

# Alerta de aproximação de carga IPAS



(KWPASK013001)



(KWPASK017400)



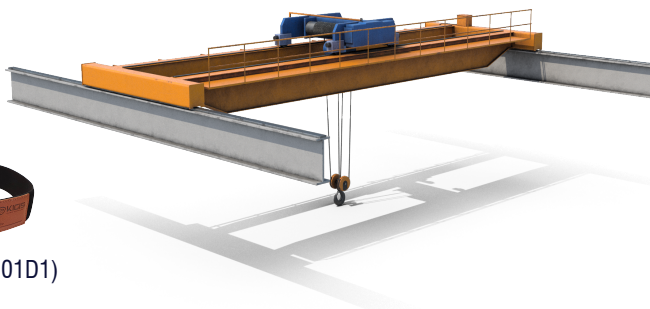
(KWPASK011100)



(YDTNUSB)  
\*Opcional



(KWPASK0101D1)



O sistema IPAS é projetado para evitar acidentes entre pontes rolantes, empilhadeiras e operadores/pedestres que compartilham a mesma zona de trabalho. O IPAS sinaliza em tempo real, através de alertas visuais e sonoros, a presença de pedestres ou equipamentos (com TAG) que se aproximam perigosamente do gancho em movimento. O sistema pode bloquear os comandos da ponte rolante (funcionalidade configurável), evitando impactos da carga sobre o operador. Esta solução é produzida e desenvolvida pelo Grupo KIGIS, uma empresa sul-coreana com mais de 20 anos de experiência, reconhecido internacionalmente por suas soluções avançadas de segurança. No Brasil, é representado exclusivamente pela ACR há mais de 5 anos, que oferece suporte técnico ininterrupto e projetos personalizados, sempre focando na segurança e sucesso das operações.

## Benefícios

- Alta precisão (tecnologia UWB para medição de distância)
- Instalação simples e rápida (Não requer calibração)
- Fácil e intuitivo (Diversas configurações e ajustes)
- Tag do Pedestre com 3 tipos de alerta
- Bateria de alta qualidade, com composição de Lítio
- Alarme bilateral (Operador e pedestre são alertados, ambos podem reagir diante de um eventual risco)

## Características Técnicas

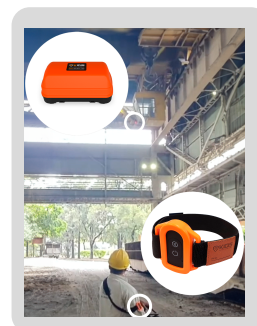
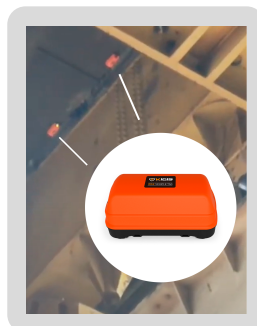
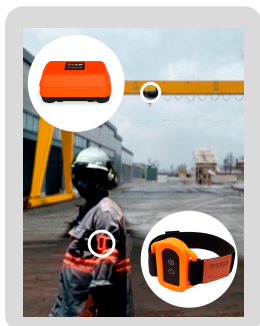
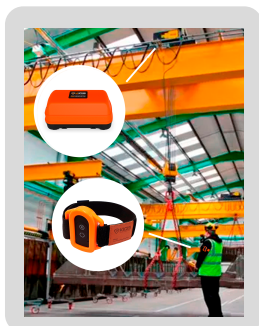
|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Produto              | PT - TAG do Pedestre         |
| Código               | KWPASK0101D1                 |
| Alimentação          | Bateria interna              |
| Alarme               | Visual + sonoro              |
|                      | Visual + vibratório          |
|                      | Visual + sonoro + vibratório |
| Bateria              | Polímetro de lítio 950mA     |
| Intensidade do Som   | 87dB / 0,1m                  |
| Carregador           | Micro USB tipo B             |
| Tempo de Carga       | Aprox. 1h30m                 |
| Autonomia da bateria | 6 dias (8 horas/dia)         |
| Dimensões            | 40x72x19,5mm                 |
| Fixação              | Através do bracelete         |

|                 |                        |  |
|-----------------|------------------------|--|
| Produto         | TAG da Ponte           | IND - Indicador Interno                  |
| Código          | KWPASK011100           | KWPASK013001                             |
| Dimensões       | 177x84x86mm            | 93x130x17mm                              |
| Instalação      | Exterior               | Interior                                 |
| Alimentação     | 12/24Vdc (9/32Vdc)     |  |
| Raio de Atuação | 1 ~ 30m (configurável) |  |
| ALARME          | Faixa de Cuidado       | Repetição da msg. "CUIDADO" no indicador |
|                 | Faixa de Perigo        | Repetição da msg. "PERIGO" no indicador  |
| Alimentação     | -30° ~ 85°C            |  |
| Raio de Atuação | 1 ~ 30m (configurável) |  |

\*Opcional: Alarme com mensagem personalizada de até 120dB  
1x Painel elétrico de interface

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produto      | EOD - Dispositivo com 3 saídas |
| Código       | KWPASK017400                   |
| Alimentação  | DC 12V / 24V                   |
| Saída        | 3 canais (Ch1, Ch2, Ch3)       |
| Consumo Máx. | 100mA                          |

## Aplicações



# Alerta de aproximação de carga IPAS

## Itens Opcionais



### CARREGADOR PARA PT COM 10 PORTAS

A mais recente estação de carregamento para serviços pesados. Conecte até 10 dispositivos USB de uma vez, cada um recebendo uma carga exclusiva e personalizada.

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Código      | ME0756                            |
| Alimentação | 100-240V                          |
| Dimensões   | 4.4 x 2.7x1.1in / 112 x 68 x 27mm |
| Saídas      | 10x USB 5V / 12A                  |
| Peso        | 13.8 oz / 390g                    |



### TAG SILENCIADORA

Cria um ambiente mudo dentro de uma determinada zona. O TAG Silenciador irá anular / silenciar qualquer TAG de pedestre que entrar nas áreas protegidas (distância configurada de 1 à 30 metros).

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Código            | KWPASK018000     |
| Alimentação       | 12/24Vdc         |
| Dimensões         | 138 x 97 x 60 mm |
| Interface         | CAN Bus 2.0      |
| Temp. de operação | -30 ~ 85°C       |



### ZT - TAG DA ZONA (Local)

Detecta aproximação de veículos, emite alarmes sonoro e visual para operadores no entorno, permitindo instalações em diversos locais.

|                 |                                     |   |
|-----------------|-------------------------------------|---|
| Código          | KWPASK014000 - Base Parafuso / Cor  | ■ |
|                 | KWPASK014100 - Base Parafuso / Cor  | ■ |
|                 | KWPASK014200 - Base Magnética / Cor | ■ |
|                 | KWPASK014300 - Base Magnética / Cor | ■ |
| Alimentação     | 12/24Vdc (9/32Vdc)                  |   |
| Instalação      | Na parede                           |   |
| Raio de Atuação | 5 ~ 30m (configurável)              |   |
| Inten. do Som   | 87dB /0,1m                          |   |
| Alarme          | Repetição de Msg. CUIDADO           |   |



Kit Tag de Ponte

\*Opcional



Tag de Pedestre



Tag de Zona

(Opcional)