

# SNC-EB600B

HD-Fix-Netzwerkkamera – E-Serie

**SONY**  
make.believe

## Fix-Kamera mit 720/30p und IPELA ENGINE EX™

- Maximale Auflösung von 1.280 x 1.024 Pixel mit dem Exmor™-CMOS-Sensor
- Dynamikbereich entspricht 90 dB und wird durch View-DR erreicht
- Bildmodus zur Optimierung der Bildqualität bei unterschiedlichen Anwendungen
- DEPA™ Advanced zur intelligenten Videoanalyse mit Zusatzfunktionen wie Gesichtserkennung
- H.264 (High/Main/Baseline Profile)/JPEG-Video-Codecs
- Mindestlichtstärke von 0,05 Lux im Farbmodus und 0,04 Lux im S/W-Modus bei 50 IRE
- Elektronische Tag-/Nachtschaltung



Connect Your Vision

**IPELA™**

## Technische Daten

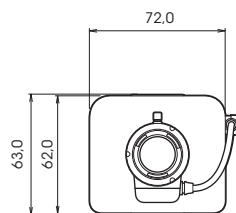
| SNC-EB600B                            |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kamera</b>                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| Bildsensor                            | 1/3"-Exmor™-CMOS (Progressive Scan)                                                                                                                                                                                     |
| Anzahl effektiver Pixel               | ca. 1,37 Megapixel                                                                                                                                                                                                      |
| Signalsystem                          | NTSC/PAL (umschaltbar)                                                                                                                                                                                                  |
| Synchronisationssystem                | Interne Synchronisation                                                                                                                                                                                                 |
| Mindestlichtstärke (50 IRE)           | Farbe: 0,05 Lux<br>(F1,0, View-DR Aus, VE Aus, AGC An, 1/30 s, 30 Bilder/s)<br>S/W: 0,04 Lux<br>(F1,0, View-DR Aus, VE Aus, AGC An, 1/30 s, 30 Bilder/s)                                                                |
| Mindestlichtstärke (30 IRE)           | Farbe: 0,03 Lux<br>(F1,0, View-DR Aus, VE Aus, AGC An, 1/30 s, 30 Bilder/s)<br>S/W: 0,02 Lux<br>(F1,0, View-DR Aus, VE Aus, AGC An, 1/30 s, 30 Bilder/s)                                                                |
| Dynamikbereich                        | Entspricht 90 dB mit View-DR LT                                                                                                                                                                                         |
| Signalrauschabstand                   | Über 50 dB (Verstärkung 0 dB)                                                                                                                                                                                           |
| Verstärkung                           | Auto                                                                                                                                                                                                                    |
| Shutter-Geschwindigkeit               | 1/1 bis 1/10.000 s                                                                                                                                                                                                      |
| Belichtungssteuerung                  | Belichtungsausgleich, AGC, Verschlusszeit, Blende                                                                                                                                                                       |
| Weißabgleich                          | ATW, ATW-PRO, Leuchtstofflampe, Quecksilberlampe, Natriumdampflampe, Halogen-Metallampflampe, weiße LED, One-Push WB, manuell                                                                                           |
| Objektiv                              | CS-Mount-Objektiv mit variabler Brennweite                                                                                                                                                                              |
| Zoomfaktor                            | 2,7-facher optischer Zoom<br>4-facher digitaler Zoom<br>10,8-facher Gesamtzoom                                                                                                                                          |
| Easy Focus für die Installation       | Nein                                                                                                                                                                                                                    |
| Horizontaler Betrachtungswinkel       | 92,5° bis 35,7°                                                                                                                                                                                                         |
| Vertikaler Betrachtungswinkel         | 72,7° bis 28,6°                                                                                                                                                                                                         |
| Brennweite                            | f = 3,0 bis 8,0 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Blende                                | F1,0 (Weit) bis F1,65 (Tele)                                                                                                                                                                                            |
| Mindestabstand zum Objekt             | 200 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kamerafunktionen</b>               |                                                                                                                                                                                                                         |
| Tag/Nacht                             | Elektronische Tag-/Nachtumschaltung                                                                                                                                                                                     |
| Wide-D                                | View-DR LT                                                                                                                                                                                                              |
| Farbtonkorrektur                      | Visibility Enhancer (VE)                                                                                                                                                                                                |
| Rauschunterdrückung                   | XDNR                                                                                                                                                                                                                    |
| Bildstabilisator                      | Ja                                                                                                                                                                                                                      |
| Privatzenenmaskierung (Anzahl)        | 20                                                                                                                                                                                                                      |
| Privatzenenmaskierung (Form)          | Viereck gebildet aus vier Eckpunkten                                                                                                                                                                                    |
| Privatzenenmaskierung (Farbe/ Effekt) | Lichtdicht 14 Farben (Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau, Cyan, Gelb, Magenta, Grau (6 Stufen)), Mosaik                                                                                                                     |
| Überlagerung Anzahl                   | 3 unabhängige Positionen für Zeichen (Codec, Datum/Zeit, Ereignis, Text (max. 64 Zeichen)), 1 unabhängige Position für Logo                                                                                             |
| Überlagerung Sprache                  | Englisch                                                                                                                                                                                                                |
| Menüsprache                           | Deutsch, Englisch, Japanisch, Chinesisch (vereinf.), Chinesisch (trad.), Französisch, Spanisch, Italienisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Arabisch, Hindi, Vietnamesisch, Thai                                  |
| Smartphone Viewer                     | Ja                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Video</b>                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| Auflösung                             | 1.280 x 1.024, 1.280 x 960, 1.024 x 768, 1.280 x 720, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 (H.264, JPEG)                                                                         |
| Komprimierungsformat                  | H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG                                                                                                                                                                                |
| Maximale Bildwechselfrequenz          | H.264: 30 Bilder/s (1.280 x 1.024)<br>JPEG: 30 Bilder/s (1.280 x 1.024)                                                                                                                                                 |
| Bitraten-Komprimierungsmodus          | CBR/VBR (wählbar)                                                                                                                                                                                                       |
| Bereich Bitrate-Einst.                | 64 Kbit/s bis 32 Mbit/s                                                                                                                                                                                                 |
| Solid PTZ                             | Ja                                                                                                                                                                                                                      |
| Adaptive Rate Control                 | H.264                                                                                                                                                                                                                   |
| Bandbreitensteuerung                  | JPEG                                                                                                                                                                                                                    |
| Multistreaming-Funktion               | Triple-Streaming                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl der Clients                    | 20                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Intelligente Videoanalyse</b>      |                                                                                                                                                                                                                         |
| Analyse-Architektur                   | DEPA™ Advanced                                                                                                                                                                                                          |
| Intelligente Bewegungserkennung       | Ja                                                                                                                                                                                                                      |
| Gesichtserkennung                     | Ja                                                                                                                                                                                                                      |
| Sabotagealarm                         | Ja                                                                                                                                                                                                                      |
| Szenenanalyse                         | Passieren, Eindringen, Erkennung unbeaufs. Gegenstände, Erkennung entf. Gegenstände                                                                                                                                     |
| <b>Systemanforderungen</b>            |                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebssystem                        | Windows XP (32 Bit) Professional Edition<br>Windows Vista (32 Bit) Ultimate, Business Edition<br>Windows 7 (32/64 Bit) Ultimate, Professional Edition<br>Windows 8 Pro (32/64 Bit)<br>Microsoft DirectX 9.0c oder höher |
| Prozessor                             | Intel Core i7, 2,8 GHz oder höher                                                                                                                                                                                       |

| SNC-EB600B                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speicherkapazität                           | 2 GB oder mehr                                                                                                                                                                                                                                              |
| Webbrowser                                  | Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0, Ver. 10.0<br>Firefox Ver. 19.02 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)<br>Safari Ver. 5.1 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)<br>Google Chrome Ver. 25.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)                  |
| <b>Netzwerk</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protokolle                                  | IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP über TCP, RTSP über HTTP, SMTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), SSL                                                                                                                 |
| Multicast-Streaming-Support                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ONVIF-kompatibel                            | Profil S                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Authentifizierung                           | IEEE 802.1X                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Schnittstelle</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Analoger Monitorausgang für die Einrichtung | Klinkenbuchse (1 x)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Netzwerkschluss                             | 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Allgemeines</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Betriebsspannung                            | PoE-System (IEEE 802.3af-konform) Klasse 2                                                                                                                                                                                                                  |
| Leistungsaufnahme                           | 5,0 W max.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Betriebstemperatur                          | -10 °C bis +50 °C                                                                                                                                                                                                                                           |
| Einschalttemperatur                         | 0 bis +50 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lagertemperatur                             | -20 °C bis 60 °C                                                                                                                                                                                                                                            |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb                | 20 % bis 80 %                                                                                                                                                                                                                                               |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung               | 20 % bis 95 %                                                                                                                                                                                                                                               |
| Abmessungen (B x H x T)                     | 72 mm x 63 mm x 145 mm (ohne Objektiv)<br>72 mm x 63 mm x 199 mm (mit Objektiv)<br>ca. 460 g (mit Objektiv)                                                                                                                                                 |
| Gewicht                                     | ca. 460 g (mit Objektiv)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Externes Material                           | Abdeckung oben: SECC-CF<br>Abdeckung unten: SECC-CF<br>Vorderseite: ADC12<br>Rückseite: PC + ABS                                                                                                                                                            |
| Externe Farbe                               | Abdeckung oben: Munsell 3,6 GY 8,4/0,3<br>Abdeckung unten: Munsell 3,6 GY 8,4/0,3<br>Vorderseite: Munsell 3,5 PB 2,2/0,4<br>Rückseite: Munsell 4,4 BG 8,4/0,2                                                                                               |
| Feuerhemmend                                | UL2044                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sicherheitsbestimmungen                     | Technische Norm JATE (LAN)<br>UL2044, IEC60950-1 (CB)<br>VCCI (Klasse A), FCC (Klasse A), IC (Klasse A)<br>Emission: EN55022 (Klasse A) + EN50130-4<br>Störfestigkeit: EN55022 (Klasse A) + EN55024<br>Emission: AS/NZS CISPR22 (Klasse A)<br>KCC<br>EMC-TR |
| Mitgeliefertes Zubehör                      | CD-ROM (mitgelieferte Programme) (1)<br>Installationshandbuch (1)<br>Sicherungskabel (1)<br>Schraube M4 (1)<br>Sicherheitsbestimmungen (1)                                                                                                                  |

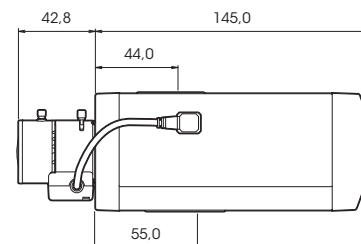
\* SSM (Source Specific Multicast) wird unterstützt

## Abmessungen

Vorderseite



Seite



Einheit: mm

## Überreicht durch:

© 2013 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden.  
Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.  
„SONY“, „make.believe“, „IPELA“, „IPELA ENGINE EX“, „Exmor“ und „DEPA“ sind Marken der Sony Corporation.  
Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.