

FAMÍLIA 2

iVIEW



CÂMERAS COM IA PARA DETECÇÃO DE PEDESTRES



AS CÂMERAS COM IA PARA DETECÇÃO DE PEDESTRES ACR fornece alertas

aos operadores de equipamentos em qualquer local de trabalho. Contam com tecnologia avançada de inteligência artificial na detecção de pessoas possibilitando visualização em tempo real. O operador recebe alertas áudio e visual auxiliando na redução do número de acidentes de trabalho.

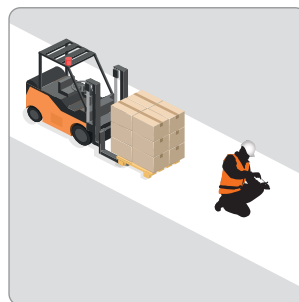
O algoritmo de inteligência artificial presente nas CÂMERAS COM IA é capaz de reconhecer a posição exata do pedestre mesmo em condições adversas.



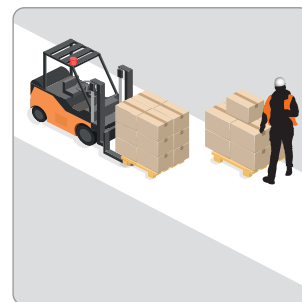
Pedestre Visto de Costas



Pedestre Carregando Volume



Pedestre Agachado



Visão de Pedestre Bloqueada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MONITOR	
Tensão	DC 12V ~ 48V
Tamanho da Tela	TFT de 7 polegadas / 1024 x 600
Profundidade de Cor	16,7 M
Temperatura de Op.	-20 ~ 65°C
Dimensão / Peso	225 x 140 x 70 mm / 1,03 kg
Botões	5 botões com retro iluminação LED
Entrada da Câmera	Até 4 canais
Entrada de Vídeo	Composto (CVBS) 75Ω 1Vp-p

CÂMERA	
Tensão	DC 12V (via monitor)
Sensor de Imagem	CMOS colorido de 1/4"
Ângulo de Visão (D)	132°(D), 100°(H), 76°(V)
Temperatura de Op.	-40 ~ 105°C
Dimensão / Peso	60 x 35 x 48 mm) / 0,98 kg
Grau de Proteção	IP69K
Saída de Vídeo	Composto (CVBS) 75Ω 1Vp-p

SOLUÇÃO AVANÇADA

para todos os tipos de veículos industriais. (empilhadeira, escavadeira, carregadeira de rodas, trator)



Armazéns



Fábricas



Canteiro de Obras



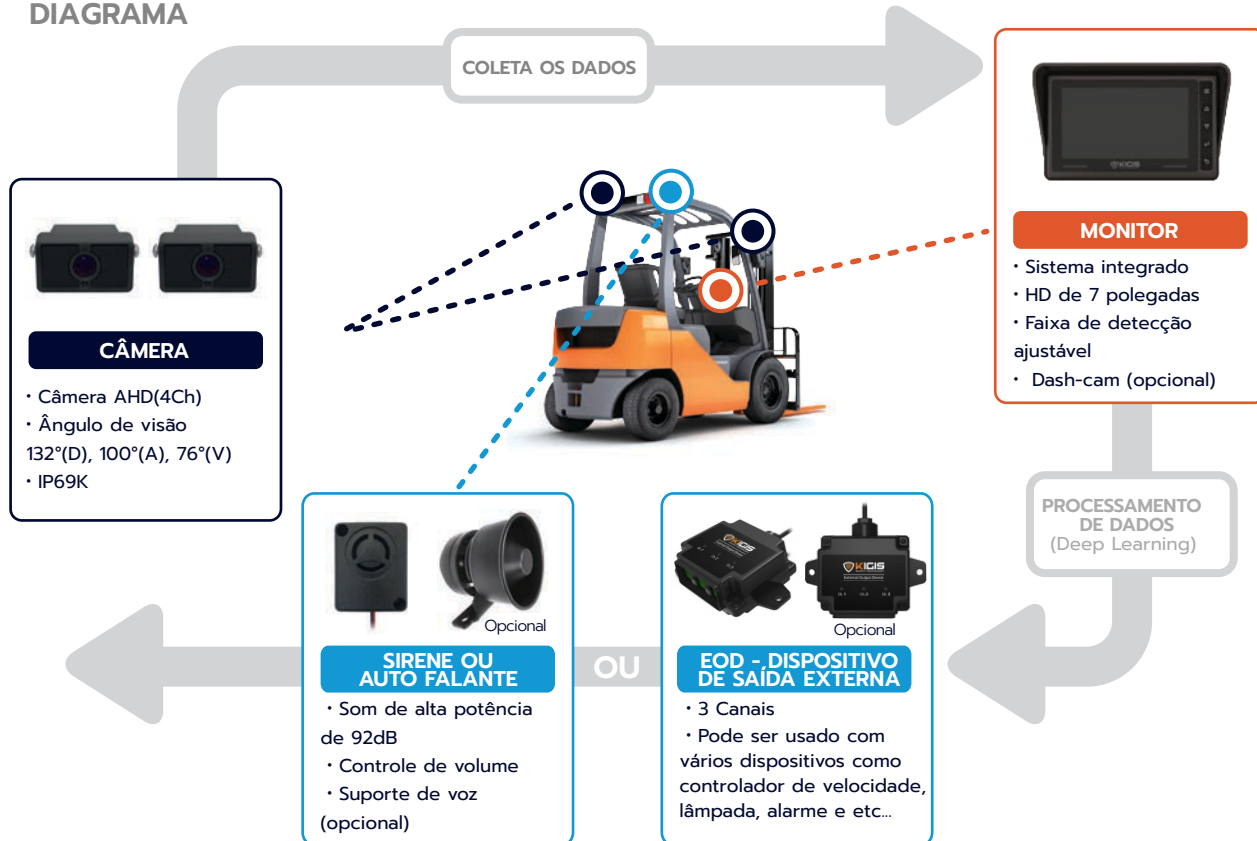
Mineração



Portos

APLICAÇÃO

DIAGRAMA



DETECÇÃO DE PEDESTRE



Box vermelho em torno de pedestres



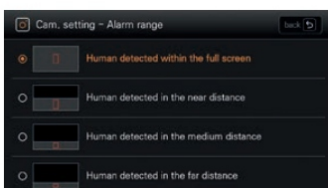
Alerta de LCD / LED com som de bipe

DETECTE A ÚNICA FIGURA HUMANA



O algoritmo reconhece automaticamente o pedestre independente do ambiente.

CONFIGURAÇÃO DO RANGE DE DETECÇÃO



É possível configurar 4 disposições de zonas de detecção dependendo podendo ser instalada mediante ao tipo de sinal de funcionamento do equipamento.

ALERTA DE SIRENE OU ALTO-FALANTE



O sistema fornece uma sirene externa para aumentar o alerta sonoro. Também compatível com o alto-falante de forma opcional.

EOD - DISPOSITIVO DE SAÍDA EXTERNA



Dispositivo intermediário que permite que dispositivos adicionais operem de acordo com o sinal de aviso. O EOD pode ser usado com vários dispositivos, como controlador de velocidade, lâmpada, alarme e etc...