



Câmera para sistema iVIEW+



Monitor para sistema iVIEW+



A câmera IA iVIEW+ da KIGIS é projetada para detectar pedestres e alertar operadores de equipamentos em tempo real, utilizando inteligência artificial avançada. Ela emite alertas auditivos e visuais para reduzir acidentes de trabalho e pode parar automaticamente a máquina em situações de risco. A iVIEW+ destaca-se pela detecção precisa e rápida, utilizando tecnologias como banda ultralarga, Vision AI e IoT. Esses recursos informam imediatamente os operadores sobre a presença de pedestres, aumentando a segurança no local de trabalho. Desenvolvida pela KIGIS, a câmera IA iVIEW+ é reconhecida internacionalmente por sua tecnologia e segurança. No Brasil, a ACR representa a KIGIS, oferecendo suporte técnico contínuo e projetos personalizados para os clientes.

Benefícios

- Tecnologia Deep Learning IA
- Range de detecção configurável
- Armazenamento em tempo real (SD não incluso) /Qualidade HD
- Suporta até 4 câmeras QuadView
- Waterproof IP69K / Fácil Instalação
- Reconhecimento da posição exata do pedestre mesmo em condições adversas.

Características Técnicas

Câmera para sistema iVIEW+	
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	60 x 35 x 48mm
Peso	0,98kg
Grau de Proteção	IP69K
Saída de Vídeo	Composto (CVBS) 75 Ω 1Vp-p

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

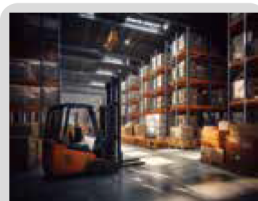
KW1340200052 - Cabo adaptador de 3 fios 10A para sistema iVIEW+

KW1340200030 - Cabo extensor 3.5 metros para sistema iVIEW+

KW1702030002 - Cabo extensor 1 metro IPAS (para uso com o EOD)

KWRVMK019004 - Conjunto de suporte do monitor para sistema iVIEW+

Aplicações



Armazéns



Fábricas



Canteiros de obras



Mineradoras



Portos



Câmera IA iVIEW+ para detecção de pedestre

Funcionalidades

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



Pedestre Visto de Costas



Pedestre Carregando Volume



Visão de Pedestre Bloqueada



Pedestre Agachado

Diagrama



Detecção de Pedestre



Box vermelho em torno de pedestre



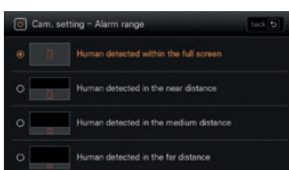
Alerta de LCD / LED com som de bipe



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, podendo ser instalada mediante ao tipo de sinal de funcionamento do equipamento

Sinalizador sonoro com 3 sons/mensagens personalizadas



Reproduz a fala real com qualidade e clareza incomparáveis. Possui opção de gravar até 3 alarmes

EOD - Dispositivo de saída externa



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