

# SONY. BAREVNÉ KAMEROVÉ BLOKY

# FCB-EX490DP FCB-EX990DP

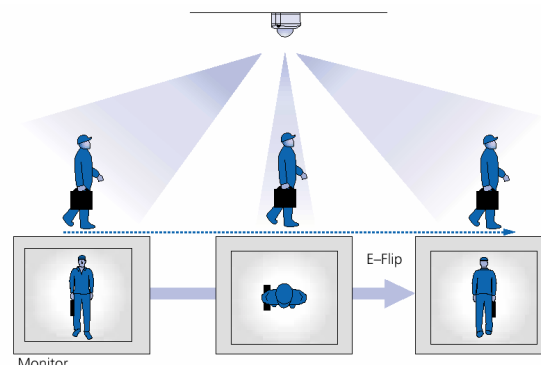
## ŘADA BAREVNÝCH VIDEOKAMER S DIGITÁLNÍM ZPRACOVÁNÍM SIGNÁLU



- vysokorychlostním ovládacím rozhraním 38,4 Kb/s s TTL úrovní a protokolem VISCA
- rychlou i pomalou závěrkou v různých režimech
- konektorem pro dálkové ovládání (CN601)
- různými možnostmi uživatelského nastavení
- režimem optimalizace jasu (AE) ve vybrané oblasti
- interní i externí synchronizací
- možností zmrazení obrazu (freeze)
- EEPROM zálohovacím systémem bez baterií
- nízkou proudovou spotřebou (min. 2,6 W).

### Kamery FCB-EX490DP a FCB-990DP jsou vybaveny:

- CCD snímacími prvky rozměru 1/4" typu EXview HAD
- optickým zoomem 26x a digitálním zoomem 12x
- možností dynamického maskování zvolených oblastí
- elektronické převrácení orientace obrazu
- stabilizátorem obrazu
- poplachovými funkcemi detekce pohybu v obraze v nastavitelných blocích 16 x 16 s různými režimy a intervaly spouštění
- nově vyvinutým digitálním zpracováním signálu DSP



Tabulka technických parametrů kamer řady FCB-EX480 a FCB-EX980

Typ kamery	FCB-EX490DP	FCB-EX990DP
Obrazový prvek	1/4" EXview HAD CCD	
Efekt. počet prvků	440 000 pixelů	
Objektiv	18x optický zoom, f=4,1 mm (široký), f=73,8 mm (teleobjektiv), F1,4 - F3,0	26x optický zoom, f=3,5 mm (široký), f=91 mm (teleobjektiv), F1,6 - F3,8
Digitální zoom	12x (216x s optickým zoomem)	12x (312x s optickým zoomem)
Úhel záběru (H)	48° (široký), 2,8° (teleobjektiv)	54,2° (široký), 2,2° (teleobjektiv)
Minimální vzdálenost pro zaostření	290 mm (široký), 800 mm (teleobjektiv)	320 mm (široký), 1500 mm (teleobjektiv)
Synchronizace	Interní / externí (V-lock)	
Minimální osvětlení	0,7 luxu (F1,4, 50 IRE) typické	1,0 luxu (F1,6, 50 IRE) typické
Odstup signál / šum	více jak 50 dB	
Elektronická závěrka	1/1 až 1/10 000 sec, 22 kroků	
Vyvážení bílé (WB)	Automat, ATW, Indoor (žárovkové), Outdoor (denní), One-Push (na stisknutí), Manual (ruční)	
Zesílení	Auto / Manual (-3 dB až 28 dB, 16 kroků po 2 dB)	
Řízení AE	Auto, Manual, režim přednosti, jas, EV kompenzace, kompenzace protisvětla, pomalá AE	
Kompenz. protisvětla	zapnutá / vypnutá	
Maskovací zóny	zapnuté / vypnuté (24 přednastavených pozic)	
Zaostřování	Automatické (citlivost: normal, nízká), One-Push AF (na stisknutí), Manual (ruční), na nekonečno, interval AF, spouštěný zoom AF	
Obrazové efekty	E-Flip, negativní, černobílý, zrcadlový obraz	
Operace kamery	Zoom Tele (nejušší obraz), Zoom Wide (nejšší obraz)	
Výstup video	VBS: 1,0 Všš (sync negativní), Y/C výstup	
Řídicí rozhraní	VISCA (TTL úroveň), bitový tok 9,6 kB/s, 19,2 kB/s, 38,4 kB/s, stop bit 1 nebo 2 volitelný	
Teplota	Pracovní 0° až 50°C / Skladovací -20° až 60°C	
Napájení / spotřeba	6 - 12 V DC / 2,6 W, (4,4 W motor aktivní)	6 - 12 V DC / 2,6 W, (5,4 W motor aktivní)
Hmotnost	asi 230 g	
Rozměry (Š x V x H)	52,0 x 57,5 x 88,5 mm	55,3 x 57,5 x 88,5 mm