

SONY

BAREVNÁ KAMERA PRO VIDEOKONFERENCE **EVI-HD1** A VIZUÁLNÍ KOMUNIKACE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM, ZOOMEM, RYCHLÝM PANORÁMOVÁNÍM A NATÁČENÍM

Barevná videokamera **EVI-HD1** se vyznačuje vysoce kvalitním barevným obrazem, možností snadného dálkového panorámování, naklápění a přibližování obrazu. Je vybavena technologií vysokého rozlišení (HD) se senzorem HD CMOS 2 Mpixel.

Dává obraz v digitální podobě HD-SDI nebo se standardním rozlišením (SD) v analogových složkových signálech (Y, C) s volitelným rozlišením.



Výborně se hodí zejména pro videokonference, učení na dálku, společné kurzy a internetové aplikace.

Významné vlastnosti kamery **EVI-HD1**:

- 1/3" HD CMOS dává obraz vysoké kvality a rozlišení
- panorámování a naklápění s vysokou rychlostí a ve velkých úhlech s možností předvoleb
- nový širokoúhlý objektiv s úhlem 70° je vhodný zejména pro malé a střední konferenční sály
- zoomování 40x (10x opticky, 4x digitálně)
- HD formát s rozlišením 1080 pix nebo 720 pix
- SD formát se signálem PAL nebo Y/C
- HD-SDI rozhraní umožňuje přenos signálu na velké vzdálenosti bez degradace kvality obrazu
- dálkové nastavení a řízení kamery přes rozhraní RS-232C (VISCA protokol) pomocí počítače typu PC
- možnost přednastavení 6 režimů provozu a jejich uložení do paměti zálohované baterií
- multifunkční IR dálkové ovládání kamery i hlavičky



Pohled na přípojný panel kamery **EVI-HD1**

Technické údaje kamery EVI-HD1	
Obrazový snímáči prvek	1/3" HD CMOS
Efektivní počet pixelů	Asi 2 Megapixely (16 : 9)
Horizontální rozlišení	1080 nebo 720 pixelů
Výstupní signál	HD SD
	SDI, analogový komponentní (Y/Pb/Pr) PAL, analogový komponentní (Y/C)
Objektiv	10x optický, 4x digitálním zoom f = 3,4 – 33,9 mm, F 1,8 – 2,1
Minimální vzdálenost objektu	100 mm (široký úhel)
Horizontální úhel záběru	8° (tele - úzký úhel), 70° (wide - široký úhel)
Systém ostření	Automatický / ruční
Minimální osvětlení	15 luxů (50 IRE, F 1,8)
Typy expozic	Auto / Manual / Přednost AE / Kompenzovaná / Jasová
Rychlost závěrky	1/2 až 1/10 000 sec
Zesílení	Auto / Manual (-3 až +18 dB)
Vyvážení bílé	Auto / 3200K (žárovka) / 5800K (denní) / One Push (jeden stisk) / Manual
Odstup signál / šum	větší než 50 dB
Panorámování	Horizontálně ±100° (max. rychlost 300°/sec)
Naklápění	Vertikálně ±25° (max. rychlost 125°/sec)
Přednastavení polohy	6 poloh v zálohované paměti
Napájecí napětí / Příkon	12 V DC (10,8 - 13,0 V) / 30 W (při 12 V DC)
Pracovní / skladovací teplota	0°C až 40°C / -20°C až 60°C
Rozměry	259 (š) x 150 (v) x 169 (h) mm
Hmotnost	Asi 2 kg
Dodávané příslušenství	AC adaptér, síťová šňůra, IR dálkové ovládání, návod k použití