

SONY BAREVNÁ PANORAMATICKÁ KAMERA S „FULL HD“ ROZLIŠENÍM

EVI-HD7V

Barevná panoramatická videokamera **EVI-HD7V** s vysokorychlostní panoramatickou hlavicí a transfokátorem se vyznačuje vysoce kvalitním barevným obrazem. Je vybavena jako první kamera Sony technologií vysokého rozlišení (FULL HD) se senzorem HD CMOS 2 Mpixel.

Dává obraz v digitální podobě s rozhraním DVI-D nebo v analogových složkových signálech Y/C či RGB a podporuje také formát VGA.



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

Významné vlastnosti kamery **EVI-HD7V**:

- 1/3 HD CMOS dává obraz vysoké kvality a rozlišení
- panoramování 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 a 720 pix
- SD formát se signálem Y/C nebo RGB a VGA
- DVI-D 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
- přijatelná cena při špičkové kvalitě obrazu



Pohled na přípojný panel kamery **EVI-HD7V**

Technické údaje kamery EVI-HD7V	
Obrazový snímací prvek	1/3" CMOS
Signálový systém	1080p/50, 1080p/25, 720p/50, 720p/25, 640x480p/59,94 (VGA)
Objektiv	10x optický, 4x digitální zoom (celkem 40x) f = 3,4 – 33,9 mm, F 1,8 – 2,1
Horizontální úhel záběru	8° (tele - úzký úhel), 70° (wide - široký úhel) na výstupu HD
Minimální vzdálenost objektu	100 mm (široký úhel)
Minimální osvětlení	15 luxů (F1,8, 50 IRE)
Odstup signál / šum	větší než 50 dB
Rychlost závěrky	1/50 až 1/10 000 sec (pro 50 Hz systém)
Vyvážení bílé	Auto / 3200K (žárovka) / 5800K (denní) / One Push (jeden stisk) / Manual
Zesílení	Auto / Manual (-3 až +18 dB)
Řízení expozice	Auto / Manual / Přednost AE / Kompenzovaná / Jasová
Panoramování	Horizontálně ±100° (max. rychlost 300°/sec)
Naklápění	Vertikálně ±25° (max. rychlost 125°/sec)
Zaostřování	Auto / Manual
Přednastavení polohy	6 poloh v zálohované paměti
Výstup video	DVI-I (digitální a analogový)
Konektor pro dálkové řízení	RS-232C (8-pin mini DIN) protokol VISCA
Pracovní / skladovací teplota	0°C až 40°C / -20°C až 60°C
Napájecí napětí / Příkon	12 V DC (10,8 - 13,0 V) / 26,4 W (při 12 V DC)
Rozměry	250 (š) x 152 (v) x 132 (h) mm bez výstupků
Hmotnost	Asi 1,5 kg
Dodávané příslušenství	AC adaptér, síťová šňůra, IR dálkové ovládání, návod k použití