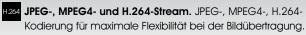
## SNC-EP521

Hochwertige PTZ-Kamera. Drei Codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) und Dual-Streaming-Funktion. Leistungsstarker 36-facher optischer Zoom. Wide-D-Technologie. Schlankes und stylisches Design.



## Hauptleistungsmerkmale und Vorzüge

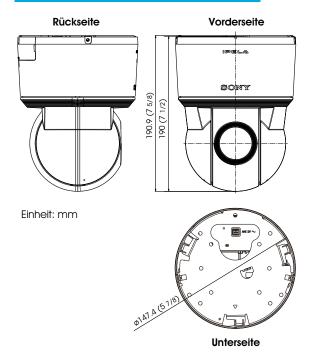


- Tag/Nacht-Funktion. Schaltet bei Nacht automatisch auf Schwarz/Weiß-Darstellung.
- Die Aufnahmesoftware (RealShot Manager Lite) kann sofort mit der Aufnahme und Überwachung starten.
- **DEPA-Advanced-Analysen.** Erweiterte, leistungsstarke intelligente Videoanalysen liefern verbesserte Systemleistung.

## Leistungsmerkmale und Vorzüge

- 36-facher optischer Zoom und ein Gesamtzoomfaktor von 432 mit 12-fachem Digitalzoom
- Wide-D-Technologie, um verschiedene Lichtverhältnisse in einer Szene zu verarbeiten
- **Spannungsversorgung über hPoE** für eine einfache Installation
- SD-Speicherkarten-Steckplatz für das Speichern von Aufnahmen
- Kompatibilität mit ONVIF (Open Network Video Interface Forum) Version 1.02

## **Abmessungen**





| Kameras  |  |
|--|--|
| Bildsensor   | 1/4"-EXview HAD-CCD  |
| Anzahl der effektiven Pixel  | Ca. 0,44 Megapixel Farbe: 1,4 lx (F1,6, Verschlusszeit 1/50 s, AGC EIN, 50 IR(IP))   |
| Mindestlichtstärke   | S/W: 0,15 k (F1,6, Verschlusszeit 1/50 s, AGC EIN, 50 lk(IPJ)  |
| Will ideallichiaidike  | 50 (RE(IP))  |
| Signalsystem   | PAL-Standard   |
| Elektronische Verschlusszeit   | 1/1 bis 1/10.000 s   |
| Automatische Verstärkung   | Auto/Manuell (-3 bis 28 dB)  |
| Belichtungssteuerung   | Vollautomatik, Priorität für Verschluss, Priorität für Blende, Manuell   |
|  | Auto, ATW, Innen, Außen, One-Push, Manuell,  |
| Weißabgleich   | Natriumdampflampe  |
| Objektiv   | Autofokus-Zoomobjektiv   |
| 7oomfaktor   | 36-facher optischer Zoom, 12-facher Digitalzoom, 432-facher  |
| ZOOFNICKTOF  | Gesamtzoom   |
| Horizontaler Betrachtungswinkel  | 57,8 bis 1,7 Grad  |
| Brennweite   | f = 3,4 bis 122,4 mm   |
| Blende   | F1,6 bis F4,5  |
| Mindestabstand zum Objekt  | 10 mm (Weit) bis 1500 mm (Tele)  |
| Schwenkbereich   | 340 Grad   |
| Schwenkgeschwindigkeit   | 300 Grad/s (max.)  |
| Neigewinkel  | 105 Grad   |
| Neigegeschwindigkeit   | 300 Grad/s (max.)  |
| Aktuelle Position  | 256 Positionen   |
| Tour   | 5  |
| Kamerafunktionen   |  |
|  | 1-   |
| Tag/Nacht  | Ja<br>Ia   |
| Wide-D   | Ja<br>Ja   |
| Rauschunterdrückung  | Jd   |
| Bild   |  |
| Codec-Bildformat (H x V)   | 720 x 576, 704 x 576, 640 x 480, 384 x 288, 320 x 240  |
| Videokomprimierungsformat  | H.264, MPEG-4, JPEG  |
| Anzahl der Streams   | Dual-Streaming   |
| Maximale Bildwechselfrequenz   | 30 Bilder/s (H.264/MPEG-4/JPEG)  |
| Audio  |  |
| Audiokompression   | G.711/G.726  |
| Szenenanalyse  | , , , , ,  |
| Intelligente Bewegungserkennung  | Ja   |
| Netzwerk   | Ju   |
| Neizweik   | ID 4 ID 7 TOD UDD ADD IOLAD IOLAD LITTO LITTO ETD OF U   |
| Protokolle   | IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (Client/<br>Server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)  |
| ONVIF-kompatibel   | Ja (Version 1.02)  |
| Anzahl der Clients   | 5  |
| Authentifizierung  | IEEE802.1X   |
| Schnittstelle  | IEEEOOZ.TX   |
|  |  |
| Ethernet   | 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)  |
| Kartensteckplätze  | 1 x SD-Speicherkarte (kompatibel mit den SD/SDHC-Standards)  |
| Sensoreingang  | 2 x  |
| Alarmausgang   | 1 x  |
| Eingang für externes Mikrofon  | Klinkenbuchse (mono)   |
|  |  |
| Audio-Line-Ausgang   | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms   |
| Audio-Line-Ausgang Allgemeines   |  |
|  |  |
| Allgemeines  | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms   |
| Allgemeines<br>Gewicht   | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms 1,7 kg (inklusive Dichtungshatterung)   |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm)   | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  ø147,4 x 190,9 mm   |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (Ø x H mm) Betriebsspannung  | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  ø147,4 x 190,9 mm  HP0E (IEEE802.3at-kompatibel), 24 V AC   |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme  | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  Ø147,4 x 190,9 mm  HPoE (IEEE802.3art-kompatibel), 24 V AC  Ca. 25 W  |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur   | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  ø147,4 x 190,9 mm  HPoE (IEEE802.3at-kompatibel), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur   | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  ø147,4 x 190,9 mm  HPOE (IEEE802.34 × Nompatibel), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  0 bis +50 °C   |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschafttemperatur   | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshatterung)  ø147,4 x 190,9 mm  HPoE (IEEE802.3at-kompatibet), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  0 bis +50 °C  -20 bis +60 °C  |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (Ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschaftemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen  | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  Ø147,4 x 190,9 mm  HPoE (IEEE802.3art-kompartibel), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  0 bis +50 °C  -20 bis +60 °C  Microsoft Windows XP (32 Bit) - Professional Edition  |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur   | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  ø147,4 x 190,9 mm  HP0E (IEEE802.3at-kompatibel), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  0 bis +50 °C  -20 bis +60 °C  Microsoft Windows XP (32 Bit) - Professional Edition Microsoft Windows Vista (32 Bit) - Ultimate, Business Edition  |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen Betriebssystem  | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  ### ### ### ### ### ### ### ### ### #   |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (Ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen  Betriebssystem   | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen Betriebssystem  | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  g147,4 x 190,9 mm  HPoE (IEEE802.3af-kompatibel), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  0 bis +50 °C  -20 bis +60 °C  Microsoft Windows XP (32 Bit) - Professional Edition Microsoft Windows V34 (32 Bit) - Utlimate, Business Edition Microsoft Windows 7 (32/64 Bit) - Utlimate, Professional Edition Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher  1 GB oder mehr   |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen  Betriebssystem Prozessor Speicherkapazität             | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (Ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen  Betriebssystem   | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  ø147,4 x 190,9 mm  HP0E (IEEE802.3at-kompatibel), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  0 bis +50 °C  -20 bis +60 °C  Microsoft Windows XP (32 Bit) - Professional Edition Microsoft Windows Vista (32 Bit) - Ultimate, Business Edition Microsoft Windows Vista (32 Bit) - Ultimate, Professional Edition Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher  1 GB oder mehr  Microsoft Internet Explorer® Version 6.0, Version 7.0, Version 8.0  |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen  Betriebssystem Prozessor Speicherkapazität             | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  ø147,4 x 190,9 mm  HP0E (IEEE802.3at-kompatibel), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  0 bis +50 °C  -20 bis +60 °C  Microsoft Windows XP (32 Bit) - Professional Edition  Microsoft Windows Vista (32 Bit) - Ultimate, Professional Edition  Microsoft Windows Vista (32 Bit) - Ultimate, Professional Edition  intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher  1 GB oder mehr  Microsoft Internet Explorer® Version 6.0, Version 7.0, Version 8.0  Firefox Version 3.5 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)   |
| Allgemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen  Betriebssystem Prozessor Speicherkapazität             | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  g147,4 x 190,9 mm  HPoE (IEEE802.3af-kompatibel), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  0 bis +50 °C  -20 bis +60 °C  Microsoft Windows XP (32 Bit) - Professional Edition Microsoft Windows Vista (32 Bit) - Utilmate, Business Edition Microsoft Windows 7 (32/64 Bit) - Utilmate, Professional Edition Microsoft Windows Vista (32 Bit) - Utilmate, Professional Edition Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher  1 GB oder mehr Microsoft Internet Explorer® Version 6.0, Version 7.0, Version 8.0 Firefox Version 3.5 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Safari Version 4.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) |
| Aligemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen  Betriebssystem Prozessor Speicherkapazität  Webbrowser | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  ### ### ### ### ### ### ### ### ### #   |
| Aligemeines Gewicht Abmessungen (ø x H mm) Betriebsspannung Leistungsaufnahme Betriebstemperatur Einschalttemperatur Lagertemperatur Systemanforderungen  Betriebssystem Prozessor Speicherkapazität  Webbrowser | Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms  1,7 kg (inklusive Dichtungshalterung)  g147,4 x 190,9 mm  HPoE (IEEE802.3af-kompatibel), 24 V AC  Ca. 25 W  -5 bis +50 °C  0 bis +50 °C  -20 bis +60 °C  Microsoft Windows XP (32 Bit) - Professional Edition Microsoft Windows Vista (32 Bit) - Utilmate, Business Edition Microsoft Windows 7 (32/64 Bit) - Utilmate, Professional Edition Microsoft Windows Vista (32 Bit) - Utilmate, Professional Edition Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher  1 GB oder mehr Microsoft Internet Explorer® Version 6.0, Version 7.0, Version 8.0 Firefox Version 3.5 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Safari Version 4.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) |



