

Eyepert



Descrizione

Eyepert è un device intelligente all'avanguardia e scalabile per la gestione della sicurezza e analisi dati del tuo business. Grazie alla sua tecnologia di riconoscimento, Eyepert è in grado di identificare e tracciare diversi oggetti in movimento in tempo reale. Eyepert è facile da installare e utilizzare, ed è progettata con materiali resistenti e duraturi per garantire un funzionamento affidabile e senza interruzioni. Inoltre, la soluzione è altamente flessibile e personalizzabile, consentendo agli utenti di aggiungere funzionalità a distanza in qualsiasi momento.

Servizi attualmente disponibili

Applicazione:

- Identificazione automatica di veicoli e persone
- Tracciamento automatico del percorso di veicoli e persone
- Rilevamento della velocità dei veicoli
- Monitoraggio non-automatico del traffico veicolare e pedonale
- Conteggio automatico di veicoli e persone

Configurazione:

- Interfaccia di installazione guidata
- Monitoraggio remoto delle performance della piattaforma

Modelli

Eyepert è disponibile in due formati:



Eyepert case

Questa opzione comprende un case in alluminio impermeabile, dotato di una board computazionale che include tutte le interfacce, il software, il GPS e l'antenna. Grazie alle sue dimensioni contenute e alle elevate prestazioni, questo prodotto è ideale per chi cerca una soluzione scalabile e portatile, senza rinunciare alla qualità. Inoltre, la sua versatilità consente di integrarlo facilmente con altri sistemi, come le telecamere IP ad esempio.

Applicazioni

Eyepert è un prodotto versatile, che trova molte applicazioni diverse. Grazie alla sua affidabilità e alla qualità delle immagini, Eyepert offre funzionalità di videosorveglianza di alta qualità per ampie aree esterne e interne, garantendo la sicurezza del tuo business. Inoltre, grazie all'intelligenza artificiale, Eyepert è in grado di raccogliere dati in modo intelligente per migliorare i processi produttivi o l'efficienza dell'intero sistema. In particolare, la telecamera può rilevare e tracciare in tempo reale diversi oggetti, rendendola ideale per molteplici ambienti, come le città, le aree logistiche e i grandi magazzini.

Servizi disponibili in futuro

- Calibrazione automatica basata su GPS
- Geolocalizzazione automatica di veicoli e persone
- Rilevamento della presenza di persone in zone critiche (ad esempio, aree ad accesso limitato) con possibilità di segnalazione tramite email o servizi di messaggistica.
- Funzionalità a richiesta dal cliente



Eyepert kit

La versione completa del kit ospita al suo interno Eyepert Case. Inoltre, il kit è una soluzione All-in-one che comprende anche le telecamere waterproof e il case che, oltre a essere esteticamente attraente, aiuta a dissipare il calore. Questa versione del prodotto è ideale per le applicazioni all'aperto.

VIDEO		
	Eyepert case	Eyepert kit
Gestione multistreaming	4 flussi indipendenti	2 flussi indipendenti
Risoluzione supportata	640x480 1280x720 1920x1080	640x480
Frequenza applicativo	10 FPS (per 4 flussi)	15 FPS (per 2 flussi)
Frequenza applicativo	Tramite protocollo RTSP	2 sensori

SOFTWARE	
	Eyepert case & Eyepert kit
Sistema watchdog HW	Si
Posizionamento GPS	Si
Supporto rete	WiFi 2.4GHz, WiFi 5GHz, SIM, Ethernet
Categorie riconosciute	Pedoni, macchine, biciclette, furgoni, autobus, motociclisti
Range di riconoscimento assicurato	Pedoni: 40 m Ciclisti: 45 m Macchine: 50 m
Monitoring remoto della piattaforma	Si
Over the air update	Si, fail-safe con granularità: - Singolo file - Applicazione - Sistema operativo
Sistema operativo	Linux con distribuzione proprietaria
Sicurezza	HTTPS, SSH solo tramite chiavi RSA
Comunicazione metadati	Disponibile, tramite protocollo MQTT con formato proprietario

GENERALE		
	Eyepert case	Eyepert kit
Certificazioni	CE, ISO9000-2015, ROHS	CE
Temperatura operativa	da -25 °C a 90 °C	da -25 °C a 90 °C
Livello di protezione IP	IP 67	IP 67
Dimensione totale	260x167x82 mm	418x370x172 mm
Peso	2,10 Kg	5,45 Kg
Materiale	Alluminio	Alluminio
Trattamento superficie	Rivestimento in polvere	Rivestimento in polvere
Field of view orizzontale	N/A	120°
Field of view verticale	N/A	25°
Interfacce disponibili	CAN, GPIO, I2C, I2S, SDIO, SPI, UART, Ethernet, USB	Ethernet
Alimentazione	220V	220V
Consumo tipico	20 W	20 W