

ΤΜΗΜΑ ΚΔ

Ολοκληρωμένο σύστημα ψηφιακής κινηματογραφικής μηχανής λήψης πλήρους αισθητήρα (Full-Frame), ανάλυσης 5.9K.

- Ολοκληρωμένο σύστημα ψηφιακής κινηματογραφικής μηχανής λήψης πλήρους αισθητήρα (Full-Frame) CMOS, διαστάσεων 38.1 x 20.1mm, διαγωνίου 43.1mm, συνολικών εικονοστοιχείων 20.8 MP (6062 x 3432), ανάλυσης 5.9K, μέγιστης εγγραφής αρχείων video (Maximum Video Resolution recorded ενεργών εικονοστοιχείων 5952 x 3140 (18.69 MP/ 35.7 x 20.1mm & αντίστοιχη ενεργή διαγώνιος αισθητήρα 41.0mm), άρμωσης φακού τύπου EF-Mount, με δυνατότητα εσωτερικής εγγραφής αρχείων κωδικού ασυμπίεστου σήματος τύπου Cinema RAW Light Codec στα 12 & 10-bit (Internal Recording Cinema RAW Light/CRM, όπως επίσης και επεξεργασμένων αρχείων XF-AVC/MXF Recording Formats, 4:2:2 10-Bit Recording Mode), με ενσωματωμένο σύστημα μεταβλητών φίλτρων ουδέτερης πυκνότητας (Mechanical Filter Wheel-ND Filters), αντιστοιχίας διαφραγμάτων, 2 Stop (1/4), 4 Stop (1/16), 6 Stop (1/64), 8 Stop (1/256), 10 Stop (1/1024) που να περιλαμβάνει ειδικότερα:
 - Σώμα μηχανής λήψης, με ενσωματωμένη LCD οθόνη αφής (touch-screen on-board monitor), διαστάσεων 4.3", ανάλυσης 2,760,000 Dots, μία μπαταρία & φορτιστή όπως και μία κάρτα μνήμης τύπου Compact Flash/CF Express Card 512GB & αντίστοιχο αναγνώστη Card Reader, ειδικό χερούλι στήριξης hand-grip (όπως επίσης και όλα τα προβλεπόμενα παρελκόμενα στην πρωτότυπη συσκευασία του κατασκευαστικού οίκου).
 - Επιπρόσθετο ηλεκτρονικό σκόπευτρο (του ιδίου κατασκευαστικού οίκου), OLED EVF, με διαγώνιο οθόνης 0,46"/1,2cm, συνολικής ανάλυσης 1.77M Dots.
 - Φακούς μεταβλητής (Zoom) εστιακής απόστασης αντίστοιχα: 28/80mm & 21/100mm, αμφότεροι μέγιστου ανοίγματος διαφράγματος T/2.9, άρμωσης τύπου EF-Mount, του ιδίου κατασκευαστικού οίκου, κινηματογραφικού σχεδιασμού (Zoom Cine Lenses), με πρωτότυπα εργοστασιακά ενσωματωμένα γρανάζια μεταβολής εστίασης, εστιακής απόστασης & διαφράγματος, καλυπτικότητα αισθητήρα Full-Frame (36 x 24 mm) και εξωτερικής μπροστινής διαμέτρου 95mm (ο 28/80mm) & καλυπτικότητα αισθητήρα super-35mm και εξωτερικής μπροστινής διαμέτρου 114mm (ο 21/100mm). Επίσης φακός μεταβλητής εστιακής απόστασης 24/105mm μέγιστου ανοίγματος διαφράγματος f/4, αυτόματης και χειροκίνητης εστίασης (auto & manual focus), καλυπτικότητα αισθητήρα Full-Frame (36 x 24 mm), με πρόβλεψη οπτικής σταθεροποίησης (Optical Image Stabilizer /OIS), άρμωσης τύπου EF-Mount, υποδοχής διαμέτρου φίλτρου 77mm.
 - Οθόνη ελέγχου εικόνας αποτελούμενη από επιτραπέζιο επαγγελματικό monitor μεγέθους τουλάχιστον 17", με θύρα 3G-SDI και υποδοχή HDMI-4K, πρόβλεψης μετατροπής/σμίκρυνσης ανάλυσης πρωτότυπου σήματος εγγραφής (downscale). Να διαθέτει Παλμογράφο-Ιστογράμμα-Βεκτροσκόπιο (Waveform- Histogram Vectorscope).
 - Σύστημα υποστήριξης της κίνησης μηχανής λήψης που να αποτελείται από, τρίποδο τύπου Carbon Fiber τριών τμημάτων (3-Sections), με υποδοχή 100mm (Bowl) και κεφαλή με ανοχή τουλάχιστον 20Kg βάρους (payload).
 - Φιλτροθήκη φακών (matte-box), από υλικό κατασκευής carbon fiber, με οριζόντιο σκίαστρο (French Flag), όπως και δύο πλάγια κάθετα σκίαστρα (Side Flags), με πρόβλεψη για δύο συρταρωτές υποδοχές φίλτρων (Insert-Trays) διαστάσεων 4" x 4", η μία περιστρεφόμενη (Rotatable).
 - Σύστημα υποβοήθησης εστίασης φακών (follow-focus), προσαρμοζόμενο σε ράγες 15mm (Rods), με λευκό δίσκο εντοπισμού εστίασης (White marking disk) & ρυθμιζόμενα-σταθερά σημεία ενδείξεων εστίασης (adjustable hard stops).
 - Ειδική βάση στήριξης μηχανής λήψης (Base Plate), με πρόβλεψη για δύο υποδοχές & δύο ράγες διαμέτρου 15mm (Rods-Set), μήκους 45 cm.
 - Ειδική βάση στήριξης φακών (Zoom) μεταβλητής εστιακής απόστασης (Lens support System), προσαρμοζόμενη σε ράγες 15mm (Rods).

- Καλώδιο συνδεσμολογίας μηχανής λήψης-monitor τύπου 3G-SDI, BNC 3m.
- Τέσσερις επιπλέον μπαταρίες για τη μηχανή λήψης, τουλάχιστον 6200mAh, 14.4V, 90Wh & πρόσθετος διπλός φορτιστής αντίστοιχων προδιαγραφών για τις ανωτέρω μπαταρίες.
- Δύο επιπλέον κάρτες μνήμης, CF Express Card 512GB, με ταχύτητα εγγραφής τουλάχιστον 1400MB/s, για τη μηχανή λήψης.
- Τρεις βαλίτσες φύλαξης και μεταφοράς εξοπλισμού εικόνας (από μία για μηχανή λήψης-φακούς-οθόνη/monitor), με κατασκευαστικές προδιαγραφές σώματος πλαστικού/ Polypropylene, με ρυθμιζόμενα διαχωριστικά (Dividers) & ρόδες μεταφοράς.