



AKTIVNÍ TŘÍDA



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 mikrofón s reproduktorem M200 USB který se rovněž plug and play připojuje k PC bez nutnosti instalace dalších ovladačů. Mikrofón dokáže kvalitně snímat zvuk a zároveň při videokonferencích reprodukuje hlas dalších účastníků konferenčního hovoru bez nežádoucí zpětné vazby.

Cena včetně DPH: 9 900 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
Pracovní prostředí

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)
vnitřní

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