

## XNP-6550RH

2 MP 55x IR-PTZ-Netzwerk-Domekamera

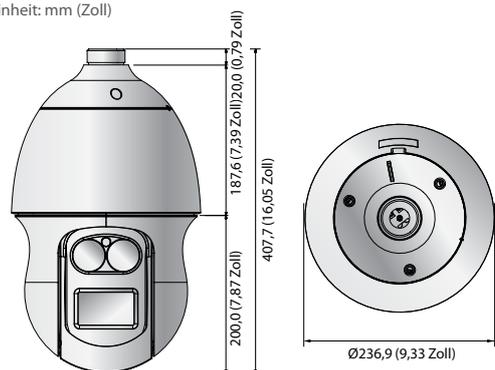


### Hauptmerkmale

- Max. 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 4,75 ~ 261,4 mm (optisch 55x) Objektiv
- Tag & Nacht (ICR), WDR (120 dB)
- Digitale Bildstabilisierung mit integriertem Gyrosensor
- Max. IR-Leuchtwerte: 500 m
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt
- Mehrfach-Streaming, WiseStreamII unterstützt
- Intelligente Videoanalyse / Audioanalyse, Entnebelung (optisch)
- 2 Micro-SD/SDHC/SDXC-Steckplätze (bis zu 512 GB)
- IP66, IK10

### Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



### Zubehör (optional)



| XNP-6550RH                      |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|
| VIDEO                           | Bildsensor  | 1/2,8 Zoll 2,16 MP CMOS   |   |
|                                 | Gesamtpixelanzahl   | 1945 (H) x 1109 (V) circa 2,16 MP   |   |
|                                 | Effektive Pixel   | 1945 (H) x 1097 (V) circa 2,13 MP   |   |
|                                 | Abtastsystem  | Progressive-Scan-Bilderfassung  |   |
|                                 | Min. Beleuchtungsstärke   | Farbe: 0,03 Lux (1/30 Sek., F1,6), S/W: 0,003 Lux (1/30 Sek., F1,6), 0 Lux (IR LED An)  |   |
|                                 | Signal-Rauschabstand  | 50 dB   |   |
|                                 | Videoausgabe  | CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω Composite, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), für Installation und Dauereinsatz   |   |
| OBJEKTIV                        | Brennweite (Zoomverhältnis)   | 4,75 ~ 261,4 mm (optisch 55x)   |   |
|                                 | Max. Blendenverhältnis  | F1,6 (Weitwinkel) ~ F4,4 (Tele)   |   |
|                                 | Blickwinkel   | H: 58,6° (Weitwinkel) ~ 1,23° (Tele) / V: 34,8° (Weitwinkel) ~ 0,71° (Tele)   |   |
|                                 | Min. Objektstand  | 5 m (16,40 ft)  |   |
|                                 | Fokus-Steuerung   | AF / Momentaufnahme AF / Manuell  |   |
|                                 | Objektivtyp   | DC-Auto-Iris  |   |
|                                 | Gewindeanschluss  | Integriert  |   |
|                                 | Zoom-Geschwindigkeit  | Max. 5 Sek. (1x ~ 55x)  |   |
|                                 | SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN   | Schwenkbereich  | 360° endlos   |
|                                 |   | Schwenkgeschwindigkeit  | Voreinstellung: 400°/Sek., Manuell: 0,024°/Sek. ~ 250°/Sek. |
| Neigebereich                    |   | 95° (-5° ~ 90°)   |   |
| Neigegeschwindigkeit            |   | Voreinstellung: 250°/Sek., Manuell: 0,024°/Sek. ~ 250°/Sek.   |   |
| Sequenz                         |   | Voreinstellung (300), Schwingen, Gruppe (6), Nachverfolgung, Tour automatische Ausführung, Zeitplan   |   |
| Voreingestellte Genauigkeit     |   | ±0,2°   |   |
| Azimut                          |   | Ja (O / W / S / N / NO / SO / NW / SW OSD)  |   |
| Autotracking                    |   | Aus / An  |   |
| FUNKTIONEN                      | Leuchtwerte   | 500 m   |   |
|                                 | Kameratitel   | Aus / An (zeigt bis zu 85 Zeichen an)<br>- Global: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen<br>- China: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen / chinesische Zeichen<br>- Gemeinsam: Mehrzeilig (Max. 5), Farbe (Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß)<br>Transparenz, Autoskalierung nach Auflösung |   |
|                                 | Tag & Nacht   | Auto (ICR) / Farbe / S/W  |   |
|                                 | Gegenlichtkompensation  | Aus / BLC / HLC / WDR   |   |
|                                 | Wide Dynamic Range  | 120 dB  |   |
|                                 | Kontrasterhöhung  | SSDR (Aus / An)   |   |
|                                 | Digitale Rauschunterdrückung  | SSNR5 (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / An)  |   |
|                                 | Entnebelung (optisch)   | Auto / Manuell / Aus  |   |
|                                 | Digitale Bildstabilisierung   | Aus / An (Integrierter Gyrosensor)  |   |
|                                 | Bewegungserkennung  | Ja (8 Polygonalzonen)   |   |
|                                 | Privatsphärenausblendung  | Aus / An (24 Zonen einer rechteckigen Zone)<br>Farbe: Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß<br>- Zoomverhältnisooption für Privatzenen<br>- Mosaik-Option   |   |
|                                 | Verstärkungsregelung  | Aus / Niedrig / Medium / Hoch   |   |
|                                 | Weißabgleich  | ATW / AWC / Manuell / Innenbereich / Außenbereich / Quecksilber / Natrium   |   |
|                                 | Verschlusszeit der elektronischen Blende  | Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1 / 12.000 Sek.)   |   |
|                                 | Digitaler Zoom  | 32-fach, Bereichszoomfunktion unterstützt digitalen Zoom 2x   |   |
| Drehen / Spiegeln               | An/Aus  |   |   |
| Intelligente Videoanalyse       | Manipulation, unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Nebelerkennung, virtuelle Linie, Betreten / Verlassen, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennung, Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, Geräuschklassifizierung |   |   |
| Alarmkontakte                   | 4 Eingänge / 2 Ausgänge (Relaistyp)   |   |   |
| Schnittstelle für Fernsteuerung | RS-485  |   |   |

## XNP-6550RH

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>FUNKTIONEN (FORTGESETZT)</b> | RS-485-Protokoll  | Samsung-T, Pelco-D / P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, BOSCH   |
|                                 | Alarmauslöser   | Alarmeingang, Bewegungserkennung, intelligente Videoanalyse, Netzwerktrennung  |
|                                 | Alarmereignisse   | Dateiupload über FTP und E-Mail, Benachrichtigung per E-Mail, lokaler Speicher (SD/SDHC) oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung, externe Ausgabe, PTZ-Voreinstellung  |
|                                 | Audioeingang  | Wählbar (Mikrofon ein / Line In), Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: etwa 2K Ohm   |
|                                 | Audioausgang  | Line-Out (3,5 mm Stereo-Mini-Buchse), Max. Ausgangspegel: 1 Vrms   |
|                                 | Pixelzähler   | Unterstützt  |
| <b>NETZWERK</b>                 | Ethernet  | RJ-45 (10/100BASE-T) / SFP (* Nur unter Einsatz von SBP-303HF)   |
|                                 | Videokomprimierungsformat   | H.265 / H.264 (MPEG-4 Teil 10 / AVC): Main / Baseline / High, Motion JPEG  |
|                                 | Auflösung   | 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240  |
|                                 | Max. Bildfrequenz   | H.264 / H.265: Max. 60 BpS bei allen Auflösungen<br>Bewegung JPEG: Max. 30 BpS bei allen Auflösungen   |
|                                 | Smart-Komprimierung   | Manueller Modus (bereichsbasiert: 5)   |
|                                 | WiseStreamII  | Unterstützt  |
|                                 | Videoqualitätsanpassung   | H.264 / H.265/ MJPEG: Regulierung der Zielbitrate  |
|                                 | Bitrate-Steuerungsmethode   | H.264 / H.265: CBR oder VBR<br>MJPEG: VBR  |
|                                 | Streaming   | Simultane Datenübertragung (bis zu 10 Profile)   |
|                                 | Audiokomprimierungsformat   | G.711 u-law, G.726 wählbar<br>G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz,<br>G.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s<br>AAC-LC: 48 kbit/s bei 16 kHz   |
|                                 | Audiokommunikation  | Bidirektional (Zwei-Wege)  |
|                                 | IP  | IPv4, IPv6   |
|                                 | Protokoll   | TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, 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-Anmelde-Authentifizierung, IP-Adressenfilterung<br>Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1X Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP)  |
|                                 | Streaming-Methode   | Unicast / Multicast  |
|                                 | Max. Benutzerzugriff  | 20 Anwender im Unicast-Modus   |
|                                 | Speicherkartensteckplatz  | 2 Micro-SD/SDHC/SDXC-Steckplätze (bis zu 512 GB)<br>- Kontinuierliche Aufzeichnung (1. Kartensteckplatz auf 2. Kartensteckplatz)<br>- Auf der Micro-SDXC/SDHC/SDXC-Speicherkarte aufgezeichnete Videobilder lassen sich herunterladen.<br>NAS (Network Attached Storage)<br>Lokaler PC für Sofortspeicherung                       |
|                                 | Programmierschnittstelle (API)  | ONVIF Profil S/G, SUNAPI 2.0 (HTTP API), Wisenet Open Plattform  |
|                                 | Sprache der Webseite  | Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch  |
|                                 | Web-Viewer  | Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12<br>Webviewer ohne Plug-in<br>- Unterstützte Browser: Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox (Windows nur 64 Bit),<br>Apple Safari 10 (nur Mac OS X)<br>Plug-in-Webviewer<br>- Unterstützte Browser: MS Explorer 11, Apple Safari 10 (nur Mac OS X) |
| Zentrale Verwaltungssoftware    | Wave-Software, SSM, SmartViewer, Webbrowser, Wisenet mobile APP (Android / iOS) |  |
| <b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>      | Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit   | AC24: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit<br>HPoE: -40°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit<br>*Hochfahren sollte bei Temperaturen über -30°C (HPoE-Modus) stattfinden.   |
|                                 | Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit  | -50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit  |
|                                 | Schutzklasse  | IP66   |
|                                 | Vandalismusschutz   | IK10   |
| <b>ELEKTRISCHE DATEN</b>        | Eingangsspannung / Eingangsstrom  | 24 V Wechsellspannung / HPoE   |
|                                 | Leistungsaufnahme   | Max. 90 W (24 V Wechsellspannung), Max. 60 W (HPoE)  |
| <b>MECHANISCHE DATEN</b>        | Farbe / Material  | Schwarz (Kamerakopf), Elfenbein (Gehäuse) / Aluminium, Kunststoff  |
|                                 | Abmessungen (W x H x T)   | Ø 236,9 x 407,7 mm (9,33 Zoll x 16,05 Zoll)  |
|                                 | Gewicht   | 7,1 kg (15,65 lb)  |

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

\* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.

\* Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin.