



Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης

Η Techno-trade.gr μπροστά στις εξελίξεις του 2010

Η Techno-trade.gr είναι μια από τις κυρίαρχες εταιρείες του χώρου του βίντεο στις λύσεις για μικρά στούντιο. Αντιπροσωπεύοντας προϊόντα της Thomson Grass Valley, αλλά και άλλες σημαντικές εταιρείες (με τελευταίο "απόκτημα" της Focus Enhancements) είναι προφανές ότι η γνώμη του επικεφαλής της, κ. Κωνσταντίνου Κουτσαντώνη, έχει βαρύνουσα σημασία για το γίνεσθαι στην αγορά του βίντεο.

• Κύριε Κουτσαντώνη, πώς βλέπετε τις εξελίξεις του 2010, πώς διαμορφώνεται το τοπίο;

Αν εξαιρέσουμε την οικονομική κρίση, σ' ό, τι αφορά το κομμάτι του βίντεο βλέπουμε να βγαίνουν όλο και περισσότερα μοντέλα καμερών που εγγράφουν σε ψηφιακά μέσα (κάρτες όλων των ειδών), με πολύ μεγάλη βελτίωση στην ποιότητα της εικόνας, κάτι που οφείλεται τόσο στις απαιτήσεις του καταναλωτή και της εποχής, αλλά και στους κατασκευαστές καμερών. Πλέον, οι ανάγκες του επαγγελματία συνίστανται κυρίως στην επένδυση σε κάποιου είδους εξοπλισμό, που μπορεί να του διευκολύνει τη ζωή σε αυτό το συνεχώς μεταβαλλόμενο τοπίο: να μπορεί να επεξεργάζεται οποιοδήποτε βίντεο φορμά είναι διαθέσιμο στην αγορά προκειμένου αυτό να είναι συμβατό με τις κάμερες όλων των ειδών, να μπορεί να κάνει την επεξεργασία πολύ γρήγορα προκειμένου να εκμεταλλευτεί τη φιλοσοφία της tapeless ροής που δεν απαιτεί μετεγγραφές, καθώς και να εξάγει το υλικό σε οποιοδήποτε φορμά και όχι μόνο σε DVD. Εμείς στην Techno-trade.gr έχουμε σχεδιάσει λύσεις προβλέποντας αυτό το περιβάλλον, έχοντας ως βάση, τα προϊόντα της Grass Valley. Ως πάροχοι ολοκληρωμένων λύσεων, έχουμε σχεδιάσει ολοκληρωμένες λύσεις που μπορούμε να τις προτείνουμε, να τις υλοποιήσουμε και να τις υποστηρίξουμε με τα κατάλληλα εργαλεία.



Η ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ.

Φανταστείτε τι μπορείτε να πετύχετε! Μοντάζ πολλαπλών format video, ταυτόχρονα και realtime. Μοντάζ διαφορετικών αναλύσεων, χωρίς μετατροπή. Απευθείας εισαγωγή υλικού από οποιαδήποτε κάμερα ή αποθηκευτικό μέσο, συμπεριλαμβανομένων και των Grass Valley™ Infinity™ με REV PRO™, Sony XDCAM, Panasonic P2, CompactFlash και GFCAM. Το EDIUS® αποτελεί το μοναδικό σύστημα μοντάζ που παρέχει την ευελιξία που χρειάζεται στο σημερινό, συνεχώς μεταβαλλόμενο τοπίο της αγοράς του video.



It's Gotta Be A Grass!

Για περισσότερες πληροφορίες:

<http://desktop.grassvalley.com>



grass valley
50 Years of On-Air Innovation

Επίσημος Διανομέας στην Ελλάδα:

technotrade.gr
HIGH END TECHNOLOGY SYSTEMS

T: 2105222309 E: info@techno-trade.gr

Ποια είναι τα νεότερα προϊόντα της Grass Valley;

Αφορούν κυρίως το κομμάτι της broadcast αγοράς και σε λύσεις play out. Η νέα HDSPARK Pro, αποτελεί κάρτα τύπου PCI Express και διαθέτει όλες τις τεχνικές προδιαγραφές, προκειμένου να παρέχει έξοδο εικόνας SDI, πλήρους ανάλυσης και ποιότητας, απευθείας μέσα από το timeline του EDIUS. Επίσης, η εταιρεία παρουσίασε μάλιστα και ένα νέο προϊόν, την εξέλιξη του προϊόντος I-DDR, το T2 I-DDR. Είναι ένα ιδιαίτερα καινοτόμο προϊόν καθώς έχει bandwidth 600 Mbps, μπορεί να γράφει uncompressed από HD-SDI διεπαφή, και ταυτόχρονα να αναπαράγει με Play-out list από δύο HD SDI εξόδους διαφορετικού υλικού. Όλα αυτά γίνονται μέσα από μια οθόνη αφής 7" ή μέσω ξεχωριστής οθόνης με πηκτρολόγιο. Είναι ιδιαίτερα αξιόπιστο γιατί έχει περάσει τεστ και έχει προδιαγραφές βιομηχανικού τύπου, και έχει τη δυνατότητα να εισάγει HD βίντεο και από πολλαπλά ψηφιακά μέσα. Υπάρχουν και ένα σωρό εξελιγμένες δυνατότητες όπως είναι η δυνατότητα να κάνεις on-line print, να συγχρονίζεις τα δύο play out με ένα κοινό time base και να φεύγουν ταυτόχρονα. Δυνατότητες που αποσκοπούν σε μια μεγάλη γκάμα εφαρμογών όπως τα live events, τα lobbies κλπ. Από κει και πέρα, έχουμε την ανακοίνωση από τη Grass Valley του επίσημου προγράμματος πιστοποίησης και εκπαίδευσης για το Edius με την επωνυμία "Grass Cutters". Πρόκειται για πρόγραμμα τριήμερης εκπαίδευσης μοντέρ από πιστοποιημένα εκπαιδευτικά κέντρα που αφορά το πλήρες



Η εξέλιξη του I-DDR, το T2 I-DDR, ένας πολύ ιδιαίτερος και βολικός βίντεο εγγραφέας/αναπαραγωγέας.

φάσμα των λειτουργιών του Edius, τόσο στο κομμάτι επεξεργασίας μοντάζ όσο και στο τεχνικό κομμάτι των σημάτων κλπ. Αυτός που θα παρακολουθήσει το σεμινάριο επιτυχώς πιστοποιείται ότι το παρακολούθησε και ότι είναι certified χειριστής. Εμείς, ως διανομείς, μπορούμε να κάνουμε authorized τα εκπαιδευτικά κέντρα. Υπάρχει επίσημο βιβλίο εκπαίδευσης που προμηθεύεται ο ενδιαφερόμενος κατά την έναρξη του σεμιναρίου το οποίο έχει φτιαχτεί με μεγάλη επιμέλεια, έχει ασκήσεις επανάληψης, ανακεφαλαίωσης κλπ. Εκτός από την πιστοποίηση που την παίρνουν κατ' ευθείαν από τη Grass Valley με το πέρας του σεμιναρίου, οι εκπαιδευόμενοι αποκτούν το δικαίωμα να βάλουν τα στοιχεία τους και δείγματα δουλειάς τους σε ένα ειδικό portal προκειμένου να είναι διαθέσιμα σε οποιονδήποτε θελήσει συνεργασία μαζί τους.

Η Techno-trade.gr έχει ήδη ξεκινήσει τις διαδικασίες μετάφρασης και απόδοσης στα ελληνικά του εγχειριδίου και σε δεύτερη φάση θα διευκρινιστούν όλες οι λεπτομέρειες προκειμένου άμεσα τα εκπαιδευτικά κέντρα που θα εκφράσουν ενδιαφέρον να πιστοποιηθούν σχετικά, και μετά να τρέξουν το πρόγραμμα. Προβλέπουμε ότι όλα αυτά θα έχουν ολοκληρωθεί μετά το Φεβρουάριο. Η Techno-trade.gr θα ελέγχει αν πληρούνται οι προδιαγραφές. Για παράδειγμα, τα Expert-In είναι τα πρώτα εκπαιδευτικά κέντρα πληροφορικής που θα πιστοποιηθούν, καθώς πληρούν τις προϋποθέσεις εξοπλισμού για να γίνουν τα συγκεκριμένα μαθήματα.

• Πόσο έχει επηρεάσει η κρίση την αγορά;

Η κρίση έχει επιδράσει στην αγορά. Όχι δραματικά, αλλά σε κάποιο βαθμό. Αυτό που παρατηρώ εγώ ως απλός πολίτης είναι ότι οι άνθρωποι δεν έχουν σταματήσει να παντρεύονται, να έχουν

FOCUS

enhancements

Ο ΝΕΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ DTE ΔΙΣΚΟΣ ΤΗΣ FOCUS ΕΙΝΑΙ ΕΔΩ!

Ο νέος DTE FS-5 αποτελεί το κορυφαίο μέσο εγγραφής και διαχείρισης video. Εγγράψτε κατευθείαν από την κάμερα σας, το επιθυμητό αρχείο video (AVI2, Canopus AVI, Matrox AVI, MXF, RawDV κ.α.)

Συνδέστε τον δίσκο στον υπολογιστή σας και αποκτήστε άμεση πρόσβαση σε όλο το υλικό video, χωρίς χρονοβόρες διαδικασίες εισαγωγής και μετατροπής από κασέτες ή αλλά αποθηκευτικά μέσα.

- > Συμβατός με τις περισσότερες DV και HDV κάμερες της αγοράς που διαθέτουν έξοδο Firewire
- > Υποστήριξη όλων των συστημάτων μοντάζ
- > Ιδανικός για λήψεις μεγάλης διάρκειας (7,5 ώρες DV - έως 10 ώρες HDV)
- > Δυνατότητα άμεσης προεπισκόπησης των video clip από την ενσωματωμένη οθόνη
- > Εγγενής υποστήριξη MXF και Quick time αρχείων
- > Αθόρυβη λειτουργία



950€ +ΦΠΑ



Επίσημος Διανομέας στην Ελλάδα:

 **technotrade.gr**
HIGH END TECHNOLOGY SYSTEMS

T: 210 5222309 - F: 210 5221157

W: www.techno-trade.gr - E: info@techno-trade.gr

ανάγκη από την κάλυψη γεγονότων κλπ. Αλλά με δεδομένη την κρίση, οι επαγγελματίες αποφασίζουν μάλλον να μην προβούν στην αγορά νέου εξοπλισμού, αλλά σε μια μικρή αναβάθμιση του ήδη υπάρχοντος.

• Τι προτείνει η Techno-trade.gr ως αναβάθμιση ή ως νέο εξοπλισμό;

Η Techno-trade.gr προτείνει συγκεκριμένη λύση tapeless flow εργασίας με Edius, αποθηκευτικά συστήματα NAS και Media Asset Management συστήματα αρχειοθέτησης που αντικαθιστούν το παραδοσιακό κασετάκι και επιτρέπουν στον επαγγελματία να κάνει backup και να παίρνει ακόμη και Blu-ray backup. Επιπλέον, σε αυτό το σύστημα ενσωματώνεται μια πολύ εύχρηστη μηχανή αναζήτησης που επιτρέπει να βρίσκει κανείς κάθε είδους πληροφορία πάνω στα αρχεία.

Από πλευράς προϊόντων της Grass Valley, συνεχίζουμε και δουλεύουμε πάνω στην έκδοση Edius 5.12. Πρόκειται για μια σημαντική εξέλιξη που έχει προσθήκες εγγραφής και διαχείρισης του τελικού εξαγόμενου υλικού είτε σε Blu-ray είτε σε DVD. Έχει γίνει ενσωμάτωση του Firecoder Blu στον πυρήνα του Edius ώστε να γίνεται εξαγωγή κατ' ευθείαν σε H.264 ως και 2 φορές πιο γρήγορα από την πραγματική διάρκεια. Από κει και πέρα, έχουν γίνει οι προσθήκες για καλύτερη διαχείριση υλικού από P2 και XDCAM, τόσο ως προς τα metadata, όσο και στη δημιουργία proxy αρχείων. Επίσης, έχουν βελτιωθεί και τα plug-in για οπτικά εφέ κλπ. Το Edius έχει δικό του interface που επιτρέπει να κάνει κανείς menu και να κάψει Blu-ray κατ' ευθείαν.

Απο πλευράς hardware έχουμε το Firecoder blu και από πλευράς integration έχουμε το Edius. Η Techno-trade.gr προέρχεται από το κομμάτι του IT και όχι του κλασικού βίντεο, και γι' αυτό μπορεί να ανταποκριθεί στις σημερινές ανάγκες της εποχής που είναι η -αμιγώς- ψηφιακή ροή εργασίας. Επιπλέον, μπορούμε να προτείνουμε μια ολοκληρωμένη λύση διαχείρισης του υλικού από την εισαγωγή του υλικού, στο μικρό στούντιο, ως την τελική του αποθήκευση. Έχουμε όλες τις λύσεις που χρειαζόμαστε για το κομμάτι της διαχείρισης.

• Πριν ένα χρόνο λανσάρατε τη HD Storm. Οι προσδοκίες σας ευδοκίμησαν;

Δεδομένης της οικονομικής κρίσης, δεν μπορούμε να το πούμε αυτό. Όμως, η HDStorm ως κάρτα, αλλά και το πακέτο HDStorm plus έγινε αμέσως το No1 προϊόν μας, κι αυτό σίγουρα κάτι σημαίνει. Έστω και αν ήρθε σχετικά χωρίς για την αγορά της Ελλάδας, είναι ένα προϊόν που ανταποκρίνεται και στο σήμερα και στο αύριο. Για παράδειγμα, η διασύνδεση HDMI preview και capture και η δυνατότητα να υποστηρίξεις με hardware codec οποιοδήποτε μορμά. Με αυτές και πολλές άλλες δυνατότητες στο κόστος των 1200 ευρώ είναι ένα προϊόν που η αγορά το ανέδειξε πολύ γρήγορα στο No 1.



Ένα προϊόν της νέας συνεργασίας της Techno-trade.gr με τη Focus Enhancements είναι ο ψηφιακός εγγραφέας σε σκληρό δίσκο σε σύστημα που προσαρμόζεται σε κάμερα.

• Ποια είναι η εκτίμησή σας για την κυριαρχία του Blu-ray στην αγορά;

Η κυριαρχία του Blu-ray ξεκίνησε από την απόφαση των ανταγωνιστών να σταματήσουν το HD DVD. Πέρα από την χωρητικότητά του, οι τεχνικές του προδιαγραφές του Blu-ray είναι τέτοιες που το καθιστούν καλύτερο ως μορφή εγγραφής πάνω στο δισκάκι πια. Η πλήρης κυριαρχία του Blu-ray εξαρτάται από το γενικότερο κλίμα που θα επικρατήσει, αλλά μια πιο ασφαλή πρόβλεψη είναι για μετά το 2011. Ίσως όμως δεν δούμε ποτέ να γίνεται με το Blu-ray αυτό που έγινε με το DVD. Ήδη κάποιοι επαγγελματίες παραδίδουν ως δώρο multimedia δίσκους με τη δουλειά τους ψηφιοποιημένη, σε αρχεία Υψηλής Ευκρίνειας.