

# SNO-6095RH

2MP-IR-LPR-Netzwerkamera

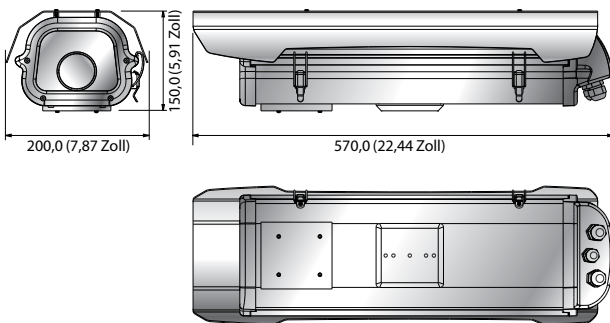


## Hauptmerkmale:

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 0,015 Lux bei F1,2 (Farbe), 0 Lux bei F1,2 (S/W: IR-LED an)
- 8 ~ 50 mm (6,3x) Varioobjektiv
- H.264, MJPEG Dual-Codec, Mehrfach-Streaming
- WDR (120dB), Entnebeln
- Audio-/Gesichts-/Bewegungserkennung
- SD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz
- Kennzeichen-Erfassung: 20 m (Max. 120 km/h)
- IR-Leuchtwerte 100 m, IP66,

## Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



## SNO-6095RH

|  |   |
|--|---|
| <b>VIDEO</b>                             |   |
| Bildsensor                               | 1/1,9 Zoll 2,42 MP CMOS   |
| Gesamtpixelanzahl                        | 1952 (H) x 1241 (V)   |
| Effektive Pixel                          | 1937 (H) x 1097 (V)   |
| Abtastsystem                             | Progressiv  |
| Min. Beleuchtungsstärke                  | Farbe: 0,015 Lux (1/30 Sek., F1.2, 30 IRE)<br>S/W: 0 Lux (IR-LED an)  |
| Signal-Rauschabstand                     | 50 dB   |
| Videoausgang                             | CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω Composite, 704 x 480(N), 704 x 576(P), für Installation<br>DIP-Steckertyp  |
| <b>OBJEKTIV</b>                          |   |
| Brennweite (Zoomverhältnis)              | 8 ~ 50 mm (6,3x) Variofokus   |
| Max. Blendenverhältnis                   | F1,6  |
| Blickwinkel                              | H: 41,0° (Weitwinkel) ~ 7,2° (Tele) / V: 30,75° (Weitwinkel) ~ 5,4° (Tele)  |
| Min. Objektabstand                       | 1,5 m (Tele) ~ 0,3 m (Weitwinkel)   |
| <b>FUNKTIONEN</b>                        |   |
| Tag & Nacht                              | Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern / Zeitplan  |
| Gegenlichtkompensation                   | Aus / BLC / WDR   |
| Wide Dynamic Range                       | 120 dB  |
| Kontrasterhöhung                         | SSDR (Aus/An)   |
| Digitale Rauschunterdrückung             | SSNR III (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / An)   |
| Digitale Bildstabilisierung              | Aus / An  |
| Entnebeln                                | Aus / Auto / Manuell  |
| Verstärkungsregelung                     | Aus / Niedrig / Mittel / Hoch   |
| Weißabgleich                             | ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich   |
| Verschleuszeit der elektronischen Blende | Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)   |
| Drehen / Spiegeln                        | Aus / An  |
| Intelligente Videoanalyse                | Manipulation, Virtuelle Linie, Eintreten/Verlassen, Erscheinen / Verschwinden,<br>Audioerkennung, Gesichtserkennung<br>- unterstützt Metadaten  |
| Alarm E/A                                | Eingang 1 / Ausgang 1   |
| Schnittstelle für Fernsteuerung          | RS-485  |
| Alarmauslöser                            | Bewegungserkennung, Videoanalyse, Netzwerktrennung, Alarmeingang  |
| <b>NETZWERK</b>                          |   |
| Ethernet                                 | RJ-45 (10/100BASE-T)  |
| Videokomprimierungsformat                | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG   |
| Auflösung                                | 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600,<br>800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180  |
| Max. Bildfrequenz                        | 60 Bp5 (H.264)  |
| Videoqualitätsanpassung                  | H.264: Komprimierungsgrad, Regulierung der Zielbitrate, MJPEG: Anpassung der Videoqualität  |
| Bitrate-Steuerungsmethode                | H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR   |
| Streaming                                | Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile)  |
| Audio E/A                                | Wählbar (Mikrofon ein / Audio-Eingang) integriertes Mikrofon, Ausgangspegel 1 Vrms<br>Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: etwa 2K Ohm<br>Audio-Ausgang, Max. Ausgangspegel: 1 Vrms |
| Audiokomprimierungsformat                | G.711 u-law/G.726   |
| Audiokommunikation                       | Bidirektionales Audio (Zwei-Wege)   |
| IP                                       | IPv4, IPv6  |
| Protokoll                                | TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour                              |
| Sicherheit                               | HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung<br>IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Authentifizierung  |
| Streaming-Methode                        | Unicast / Multicast   |
| Max. Benutzerzugriff                     | 20 Benutzer im Unicast-Modus  |
| Speicherkartensteckplatz                 | SD/SDHC/SDXC  |
| Programmierschnittstelle (API)           | ONVIF-Profil S, HTTP API (SUNAPI)   |
| <b>IR-LED</b>                            |   |
| Leuchtwerte                              | 1) 20 m (Kennzeichen-Erfassung, Max. 120 km/h)<br>2) 100 m (Normaler Einsatz)   |
| IR-Abstrahlwinkel                        | 25°   |
| IR-LED                                   | 15  |
| Wellenlänge                              | 850 nm  |
| IR-LED-Steuerung                         | Auto Aus / An   |
| <b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>               |   |
| Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit    | -20 °C ~ +50 °C / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit  |
| Schutzklasse                             | IP66  |
| <b>ELEKTRISCHE DATEN</b>                 |   |
| Eingangsspannung /<br>Eingangsstrom      | 220 V Wechselfspannung (Intern 12 V Gleichspannung 5 A)   |
| Leistungsaufnahme                        | Max. 42 W   |
| <b>MECHANISCHE DATEN</b>                 |   |
| Farbe / Material                         | Hellgrau / Aluminium, Vorderseite/Rückseite (ABS)   |
| Abmessungen (BxHxT)                      | 200,0 x 150,0 x 570,0 mm (7,87 Zoll x 5,91 Zoll x 22,44 Zoll)   |
| Gewicht                                  | 4,6 kg (10,14 lb)   |

\* Auf einer SD-Speicherkarte aufgezeichnete Daten können durch Datenzugriff bei Stromabschaltung, mechanischer Erschütterung, Entfernen der Speicherkarte oder anderen Vorgängen verloren gehen bzw. beschädigt werden. Datenverlust oder Beschädigung kann auch am Ende der Lebensdauer der Speicherkarte auftreten, welche je nach Betriebsbedingungen variiert. Es wird keine Garantie hinsichtlich des Schadens übernommen (einschließlich passiver Schäden).

\* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter [hanwha-security.eu/de](http://hanwha-security.eu/de)