

F0CHD1-22MA-I00

Telecamera di rilevamenti e retromarcia AI

La telecamera di rilevamento e retromarcia per pedoni e veicoli è un dispositivo di monitoraggio della sicurezza in retromarcia appositamente progettato per veicoli industriali, come impilatori, carrelli elevatori e altre apparecchiature ingegneristiche. È in grado di rilevare lo stato pericoloso dell'area di lavoro in tempo reale e fornire avvisi tempestivi, migliorando così la sicurezza del funzionamento dei veicoli di ingegneria. È un sistema di sicurezza indispensabile nell'era industriale intelligente.

La telecamera per la retromarcia è al centro della tecnologia di riconoscimento intelligente delle immagini AI. Attraverso la tecnologia di deep learning dell'intelligenza artificiale, apprende e riassume le regole di un gran numero di dati di immagini video delle telecamere, realizzando il rilevamento e l'analisi automatici di immagini video in tempo reale e creando suggerimenti, avvisi e controlli.

Algoritmo di rilevamento della figura umana e del modello del veicolo.

Utilizzando algoritmi per eseguire calcoli precisi sulle immagini catturate dalle telecamere frontali, analizzando la presenza di oggetti umanoidi e del veicolo e localizzando con precisione gli oggetti umanoidi e del veicolo, generando così un allarme. Analizzando gli oggetti nell'immagine attraverso l'NPU, può filtrare efficacemente situazioni come il tremore dei rami degli alberi, il passaggio degli animali, il cambiamento di luce e altre condizioni per migliorare la precisione dell'allarme.

Funzione di collegamento

Rilevamento pedoni/veicoli: quando ci sono veicoli a motore/veicoli non a motore/pedoni che si avvicinano all'area in retromarcia, emette un segnale acustico.

Supporta l'avviso del cicalino esterno e la protezione da sovraccarico ad alta temperatura.

Universalità

Display HD da universali a AHD; Le telecamere possono ottenere il rilevamento e l'avviso intelligente dei pedoni AI.



FOCHD1-22MA-I00

Telecamera di rilevamenti e retromarcia AI

Parametri del prodotto

Modello	FOCHD1-22MA-I00
Sensore di immagine	CMOS a colori 1/2.9
Pixel effettivo	1920 (H) X1080 (V)
Modalità visione notturna	Starlight a colori
Angolo orizzontale	100°
Funzione di rilevamento	Avviso di rilevamento pedoni/veicoli
I/O di allarme	avviso cicalino
Rapporto segnale/rumore	≥48dB (AGC disattivato)
Ingresso video	AHD 1080P
Materiale dell'alloggiamento	in lega di alluminio
Tasso di impermeabilità	Profilo IP69K
Tensione di lavoro	CC 12V
Temperatura di lavoro	- 20°C~+60°C
Temperatura di stoccaggio	- 30°C~+70°C
Tasso antivibrante	Standard GBT 2423.56-2018 (vibrazione 5G casuale)
Specifiche dell'interfaccia	Spina femmina per l'aviazione a 4 pin
Dimensioni del prodotto	82 (L) x 73 (A) x 68 (P) mm



F0CHD1-22MA-I00

Telecamera di rilevamenti e retromarcia AI

Applicazioni del prodotto



*Queste informazioni sul prodotto sono solo di riferimento! In caso di modifiche, prevarrà il prodotto effettivo, il diritto di interpretazione finale appartiene alla nostra azienda!



F0CHD1-22MA-I00

Telecamera di rilevamenti e retromarcia AI

Prodotti consigliati

AI

AI



Telecamera di backup AI a colori Starlight



Telecamera AI intelligente per il rilevamento dei pedoni



Proiettore per veicoli a LED + fotocamera combinata all-in-one



Telecamera di backup grandangolare



Fotocamera di backup con otturatore automatico

