

Dvě panoramatické kamery Sony s duálním streamem. Podporující kodeky JPEG, MPEG-4 a H.264. Disponují vysokorychlostní panoramatickou hlavicí (rychlost otáčení i naklánění 300°/s).

**SNC – EP 580** - umožňuje otáčení 340°

**SNC – ER 580** - umožňuje nekonečné otáčení 360°

#### Vybrané základní vlastnosti kamer:

- Rozlišení Full-HD 1080p při rychlosti 30 snímků / sec
- Exmor HD CMOS čip 1/3"
- 20x optický zoom
- Vysokorychlostní panoramatická hlavička (rychlost 300°/s pro otáčení i naklánění)
- Možnost naklápění až na 15° nad (resp. pod) vodorovnou polohu (celkové naklánění 210°)
- Redukce šumu
- Funkce den-noc
- Technologie Wide-D pro zlepšení zpracování obrazu při velké dynamice světelných podmínek na scéně
- DEPA technologie pro detekci pohybu v obraze
- Rychlá a snadná montáž a demontáž
- Napájení HPoE, nebo AC 24V
- Tři formáty kódování H.264, MPEG-4 a JPEG
- Otevřená platforma ONVIF
- Ke kamerám je zdarma dodáván záznamový software RSM Ad ve verzi Lite



Technické parametry		
Kamera	SNC-EP 580	SNC-ER 580
* Snímací prvek	1/2,8" Exmor HD CMOS	
* Počet efektivních pixelů	3,27 Megapixelů	
* Minimální osvětlení	1,7 lx (F 1,6, shutter 1/30 s, AGC ON, 50IRE) ČB 0,07 lx (F 1,6, shutter 1/30 s AGC ON, night mode, 50IRE)	
* Rychlost elektronické závěrky	1 až 1/10.000 s	
* Řízení zisku	Auto / Manual (-3 až 28dB)	
* Řízení expozice	Auto, Priorita clony, Priorita závěrky, Manual	
* Režim vyvážení bílé	Auto, ATW, Outdoor, na stisk WB, Manual, Sodíková výbojka	
* Objektiv	Autofokus zoom objektiv	
* Rozsah zoomu	Optický zoom 20x, Digitální zoom 12x, Celkový zoom 240x	
* Horizontální úhel záběru	55,4° až 2,9°	
* Ohnisko objektivu / F	f=4,7 až 94 mm / F1,6 až F3,5	
* Min. vzdálenost od objektu	10 mm (W) – 800 mm (T)	
* Úhel otáčení	340°	Nekonečné otáčení 360°
* Rychlost otáčení	300°/s (max)	
* Úhel naklánění	105° (210° s e-flip)	
* Rychlost naklánění	300°/s (max)	
* Počet prepozic	256	
* Počet „pochůzek“	5	

<b>Technické parametry</b>		
<b>Další funkce</b>	<b>SNC-EP 580</b>	<b>SNC-ER 580</b>
* Režim den / noc		Ano
* Wide-D		Ano * <sup>1</sup>
* Redukce šumu		Ano
<b>Obraz</b>		
* Formát kódování	1920x1080, 1680x1056, 1280x1024, 1440x912, 1280x960, 1376x768, 1280x800, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 800x600, 800x480, 768x576, 720x576, 704x576, 720x480, 640x480, 640x368, 384x288, 320x240, 320x192	
* Formát komprese	H.264, MPEG-4, JPEG	
* Počet streamů	Dual streaming	
* Počet obrázků maximální	30 fps (H.264)	
<b>Audio</b>		
* Formát komprese	G.711 / G.726	
<b>Analýza obrazu</b>		
* Inteligentní detekce pohybu	Ano	
<b>Síťové připojení</b>		
* Protokoly	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (klient / server) SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP / RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)	
* Počet klientů	5	
* Otevřená platforma ONVIF	Ano (verze 1.02)	
* Ověřování	IEEE802.1X	
<b>Rozhraní</b>		
* Ethernet	10BASE-100BASE-TX (RJ-45)	
* Slot na kartu	Ano – 1x SD Memory card (kompatibilní s SD/SDHC)	
* Senzorové vstupy	2x	
* Alarmové výstupy	1x	
* Vstup mikrofonu	1x MiniJack	
* Výstup audio line	1x MiniJack (Max output level: 1 Vrms)	
<b>Všeobecně</b>		
* Hmotnost	1,7 kg	
* Rozměry (Ø x H)	147,4 x 190,9 mm	
* Napájení	HPoE (IEEE802.3at), 24V AC	
* Příkon	25 W	
* Pracovní teplota	-5 až +50°C – start při min 0°C	
* Skladovací teplota	-20 až +60°C	
<b>Systémové požadavky</b>		
* Operační systém	Microsoft Windows XP (32-bit) – Professional edition Microsoft Windows Vista (32-bit) – Ultimate, Business edition, Microsoft Windows 7 (32 / 64-bit) – Ultimate, Professional edition	
* Procesor	CPU: Intel Core2 Duo, 2,33 GHz nebo vyšší	
* Paměť	2 GB nebo více	
* Internetový prohlížeč	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (pouze Plug-in free viewer) Safari Ver. 4.0 (pouze Plug-in free viewer) Google Chrome Ver 4.0 (pouze Plug-in free viewer)	
<b>Příslušenství</b>		
* Součást balení	CD-ROM (Uživatelská příručka a související programy), Instalační příručka, Stropní držák, Šroubky (2ks), Konektor pro připojení napájení, Konektor pro připojení I/O	

\*<sup>1</sup> Při použití funkce Wide-D se sníží maximální snímková rychlost na 15 fps