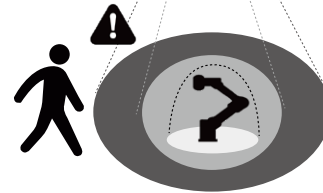


System ochrony wizualnej JAKA

Opis produktu

System ochrony wizualnej JAKA jest wyposażony w przemysłowej klasy szerokokątną kamerę oraz specjalnie opracowany przez firmę system przetwarzania obrazu połączony z kontrolerem cobota. Kamera umieszczona nad obszarem roboczym cobota monitoruje obszar roboczy. Gdy obcy obiekt (człowiek lub urządzenie) przedostanie się do monitorowanego obszaru, system przetwarza dane i dokonuje oceny na podstawie zarejestrowanego obrazu, a następnie wysyła instrukcje do cobota, aby podjąć odpowiednie środki w celu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i maszyn. Urządzenie może być również stosowane jako sprzęt monitorujący obszar roboczy w czasie rzeczywistym za pośrednictwem interfejsu.



Schemat systemu ochrony wizualnej

Cechy produktu

- Interfejs oprogramowania monitoruje obszar roboczy w czasie rzeczywistym i alarmuje o wtargnięciu obcych obiektów.
- Zakres i rodzaj ochrony monitorowanego obszaru roboczego może być skonfigurowany przez użytkownika.
- Również odpowiednie środki awaryjne mogą być ustawione w oprogramowaniu.

Podstawowe parametry

Sprzęt	Kamera CMOS, systemy wbudowane
Wymiary	128×128×63.5 mm (L×W×H)
Montaż	Bezpośrednio nad urządzeniem
Interfejs komunikacyjny	Ethernet (POE), HDMI

Parametry bezpieczeństwa

Rozdzielczość	130w pikseli
Czas reakcji	200 ms
Wysokość montażu	3m(sugerowana)
Obszar objęty ochroną	5m×4m (możliwość konfiguracji)