



Die Leistungsmerkmale im Überblick

- H.264 & MJPEG
- Mechanische Tag-/Nachtumschaltung
- Dual-Stream
- Micro-SD Kartenslot
- Full-HD @25bps
- GXi: Videoanalyse integriert



Vielfältige Einsatzbereiche

Im unscheinbarem Aluminiumgehäuse steckt eine Menge leistungsfähiger Hard- und Software. Allen voran die integrierte und erweiterbare Videoanalyse, mit der sich aussagekräftige Statistiken erstellen lassen oder sogar die Erkennung von Feuer und Rauch ermöglicht wird.

Herausragende Produktvorteile

Ebenso beeindruckend und wichtig für eine detailreiche Überwachung ist die Full-HD Auflösung. Bis zu 25 Bilder pro Sekunde sorgen für eine flüssige Darstellung. Sie haben zudem die Wahl zwischen H.264 und MJPEG.

Leistungsfähige Technik

Die Kamera unterstützt Sie mit diversen digitalen Funktionen bei der optimalen Abstimmung. Für die Konfiguration der Videoanalyse steht ein eigenes Werkzeug bereit, welches intuitiv zu bedienen ist. All dies bequem über PC und Netzwerk.

Weitere Besonderheiten

Mit der "Smart Edge Enhance"- Funktion wird die Schärfe automatisch je nach Lux justiert. Somit ist eine konstant herausragende Bildqualität gewährleistet. Bei Bedarf können Bilder sogar auf der optionalen Micro-SD Karte gesichert werden.

Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZN-NH22XE	H.264 2 Megapixel, mech. Tag/Nachtkamera, 1/3", 1,0 Lux (Farbe) 0,001 Lux (s/w), CS mount, 25B/s, inkl. Video Analyse Software, OSD, Schnittstellen MicroSD und USB, PoE/12VDC Eingang,

IP-CS-Mountkamera ZN-NH22XE



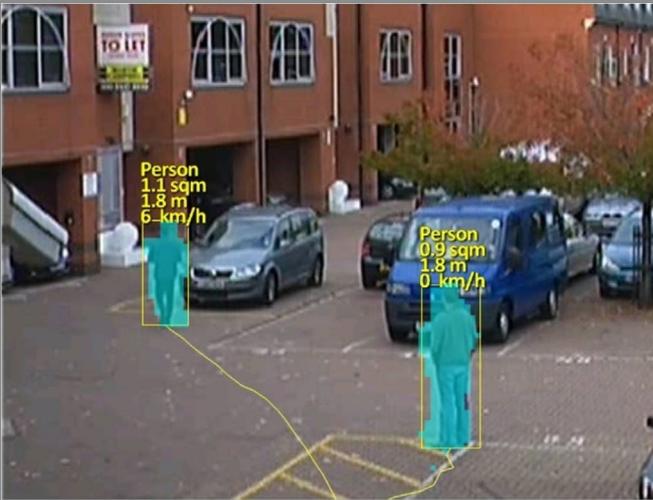
Vorteile für den Errichter

Mittels PoE ist die einfache Stromversorgung bequem sichergestellt. Bei der Einrichtung der Kamera lässt sich für konfigurationszwecke der analoge BNC-Ausgang nutzen. Im Anschluss ermöglicht das übersichtliche Bedienmenü die optimale Einstellung.

Technische Daten	ZN-NH22XE
Bildsensor	1/2.7" 1080p CMOS
Kompressionsformat	H.264, MJPEG
Max. Auflösung	1920 x 1080
Auflösungsarten	1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 480 x 270, 320 x 180
Effektive Pixel	1920 x 1080
Bildwiederholrate	25bps@1080p
Objektivanschluss	CS-Mount
Blendenregelung	DC Auto-Iris
Smart Edge Enhance	Ja (Automatische Justierung der Schärfe anhand Lux)
Videoausgang	1 x BNC 1 Vp-p/75Ω (für die Installation)
Alarmein-/ausgang	1 / 1
Audionein-/ausgang	1 / 1
Audiocodec	G.711
Tag-/Nachtumschaltung	Mechanisch
Minimale Beleuchtung	1.0 lux (Farbe), 0.001 lux (S/W, Sens-up 32x)
Weißabgleich	ATW/Manuell/Push
DSS/BLC/2D-DNR	Ja / Ja / Ja
Netzwerkschnittstelle	10/100 BaseT
Protokolle	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, IGMP, DHCP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE802.1X, SSH, SNMP v2/v3
Micro SD-Kartenslot	Ja
Betriebsspannung	12VDC
PoE	Ja (802.3af)
Leistungsaufnahme	12 VDC 400mA
Betriebsumgebung	0°C - 50°C
Abmessungen (BxHxT)	71mm x 64mm x 140mm
Gehäusematerial	Aluminium
Gewicht	500g

Intelligenter Algorithmus:

- Objekttracking ✓
- Zählen (Fahrzeuge, Personen) ✓
- Verweildauererkennung ✓
- Videostabilisation ✓
- Klassifizierung ✓
- Objektkontrolle ✓
- Manipulationserkennung ✓
- Auto-tracking (PTZ-Domes) ✓



VCA - Kurzbeschreibung

Video Content Analysis ist eine aktive Komponente, die den Inhalt des Livebildes analysieren kann. Diese geht weit über eine einfache Bewegungserkennung hinaus. Unsere VCA hat einen komplexen Algorithmus, der zur Durchführung mehrerer Aufgaben wie Zählen oder Tracking in der Lage ist.

VCA - Wo und wieso?

Es gibt viele Anwendungen, bei denen VCA ins Spiel kommt. Denken Sie an das Zählen von Fahrzeugen, die eine bestimmte Straße benutzen. Denken Sie an ein Geschäft, dessen Besitzer die Zahl der Besucher wissen will. Denken Sie an das Erkennen von Objekten, die entfernt oder hinzugefügt wurden. Viele weitere Situationen machen unsere leistungsstarke VCA nützlich. Vertrauen Sie der VCA und lassen Sie diese die Arbeit machen für die es entwickelt wurde.

VCA - Kompliziert und teuer?

Der intelligente Algorithmus, ein benutzerfreundliches Setup per Browser und hilfreiche Tools unterstützen Sie bei der Installation. Mehrere Analysen sind bereits als Standard enthalten wie Eindringling- und Perimetererkennung, Bildstabilisation und Manipulationserkennung der Kamera. Optional stehen weitere Analysefunktionen zur Verfügung.

Die Überwachung und Kontrolle wird insgesamt effizienter und zielgerichteter und hilft so, Kosten im laufenden Betrieb zu senken.

Viele Beispielvideos der GXi-Technologie im Einsatz können Sie auf unserem [Youtube-Kanal](#) sehen.

