



## **DISK STREAM SET**

Základní sestava k přenosu videa a zvuku pro všechny, kteří chtějí živě vysílat prostřednictvím videokonferencí. Sestava je určena školám a osobám, pro které je mobilní telefon či běžná web kamera málo a chtějí při výuce a zveřejňování jejich obsahu či videokonferenčních hovorech přejít na vyšší úroveň.

Základním prvkem je robotická PTZ kamera Value HD V20C, která pracuje v režimu 1080p (až 50/60p) a je osazena objektivem s 10x optickým zoomem. Je vhodná jak pro široký záběr, tak pro detailní delší záběry a díky možnosti předem nastavených záběrů lze snadno během produkce záběry střídat. Kamera je vybavena rozhraním USB 2.0, přes které dodává do PC video ve formátu H.264.

Počítač pak kameru automaticky detekuje bez nutnosti instalace ovladačů, a v systému se pak zobrazuje jako webkamera. Takto lze kameru využít pro live přenos na Microsoft Teams, Google Meet a podobné platformy. Kameru je možné dálkově ovládat (polohovat) pomocí IR ovladače nebo počítače přes USB propojení. Součástí setu je všesměrový mikrofon s reproduktorem M200 USB který se rovněž plug and play připojuje k PC bez nutnosti instalace dalších ovladačů. Mikrofon dokáže kvalitně snímat zvuk a zároveň při videokonferencích reprodukuje hlas dalších účastníků konferenčního hovoru bez nežádoucí zpětné vazby.

**Cena včetně DPH: 14 220 Kč**

# DISK STREAM SET

**Základní vlastnosti kamery:** nejširší záběr objektivu 58,5°, široký dynamický rozsah, velký výkon při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 30 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS sensorem".

**Součást dodávky:** 10X Zoom PTZ kamera, napájecí 12V DC adaptér, IR dálkový ovladač, M200 všesměrový mikrofon s reproduktorem

## Specifikace kamery:

### Kamera & objektiv

Video CMOS Sensor  
Snímkovací frekvence  
Objektiv  
Zoom  
úhel záběru  
Min Lux  
závěrka  
SNR  
Překlopení & zrcadlení  
Horizontální záběr  
Vertikální záběr

Panasonic 1/2.8" CMOS, 2.07 MPix  
1080p 30/25 720p 60/50/30/25  
10x, F4.7mm-46.3mm, F1.8-F2.8  
10x, 16x Digital Zoom  
58.5°  
0.5 Lux při F1.8, AGC ON  
1/30s - 1/10000s  
≥55dB  
ano  
6.5° (tele) to 58.5° (wide)  
3.6° (tele) to 35.1°(wide)

### Pan & Tilt pohyb

Panoramatický rozsah  
Vertikální rozsah  
Přednastavené pozice

±170°  
vzhůru: 90°, dolů: 30°  
64 pozic (až 255 přes RS-232)

### Zadní panel

USB rozhraní  
USB video kom. protokol  
Barevný prostor  
Ovládací rozhraní  
Rychlost komunikace  
Napájecí vstup

USB 2.0 typ B  
UVC1.0 (podpora UVC PTZ ovládání)  
YUY28 / MJPEG  
RS-232 (8pin DIN konektor, VISCA, Pelco-D/P)  
2400/4800/9600 bits  
JEITA Type Power Adapter (DC IN 12V)

### Napájení

Napájení z USB typ B  
Napájecí zdroj typ JEITA

5V DC  
12V DC (0.5A) 5W

### Rozměry a hmotnost

Rozměry  
Hmotnost kamery

141mm x 153mm x 163mm  
1.153 kg

