

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ για προϋπολογισμό 30.000€ για 6 μονάδες

Φορητή Ψηφιακή Κάμερα λήψης (τύπου Handheld)

1. Να είναι φορητή τύπου Hand-held ανάλυσης 4K UHD /10-bit, HDR (V-Log/HLG), και βάρους μικρότερο από 3 Kgr
2. Να έχει τουλάχιστον 1 οπτικό αισθητήρα μεγέθους 1" η μεγαλύτερο, με ανάλυση τουλάχιστον 14 ενεργά MegaPixels
3. Ο φακός της να διαθέτει οπτικό σταθεροποιητή και πραγματικό οπτικό zoom 20x και η ελάχιστη εστιακή του απόσταση, ισοδύναμη με 35mm, να είναι 25 mm ή μικρότερη
4. Ο φακός να έχει φωτεινότητα τουλάχιστον F2.8 και να διαθέτει τουλάχιστον 3 ενσωματωμένα ουδέτερα φίλτρα και επιλογή με τουλάχιστον 4 θέσεις απο OFF έως 1/64
5. Ο φακός να διαθέτει τουλάχιστον ανεξάρτητα χειριστήρια (δακτύλιους φακού ή ρόδα), για την χειροκίνητη ρύθμιση της Εστίασης (Focus), Zoom και διαφράγματος (Iris).
6. Να διαθέτει 2 ξεχωριστούς προγραμματιζόμενους διακόπτες 3 θέσεων έκαστος στο σώμα της μηχανής, για την άμεση επιλογή του GAIN και του White Balance. (Push button, ή μέσω μενού δεν είναι αποδεκτά)
7. Να διαθέτει σταθεροποιητή εικόνας τουλάχιστον 4 αξόνων.
8. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον F11 στα 2000lx ή μεγαλύτερη
9. Η εγγραφή να γίνεται σε τουλάχιστον 2 κάρτες SD (SDXC) με χωρητικότητα 128GB κλάσης 10 U3 V90 UHS-II με δυνατότητα επιλογής είτε σε σειρά η μία μετά την άλλη, ή ταυτόχρονα και στις 2 ως αντίγραφο ασφαλείας. Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 2 τέτοιες κάρτες SD (SDXC class 10 U3 V90 UHS-II) με χωρητικότητα εκάστης 128GB ή μεγαλύτερη μαζί με αντίστοιχο καρτο-αναγνώστη USB3.
10. Η εγγραφή να γίνεται τουλάχιστον σε μορφή αρχείων 10 bits 4:2:2 UHD έως και 400Mbps, FHD 10bit 4:2:2 έως και 100Mbps.
11. Να διαθέτει έξοδο SDI OUT με embedded audio ταυτόχρονα και παράλληλα με έξοδο HDMI UHD
12. Να διαθέτει τουλάχιστον 2 εισόδους ήχου LINE/MIC/MIC+48V τύπου XLR και έξοδο ακουστικών mini-jack 3,5mm καθώς και ενσωματωμένο μεγάφωνο, και να περιλαμβάνεται ένα μικρόφωνο Πυκνωτικό/Shotgun, για προσαρμογή πάνω στην κάμερα.
13. Να διαθέτει είσοδο έξοδο χρονισμού ρολογιού TC PRESET IN/OUT σε σύνδεση BNC
14. Να διαθέτει θύρες USB3, και LAN RJ-45 100/10BASE-T.
15. Να δέχεται εξωτερική τροφοδοσία 12V και να περιλαμβάνεται κατάλληλο τροφοδοτικό

16. Να περιλαμβάνονται 2 μπαταρίες με χωρητικότητα τουλάχιστον 6200mA με ένδειξη πληρότητας LED, και με κατάλληλο φορτιστή 2 θέσεων. Οι μπαταρίες το τροφοδοτικό και ο φορτιστής της κάμερας να είναι του ιδίου κατασκευαστή με την κάμερα.
17. Να διαθέτει monitor παρακολούθησης με οθόνη αφής (TouchPanel) 3.5" ή μεγαλύτερο με ανάλυση τουλάχιστον 1280x720, και Viewfinder με ανάλυση τουλάχιστον 1024x768 συνολικά για εικόνα και ενδείξεις.
18. Να έχει απεικόνιση οργάνων Waveform/Vectorscope στο monitor και να διαθέτει τουλάχιστον 6 προγραμματιζόμενα πλήκτρα.
19. Η κάμερα να καλύπτεται από εγγύηση 3 ετών από τον κατασκευαστή.