

## L-PTZ83240-HNF-WA

- Intelligente Videoanalyse (IVS) & KI
- High-Speed IP-Dome-Kamera
- Autotracking
- 1/1,8" progressive scan CMOS
- Auflösung FullHD (1920x1080 px)
- 40-fach optischer Zoom
- IR-Beleuchtung mit 400 m Reichweite
- MicroSD Kartenslot on Board
- IP67 Gehäuse und Überspannungsschutz



Die L-PTZ83240-HNF-WA ist ein Highspeed-IP PTZ-System mit 40-fach optischem Zoom (f=5,6–224 mm) und IR-Strahler (bis 400 m), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Es ist wettergeschützt (IP67) und für einen Temperatureinsatzbereich von -40 °C ~ +70 °C ausgelegt. Der 1/1,8" progressive scan CMOS liefert Bilder bis FullHD (1920x1080 px). Der mechanische IR-Cut Filter ermöglicht den Tag/Nacht Einsatz, auch bei schlechten Lichtverhältnissen (Scheibenwischer verbaut). Über den integrierten microSD-Kartenslot kann eine Datenaufzeichnung direkt an der Kamera erfolgen. Zahlreiche weitere Funktionen wie Videoanalyse, Autotracking, ein zusätzlicher analoger Videoausgang (BNC), Triplestream (H.265/MJPEG), Audio, Privatzonenmaskierung sowie Alarmein- und -ausgänge (7/2) erweitern das Einsatzgebiet dieser Kamera. Die Kamera wird über das mitgelieferte Netzteil mit Spannung versorgt. Eine Wandhalterung mit integrierter Anschlußbox ist im Lieferumfang enthalten.



### TECHNISCHE DATEN

#### Sensor & Objektiv

Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,001 lx (Farbe) @F1.4 0,0001 lx (S/W) @F1.4
Objektiv	f=5,6–224 mm, F 1.4 (Wide), F 4.5 (Tele)
Blickwinkel	63,9° ~ 2,0° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	500 mm ~ 2000 mm (wide~tele)

#### Video

Auflösung	1920 × 1080 px (FullHD), 1280 × 960 px, 1280 × 720 px, D1, CIF
Bildraten	Main Stream: bis 25 Bilder/s bei 1080p/720P Sub Stream 1: bis 25 Bilder/s bei D1/CIF Sub Stream 2: bis 25 Bilder/s bei 1080P/720p/D1/CIF
Kompressionsverfahren	H.265, H.264M/H/B, MJPEG (Substream)
Bitrate	H.264: 1792 kbps ~ 9216 kbps H.265: 512 kbps ~ 5632 kbps

#### Beleuchtung

IR-Beleuchtung	ja; bis zu 400 m
----------------	------------------

#### Intelligenz

KI-Technologie	Perimeter-Schutz mit Objektunterscheidung bei reduzierten Fehlalarmen, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
----------------	---

<b>Videoanalyse (IVS)</b>	Stolperdraht, Eindringen (Fahrzeuge und Personen), hinzugefügtes/fehlendes Objekt
---------------------------	---

### Funktionen

<b>Verschlusszeiten</b>	1 s ~ 1/30.000 s
<b>Gegenlichtkompensation</b>	BLC, WDR (120 dB), HLC
<b>Tag/Nacht Umschaltung</b>	Automatisch, einstellbar
<b>Weißabgleich</b>	auto, manuell, indoor, outdoor, natürliches Licht, Straßenlampe, Natriumlampe
<b>Privatzonenmaskierung</b>	24 Zonen

### PTZ - Funktionen

<b>Steuerprotokoll</b>	DH-SD, Pelco-P/D
<b>Optischer Zoom</b>	40-fach
<b>Schwenkgeschwindigkeit</b>	0,1~160°/s und 0,1~60°/s
<b>Schwenkbereich</b>	360°
<b>Neigebereich</b>	-90°~45°
<b>Presetpositionen</b>	300

### Alarm und Audio

<b>Alarm Eingänge</b>	7/2
<b>Audio Eingänge</b>	1/1

### Netzwerk

<b>Steuer Schnittstellen</b>	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
<b>Integration</b>	ONVIF (Profile S, G)

### Allgemein

<b>Spannungsversorgung</b>	36 V DC / 2,23 A ±25 %
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 31,85 W (max. 61,35 W, wenn IR an und Kamera in Bewegung)
<b>Speicheroptionen</b>	MicroSD Kartenslot, max. 256 GB
<b>Videoausgang</b>	1 x BNC
<b>Schutzart</b>	IP67 Wetterschutz
<b>Abmessungen</b>	498,7 mm x 210,7 mm x 366,5 mm (H x B x T)
<b>Gewicht</b>	14 kg
<b>zul. Betriebstemperatur</b>	-40 °C ~ +70 °C

### Lieferumfang

<b>Lieferumfang</b>	Netzteil, Software, Wandhalterung mit integrierter Anschlussbox, Bedienungsanleitung
---------------------	--

## BILDER

### Montage (Wandhalter inkl.)

