

# SNC-EB630B

Pevná síťová kamera FHD – řada E

**SONY**  
make.believe

## Boxová kamera 1080/30p se systémem IPELA ENGINE EX™

- Maximální rozlišení 1920 x 1080 pixelů zásluhou snímače CMOS Exmor®
- Dynamický rozsah odpovídající 90 dB dosažený díky technologii View-DR
- Režim obrazu pro optimalizaci kvality obrazu při různém použití
- Inteligentní analýza videa DEPA™ Advanced rozšířená o jedinečné funkce, jako je rozpoznání obličeje
- Videokodeky H.264 (High/Main/Baseline Profile)/JPEG
- Minimální osvětlení 0,1 lx v barevném režimu a 0,07 lx v černobílém režimu při 50 IRE
- Elektronická funkce D/N (Den/Noc)



Connect Your Vision

**IPELA™**

# TECHNICKÉ ÚDAJE

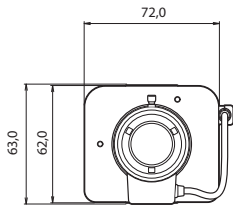
| SNC-EB630B                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamera                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Snímač obrazu                          | Snímač CMOS Exmor® typu 1/2,9" s progresivním snímáním                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Počet efektivních pixelů               | Přibl. 2,14 megapixelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Systém signálu                         | NTSC/PAL (přepínatelný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Systém synchronizace                   | Vnitřní synchronizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimální osvětlení (50 IRE)           | Barevné: 0,1 lx (F1,2, View-DR vypnuto, VE vypnuto, AGC zapnuto, 1/30 s, 30 sn/s)<br>Černobíle: 0,07 lx (F1,2, View-DR vypnuto, VE vypnuto, AGC zapnuto, 1/30 s, 30 sn/s)<br>Barevné: 0,06 lx (F1,2, View-DR vypnuto, VE vypnuto, AGC zapnuto, 1/30 s, 30 sn/s)<br>Černobíle: 0,05 lx (F1,2, View-DR vypnuto, VE vypnuto, AGC zapnuto, 1/30 s, 30 sn/s) |
| Minimální osvětlení (30 IRE)           | Černobíle: 0,05 lx (F1,2, View-DR vypnuto, VE vypnuto, AGC zapnuto, 1/30 s, 30 sn/s)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dynamický rozsah                       | Odpovídá 90 dB při použití technologie View-DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poměr signál/šum                       | Více než 50 dB ( zesílení 0 dB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zesílení                               | Automatické                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rychlost závěrky                       | 1/1 s až 1/10 000 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Řízení expozice                        | Kompence expozice, AGC, rychlost závěrky, clona                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vyvážení bílé                          | ATW, ATW-PRO, Zářivka, Rtuťová výbojka, Sodíková výbojka, Halogenidová výbojka, Bílá LED, Vyvážení bílé jedním stiskem, ruční                                                                                                                                                                                                                           |
| Objektiv                               | Varifokální objektiv s bajonetem CS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Poměr zoomu                            | Optický zoom 2,9x<br>Digitální zoom 4x<br>Celkový zoom 11,6x                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Snadné nastavení zaostření             | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Horizontální pozorovací úhel           | 114,2" až 40,0"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vertikální pozorovací úhel             | 60,6" až 22,5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ohnisková vzdálenost                   | f = 2,8 mm až 8,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Světelnost                             | F1,2 (širokoúhlý záběr) až F1,95 (teleobjektiv)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Minimální vzdálenost objektu           | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funkce kamery                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Den/Noc                                | Elektronická funkce D/N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wide-D                                 | View-DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Korekce tónů                           | Visibility Enhancer (VE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Redukce šumu                           | XDNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stabilizace obrazu                     | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maskování privátních zón (počet)       | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maskování privátních zón (tvar)        | Čtyřúhelník tvořený jakýmkoli čtyřmi rohovými body                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maskování privátních zón (barva/efekt) | Neprůhledné: 14 barev (černá, bílá, červená, zelená, modrá, azurová, žlutá, purpurová, šedá (6 odstínů)), mozaika                                                                                                                                                                                                                                       |
| Počet překrytí                         | 3 nezávislé polohy pro znaky (kodek, datum a čas, událost, text (max. 64 znaků)), 1 nezávislá poloha pro logo                                                                                                                                                                                                                                           |
| Jazyk překryvných textů                | Angličtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jazyk nabídky                          | Angličtina, japonština, čínština (zjednodušená), čínština (tradiční), francouzština, španělština, němčina, italština, korejština, portugalština, ruština, arabština, hindština, vietnamština, thajština                                                                                                                                                 |
| Prohlížeč chytrého telefonu            | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Video                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozlišení                              | 1920 x 1080, 1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 184 (H.264, JPEG)                                                                                                                                                                                                                          |
| Formát komprese                        | H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximální obnovovací frekvence         | H.264: 30 sn./s (1920 x 1080)<br>JPEG: 30 sn./s (1920 x 1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Režim komprese přenosové rychlosti     | CBR/VBR (volitelný)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozsah nastavení přenosové rychlosti   | 64 kb/s až 32 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Solid PTZ                              | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Adaptivní řízení přenosové rychlosti   | H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ovládání šířky pásma                   | JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schopnost vícenásobného streamování    | Trojnásobné streamování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Počet klientů                          | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Inteligentní analýza videa             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Architektura analýzy                   | DEPA Advanced                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Inteligentní detekce pohybu            | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozpoznání obličeje                    | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alarm pro nedovolenou manipulaci       | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Analýza scény                          | Průchod, vniknutí, detekce zanechaného předmětu, detekce odstraněného předmětu                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Systémové požadavky                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Operační systém                        | Windows XP (32 bitů) Professional Edition<br>Windows Vista® (32 bitů) Ultimate, Business Edition<br>Windows 7 (32/64 bitů) Ultimate, Professional Edition<br>Windows 8 Pro (32/64 bitů)<br>Microsoft DirectX® 9.0c nebo vyšší                                                                                                                           |
| Procesor                               | Intel® Core™ i7 2,8 GHz nebo vyšší                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Paměť                                  | 2 GB nebo více                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Webový prohlížeč                       | Microsoft® Internet Explorer verze 7.0, verze 8.0, verze 9.0, verze 10.0<br>Firefox verze 19.02 (pouze prohlížeč bez modulů plug-in)<br>Safari verze 5.1 (pouze prohlížeč bez modulů plug-in)<br>Google Chrome verze 25.0 (pouze prohlížeč bez modulů plug-in)                                                                                          |

| SNC-EB630B                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sít                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Protokoly                                  | IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP přes TCP, RTSP přes HTTP, SMTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), SSL                                                                                               |
| Podpora víceměřového vysílání              | Ano                                                                                                                                                                                                                                       |
| Shoda se standardem ONVIF                  | Profil 5                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ověření                                    | IEEE 802.1X                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozhraní                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Výstup pro analogový monitor pro nastavení | 1x konektor mini jack                                                                                                                                                                                                                     |
| Síťový port                                | 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)                                                                                                                                                                                                               |
| Všeobecné                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Požadavky na napájení                      | Systém PoE (kompatibilní s normou IEEE 802.3af) třídy 2                                                                                                                                                                                   |
| Spotřeba energie                           | Max. 5,0 W                                                                                                                                                                                                                                |
| Provozní teplota                           | -10 °C až +50 °C                                                                                                                                                                                                                          |
| Teplota pro studený start                  | 0 °C až 50 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| Skladovací teplota                         | -20 °C až +60 °C                                                                                                                                                                                                                          |
| Provozní vlhkost                           | 20 % až 80 %                                                                                                                                                                                                                              |
| Skladovací vlhkost                         | 20 % až 95 %                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozměry (Š x V x H)                        | 72 mm x 63 mm x 145 mm (bez objektivu)<br>72 mm x 63 mm x 199 mm (s objektivem)                                                                                                                                                           |
| Hmotnost                                   | Přibl. 485 g (s objektivem)                                                                                                                                                                                                               |
| Vnější materiál                            | Horní kryt: SECC-CF<br>Dolní kryt: SECC-CF<br>Přední panel: ADC12<br>Zadní panel: PC + ABS                                                                                                                                                |
| Vnější barva                               | Horní kryt: Munsell 3.6GY 8.4/0.3<br>Dolní kryt: Munsell 3.6GY 8.4/0.3<br>Přední panel: Munsell 3.5PB 2.2/0.4<br>Zadní panel: Munsell 4.4BG 8.4/0.2                                                                                       |
| Ohnivzdorný prostředek                     | UL2044                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bezpečnostní předpisy                      | Technická norma JATE (LAN)<br>UL2044, IEC60950-1 (CB)<br>VCCI (třída A), FCC (třída A), IC (třída A)<br>Emise: EN55022 (třída A) + EN50130-4<br>Odolnost: EN55022 (třída A) + EN55024<br>Emise: AS/NZS CISPR22 (třída A)<br>KCC<br>EMC-TR |
| Dodávané příslušenství                     | Disk CD-ROM (dodávané programy) (1)<br>Návod k použití (1)<br>Ocelové lano (1)<br>Šroub M4 (1)<br>Bezpečnostní předpisy (1)                                                                                                               |

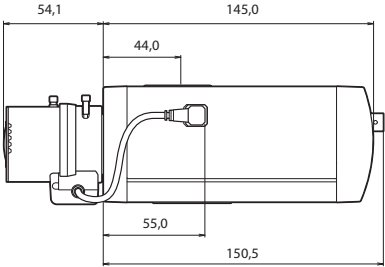
\* Protokol SSM (Source Specific Multicast) je podporován.

## ROZMĚRY

Přední strana



Boční strana



Jednotka: mm

## Distributor:

© 2013 Sony Corporation. Všechna práva vyhrazena.  
Reprodukce jako celku nebo po částech bez svolení je zakázána.  
Funkce a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.  
Uvedená hmotnost a rozměry jsou přibližné.  
„SONY“, „make.believe“, „IPELA“, „IPELA ENGINE EX“, „Exmor“ a „DEPA“ jsou ochranné známky společností Sony Corporation.  
Všechny ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.