

SPECIFICATII TEHNICE

pentru achizitia camera video handheld

1. Camera video handheld
2. Senzor de minim 8MP
3. Obiectiv F1,8 – 4, cu zoom optic minim 24x, cu distanta focala intre 4,12 - 98,9mm
4. Iluminare minim 1.5 lx (F1.8, Super Gain +, 1/30)
5. Stabilizator de imagine minim 4 axe
6. Zoom optic minim 24X
7. Zoom digital minim 3 trepte ex. 2x / 5x / 10x
8. Posibilitate inregistrare 4K: 3840x2160 / 59.94p compresie H.264/MPEG-4 in formate MOV, MP4 sau AVCHD.
9. Frecventa cadre: 59,94 Hz: 30 cps, 60 cps sau 50 Hz: 25 cps, 50 cps
10. Posibilitate live stream wireless (2.4GHz) la o rezolutie minima de 1920x1080 folosind protocoale RTSP/RTP/RTMP/RTMPS, Unicast si/sau Multicast
11. Iesire video HDMI cu o rezolutie de minim 3840x2160 / 59.94p si iesire SDI cu o rezolutie de minim 1920x1080 / 59.94p
12. Intrare audio stereo incorporata si posibilitatea de intrare XLR (3 pini)
13. Mediu de stocare card: SDHC/SDXC
14. Acumulator reincarcabil minim 5800mAh
15. Dimensiuni maxime: 130cm x 260cm x 160cm
16. Greutate maxima: 2kg

Şef Centrul de Documentare si Informare,

Dumitru Chisalita

Întocmit,

Alec Rusanda

SPECIFICATII TEHNICE

pentru achizitia mixer video

1. Software de productie video
2. Compatibilitate Windows10
3. Posibilitatea de stream simultan catre 3 destinatii
4. Posibilitatea inserarii de burtiere, titluri si clipuri video cu o rezolutie de pana la 4096 x 2160
5. Folosire in timp real ChromaKey
6. Integrare continut browser web
7. Minim 6 efecte video live
8. Compatibilitate NDI
9. Minim 4 canale overlay
10. Meniu corectie culoare
11. Suport pentru integrare animatii format minim 2k
12. Apel video minim 8 apeluri simultan
13. Inregistrare concomitenta pe minim 2 intrari fizice video
14. Control PTZ pentru camere video conectate care au aceasta functie

Şef Centrul de Documentare si Informare,

Dumitru Chisalita

Întocmit,

Alec Rusanda

SPECIFICATII TEHNICE

pentru achizitia camera aparat foto

1. Obiectiv mirrorless interschimbabil 16-50mm sau 16-55mm compatibil cu body aparatului
2. Senzor minim 24MP CMOS Exmor®, tip APS-C
3. Sensibilitate ISO: 100-32000
4. Focalizare automată hibridă rapidă (focalizare automată cu detecția fazei/focalizare automată cu detectarea contrastului)
5. Minim 420 de puncte (focalizare automată cu detecția fazei)/420 de puncte (focalizare automată cu detectarea contrastului)
6. Mod de expunere: AUTOMAT (iAuto/Automat superior), Expunere automată programată (P), Prioritate de diafragmă (A), Prioritate de timp de expunere (S), Manual (M), Film (iAuto, Expunere automată programată (P)/Prioritate de diafragmă (A)/Prioritate de timp de expunere (S)/Manual (M)), Cu încetinatorul și rapid (Expunere automată programată (P)/Prioritate de diafragmă (A)/Prioritate de timp de expunere (S)/Manual (M)), Vedere panoramică, Selectare scenă
7. Timp de expunere: [Imagini statice: 1/4000 la 30 sec., Bec, Filme: 1/4000 la 1/4 (trepte de 1/3), până la 1/60 în modul Automat (până la 1/30 în modul Automat cu obturator lent)
8. Efecte de imagine: minim 12 tipuri
9. Tip montura E
10. Tip monitor: TFT de minim 7,5 cm
11. Posibilitatea de înregistrare video 4k cu format:
 - a. pentru imagine: JPEG și RAW pentru imagini statice
 - b. XAVC S cu compresie MPEG-4/H.264 pentru înregistrare video
12. Zoom inteligent (imagini statice) M: Aprox. 1,4x; S: Aprox. 2x, Zoom digital (imagini statice) L: Aprox. 4x, M: Aprox. 5,7x; S: Aprox. 8x, Zoom digital (filme): Aprox. 4x
13. Setări taste personalizate, Setare programabilă (corp 1 setări/card de memorie 4 seturi)
14. Durata minima de operare a bateriei: minim 420 imagini statice, respectiv 120 min înregistrare continua
15. Dimensiuni minime 115cm x 64cm x 44cm – de la maner la monitor

Șef Centrul de Documentare si Informare,

Dumitru Chisalita

Întocmit,

Alec Rusanda

SPECIFICATII TEHNICE

pentru achizitia placa captura cu convertor SDI/HDMI

1. Kit format din placa de captura si convertor SDI / HDMI
2. Placa captura PCI Express versiune 4, compatibila cu versiunea 4 si 8
3. Minim 4 canale bidirectionale IN/OUT SDI pentru placa de captura. 1 port HDMI la SDI pentru convertor
4. Compatibila cu sistemul de operare Windows
5. SDI Compliance SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M, ITU-R BT.656 si ITU-R BT.601
6. Audio Sampling: Standard de televiziune 48 kHz si 24 bit
7. Processing - conversie de la 720 la 1080 si invers
8. Dimensiune maxima 11cm
9. Standarde video HD
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59,
1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Şef Centrul de Documentare si Informare,

Dumitru Chisalita

Întocmit,

Alec Rusanda