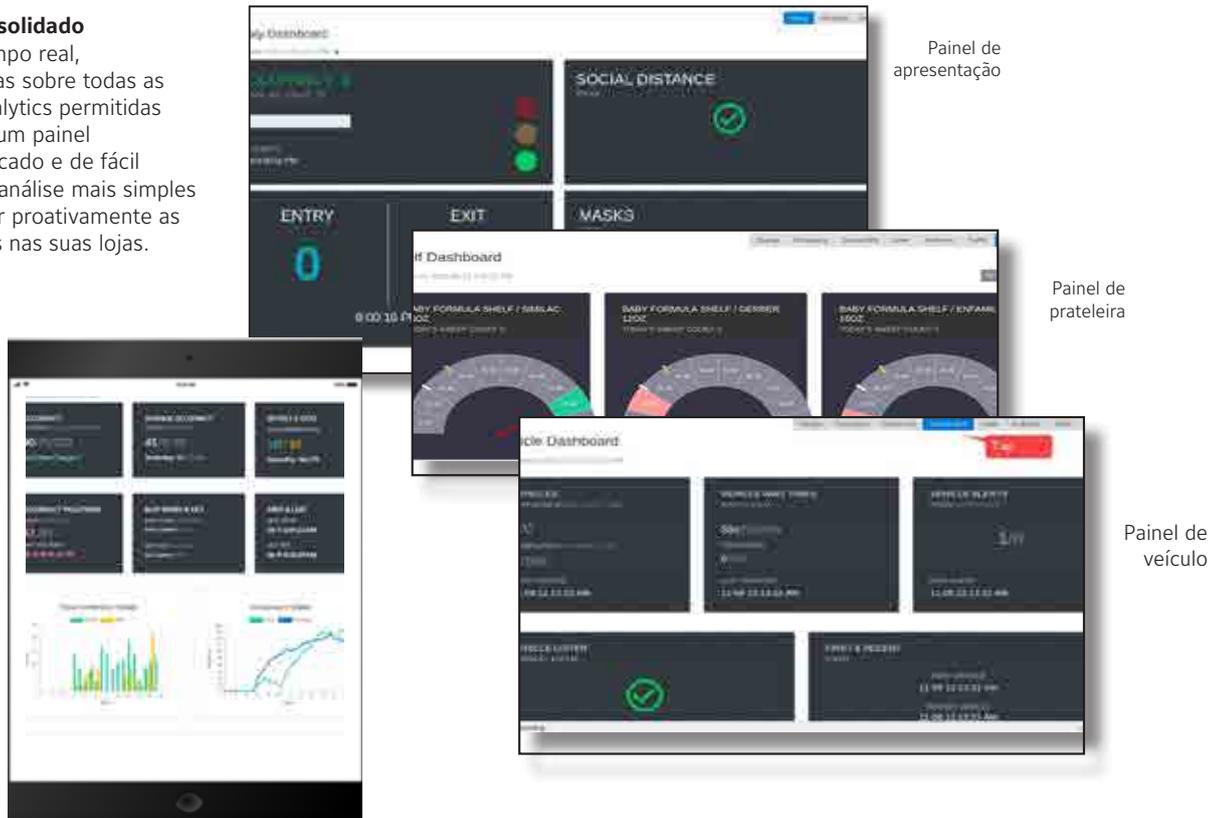
Para se manterem à frente da concorrência e proporcionar aos compradores uma excelente experiência em loja, os retalhistas procuram sempre compreender melhor o comportamento do comprador e a viagem do comprador. Com esta informação em mãos, os retalhistas podem criar o ambiente ideal e desenvolver planos de marketing adequados que, em última análise, conduzem a um aumento das vendas. A nossa lista crescente de computer vision analytics pode ajudá-lo a ter um melhor controlo dos padrões de tráfego dos compradores, do caminho para a compra, e mesmo da demografia e do sentimento dos compradores que visitam as suas lojas. Algumas das computer vision analytics incluem:

- Medição da audiência
- Medição do tempo de permanência
- Monitorização da fila/distanciamento social
- Controlo da ocupação
- Informações sobre o padrão de tráfego

Painéis de computer vision

Painel único e consolidado

Notificações em tempo real, informações e alertas sobre todas as computer vision analytics permitidas são apresentados num painel consolidado simplificado e de fácil acesso, tornando a análise mais simples para que possa gerir proativamente as principais atividades nas suas lojas.



REQUISITOS DE HARDWARE

- Uma câmara no mínimo
- As câmaras têm de ser compatíveis com ONVIF com um fluxo de RTSP a 5fps 640x480 no mínimo
- Aparelho de Smart Hub (tamanho necessário com base no número de pacotes de casos de utilização implantados em loja)

Computer Vision Analytic

Código de produto	Descrição
RV-AGNT-LIC	Computer Vision analytic-subscrição por mês

Aparelho de Smart Hub

Código de produto	Descrição	Capacidade da solução
RV-SMHB-2A	Atom E3950 4GB RAM 64 GB eMMC c/1xAI Core X-Myriad X VPU. Linux OS + software Computer Vision	2
RV-SMHB-3A	Pentium N4200 8GB RAM 64GB eMMC c/Myriad x VPU AI Core X, 2.5" 128GB HDD/SSD Chassis c/ventilador. Linux OS + software Computer Vision	3
RV-SMHB-8A	EC.i5-7300U HDMI VGA 2LAN 4USB3 4COM 2Myriad X VPU 16G DDR4 128G SSD. Linux OS + software Computer Vision	8
RV-SMHB-16A	Processador Intel Core i3-8100T 2PCIe x 4 e 2PCIe x8 ranhuras para baias 4HDD de 16GB RAM. Placa do acelerador de computação com 8x Movidius Myriad X VPU. Linux OS + software Computer Vision	16
RV-SMHB-24A	Processador Intel Core i7-8700T 2PCIe x 4 e 2PCIe x8 ranhuras para baias 4HDD de 32GB RAM. Placa do acelerador de computação com duas 8x Movidius Myriad X VPU. Linux OS + software Computer Vision	24