

Contagem de Pessoas KiwiVision

Saiba como as pessoas circulam em sua empresa

Contagem de Pessoas KiwiVision™ é um módulo de analíticos unificado para Security Center Omnicast™. Ele conta as pessoas no campo de visão de uma câmera para que você possa obter novos insights sobre sua atividade de negócios e monitorar o fluxo de pessoas. Desde melhorar o layout do seu edifício, saber quando a ocupação atinge um certo limite, até entender melhor o fluxo de visitantes em sua loja.

Não precisa ser complicado

É caro e complexo para as empresas usarem métodos de monitoramento mais intrusivos, como catracas, acesso controlado por cartão e câmeras dedicadas de visão superior. Para então, coletar e analisar todos esses dados em informações precisas de contagem de pessoas.

O Contagem de Pessoas oferece uma maneira melhor

Nossa plataforma unificada torna este módulo de analíticos de vídeo fácil de configurar e econômico. Pode ser adicionado a câmeras existentes, com campos de visão tanto angulados quanto de cima para baixo. Mais importante ainda, é alimentado por tecnologia de aprendizagem profunda, que proporciona maior precisão de contagem. Os dados de contagem podem ser visualizados em painéis ao vivo e gerar notificações quando a ocupação exceder os limites definidos.

Aplicações:

Videomonitoramento

Principais benefícios

Maior precisão por meio de aprendizagem profunda para ignorar todos os objetos não humanos

Maximize seu investimento em segurança, com suporte para visualizações de câmera de cima para baixo e inclinadas

Visualize contagens com painéis no Security Center

Uma solução baseada em software que funciona em câmeras de vigilância padrão

Exemplos de implantação



Varejo

Com a contagem de visitantes, tome decisões mais rápidas e informadas que, em última análise, aumentam o envolvimento do consumidor e lucratividade na loja



Transportes

Melhore a experiência dos passageiros e obtenha informações em tempo real sobre gargalos e fluxos em cada estação e terminal



Edifícios corporativos

Entenda sua equipe e avalie o uso de áreas comuns, como salas de conferências e outras instalações

Requisitos de câmera para analíticos de contagem de pessoas

Função	Requisito
Visualizações de câmera	<ul style="list-style-type: none"> De cima para baixo (90° do teto) Inclinado (45° do teto)
A distância mínima entre a câmera e o chão	2,5 metros
Resolução mínima (depende da visualização da câmera)	<ul style="list-style-type: none"> De cima para baixo: 320 × 240 pixels Inclinado: 1280 × 720 pixels
Taxa mínima de quadros	8fps
Campo de visão horizontal máximo	120°

A interface



- 1 Visualize quantas pessoas entraram e saíram durante um período de tempo
- 2 Monitore a ocupação em áreas alvo
- 3 Conte pessoas em ambas as direções
- 4 Use campos de visão de cima para baixo ou inclinados.