

Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης

“Οι διαδικασίες που ακολουθούμε κατά την μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση των λύσεών μας, περιστρέφονται γύρω από ένα και μόνον άξονα: την τελική ικανοποίηση του πελάτη, παρέχοντας την ιδανικότερη λύση με βάση τις ανάγκες του.”

Το RADIO+TV Link έχει την χαρά να συνομιλήσει με τον κ. Κωνσταντίνο Κουτσαντώνη, Γενικό Διευθυντή της εταιρείας TECHNO-TRADE.GR, η οποία εδώ και πολλά χρόνια ασχολείται ενεργά-επιτυχημένα με την διάθεση προϊόντων γνωστών Οίκων του εξωτερικού, αλλά και με την ανάπτυξη λύσεων λογισμικού και υλικού (software & hardware) για διάφορες εφαρμογές. Σε ότι αφορά την αγορά μας, ενδιαφέρον παρουσιάζουν οι δραστηριότητες της σχετικά με την διάθεση συστημάτων μη γραμμικής συνάρμοσης (Non Linera Editing), αλλά και με την ανάπτυξη λύσεων για Ψηφιακή Σηματοδοσία (Digital Signage).

Το EDIUS αποτελεί ένα από τα πλέον παραγωγικά εργαλεία για tapeless workflows



Ο κ. Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης σετάρει ένα ακόμη σύστημα EDIUS για χρήση σε laptop

Είναι σημαντικό να αναφέρουμε εδώ ότι η TECHNO-TRADE.GR συνεργάζεται εδώ και πολλά χρόνια με την εταιρεία CANOPUS, η οποία πλέον έχει εξαγοραστεί από την GRASS VALLEY. Η εμπειρία των ανθρώπων της στην ανάπτυξη λύσεων NLE, κυρίως του συστήματος EDIUS της GV -και όχι μόνον- για Broadcasters και Post Production Studios, αλλά και η σημαντική δραστηριότητα στον τομέα Digital Signage, με την αντίστοιχη πλατφόρμα της GV, αποτέλεσαν ισχυρά κίνητρα για να συζητήσουμε πολλά και ενδιαφέροντα πράγματα με τον κ. Κουτσαντώνη.

RADIO+TV Link: Θα θέλαμε να μας δώσετε ένα σύντομο «βιογραφικό σημείωμα» της εταιρείας σας, η οποία έχει να επιδείξει μία λαμπρή πορεία όλα αυτά τα χρόνια και στον χώρο μας. Ποιο είναι σήμερα το portfolio προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρει;

κ. Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης: Η εταιρεία μας μετρά πάνω από 12 χρόνια ζωής στο χώρο της εφαρμοσμένης πληροφορικής, με κύριο στόχο την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων, στους επιμέρους τομείς δραστηριοποίησής της. Ειδικότερα, στο κομμάτι του Digital Video, η εταιρεία μας απέκτησε σταδιακά την τεχνογνωσία που κατέχει σήμερα, μεταπωλώντας κάρτες επεξεργασίας Matrox και Pinnacle, μέχρις ότου προκύψει η συνεργασία μας με την -από τότε καινοτόμο- Ιαπωνική εταιρεία Canopus. Σήμερα, η εταιρεία μας, μετρά σχεδόν εννέα χρόνια στενής και διαρκούς συνεργασίας με την εξαγορα-

σθείσα πια Canopus, που πλέον έχει ενσωματωθεί στον όμιλο εταιρειών της Grass Valley.

Μέσα λοιπόν από την προμήθεια εξοπλισμού μηχανογράφησης, αλλά και από την διανομή προϊόντων, μεγάλων κατασκευαστικών οίκων, όπως η Grass Valley, Polyvision, FOCUS Enhancements, ProDAD, αλλά και πολύ-επιπεδες συνεργασίες με τους μεγαλύτερους Software και Hardware Vendors όπως η Intel, η Hewlett Packard και η Microsoft, η εταιρεία μας, συνεχίζει σήμερα και δραστηριοποιείται με το καλύτερο δυνατό τρόπο, στο αντικείμενο με το οποίο κάποτε ξεκίνησε: Την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων.

RADIO+TV Link: Γνωρίζουμε ότι έχετε σημαντική γνώση και εμπειρία στην πλατφόρμα EDIUS της GV.

Είχατε μάλιστα δημιουργήσει ακόμη και ένα πλήρη manual στην ελληνική γλώσσα για την έκδοση 4.0 του εν λόγω προγράμματος.

Γιατί κατά την γνώμη σας θα πρέπει οι επαγγελματίες του Broadcasting, της Broadband και της Post αγοράς να εμπιστευτούν την TECHNO-TRADE και να αποκτήσουν από εσάς το πρόγραμμα EDIUS, αλλά και κάποια πακέτα software-hardware (HD STORM κ.α.) που το περιλαμβάνουν;

κ. Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης: Θεωρώ ότι υπάρχουν αρκετοί λόγοι, εξετάζοντας επιμέρους τόσο τα χαρακτηριστικά πλεονεκτήματα των προϊόντων της Grass Valley, όσο και τα οφέλη προμήθειας προϊόντων και υπηρεσιών από την Techno-trade.gr. Από την μία μεριά, έχουμε μία κορυ-

φαία κατασκευάστρια εταιρεία, με πολύ «βαρύ» όνομα στην αγορά της broadcast και professional αγοράς, με κορυφαίες -ενδογενώς- ανεπτυγμένες τεχνολογίες επεξεργασίας και διαχείρισης σήματος βίντεο, αποτελώντας μία από τις ελάχιστες πλέον εταιρείες του κόσμου που κατασκευάζει η ίδια, το hardware, τους codecs και το software που απαιτούνται για την δημιουργία μίας αξιόπιστης σουίτας επεξεργασίας βίντεο. Η εξαγορά της εταιρείας Canopus, από την Grass Valley, απογείωσε τον νέο εταιρικό σχηματισμό, συνδυάζοντας τεχνολογίες των δύο εταιρειών και δημιουργώντας μοναδικά εργαλεία παραγωγής και διαχείρισης video content, όπως η νεότερη έκδοση του EDIUS 5, το νέο T2 iDDR, την νέα πλατφόρμα Digital Signage MediaEdge4 κ.α.

Από την άλλη μεριά, η Techno-trade.gr ανταποκρινόμενη στο ρόλο του διανομέα ενός μεγάλου κατασκευαστή, φροντίζει διαρκώς να επικοινωνεί και να διανέμει όλο το portfolio των λύσεων της Grass Valley, προσαρμόζοντας κάθε μία από αυτές, τόσο στα ελληνικά δεδομένα γενικότερα, όσο και ειδικότερα, στις εκάστοτε ανάγκες και προδιαγραφές του πελάτη.

Η απόδοση στα ελληνικά ενός εγχειριδίου -χρήσης επαγγελματικού προγράμματος επεξεργασίας βίντεο όπως αυτό του EDIUS δεν ήταν εύκολη υπόθεση. Παρόλα αυτά, η ανάγκη δημιουργίας του ήταν από πολλούς επαγγελματίες ζητούμενο και σίγουρα βοήθησε πολλούς να εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας ενός σπουδαίου -πραγματικά- προγράμματος. Η απόδοση στην ελληνική γλώσσα και εφαρμογή του επίσημου προγράμματος εκπαίδευσης και πιστοποίησης της Grass Valley για το EDIUS, "Grass Cutters", θα αποτελέσει το επόμενο βήμα μας, παρέχοντας την δυνατότητα στην broadcast και post κυρίως αγορά, να διακρίνει εύκολα και να αξιοποιεί, άρτια καταρτισμένους και πιστοποιημένους χειριστές του EDIUS.

RADIO+TV Link: Ποιες είναι οι πιο σημαντικές δυνατότητες που περικλείει η λύση EDIUS για τους επαγγελματίες του Post Production και της Διαφήμισης, αλλά και για τους Broadcasters; Ποιο είναι το portfolio λύσεων της GV που μπορεί να προμηθευτεί κάποιος από την εταιρεία σας;

κ. Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης: Η υλοποίηση μίας εγκατάστασης που περιλαμβάνει σταθμούς εργασίας βίντεο στηριζόμενων στο EDIUS, σημαίνει αυτόματα την απόλυτη συμβατότητα με όλα τα διαθέσιμα video format της αγοράς ανεξαρτήτου ανάλυσης (MJPEG2000, GFX, P2, XDCAM, XDCAM-EX, AVCHD, HDV), τις realtime επιδόσεις με τεράστιο αντίκτυπο στην παραγωγικότητα, δυνατότητα διασύνδεσης με όλες τις πιθανές διεπαφές σήματος εικόνας και ήχου, ανάλογα με το hardware που θα επιλεγεί και φυσικά, την δυνατότητα παροχής «κάθετης» λύσης, με media storage και playout servers, audio/video mixers και μονάδες transcoding και παραγωγή DVD και Blu-Ray disks.

Η Techno-trade.gr, είναι σε θέση να παρέχει τόσο μεμονωμένα προϊόντα Grass Valley για την επεξεργασία και διαχείριση υλικού βίντεο, όσο και τον

σχεδιασμό ολοκληρωμένων λύσεων, συνδυάζοντας όλα εκείνα τα στοιχεία που κάθε φορά απαιτούνται, προκειμένου να καλυφθεί το φάσμα των απαιτήσεων, που καλούμαστε κάθε φορά να αντιμετωπίσουμε.

RADIO+TV Link: Ποια είναι η φιλοσοφία της εταιρείας σας σε ότι αφορά την μελέτη, την προμήθεια και την εγκατάσταση ενός συστήματος; Μετά την πώληση και την εγκατάσταση, ποια είναι η στάση της TECHNO-TRADE έναντι του επαγγελματία πελάτη της; Μιλήστε μας για την after sales εμπειρία που προσφέρει η εταιρεία σας.

κ. Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης: Οι διαδικασίες που ακολουθούμε κατά την μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση των λύσεων μας, περιστρέφονται γύρω από ένα και μόνον άξονα: την τελική ικανοποίηση του πελάτη, παρέχοντας την ιδανικότερη λύση με βάση τις ανάγκες του. Η άρτια κατάρτιση που διαθέτουμε ως εταιρεία, τόσο στο κομμάτι της τεχνολογίας, όσο και στην ανάλυση των επιμέρους αναγκών και προκλήσεων που αντιμετωπίζει ο εκάστοτε επαγγελματίας στην αγορά που απευθύνεται, μας καθιστά μοναδική επιλογή συνεργασίας για την προμήθεια και εγκατάσταση κάθε λύσης που περιλαμβάνει προϊόντα της Grass Valley. Και βέβαια, έχοντας ξακίνησει ότι μία συνεργασία ξεκινάει, δεν τελειώνει μετά την όποια αγορά, έχουμε δώσει ιδιαίτερη βαρύτητα στην after sales υποστήριξη σε τέτοιο επίπεδο, που να αγγίζει τα όρια του προσωπικού. Εξειδικευμένες υπηρεσίες εκπαίδευσης, συμβόλαια απομακρυσμένης τεχνικής υποστήριξης, direct τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης πελατών Digital Video και φυσικά η δική μου, προσωπική εμπλοκή στην καθημερινή εξυπηρέτηση πελατών του εν λόγω τμήματος, είναι μόνο μερικά μόνο από τα στοιχεία που μας καθιστούν ξεχωριστούς ως διανομείς των Οίκων που εκπροσωπούμε και πρώτη επιλογή, στην προτίμηση περισσότερων από δύο χιλιάδων ενεργών επαγγελματιών της Broadcast και Professional αγοράς.

RADIO+TV Link: Ποια είναι κατά την γνώμη σας τα δυνατά σημεία του EDIUS 5.12 έναντι του ανταγωνισμού του; Πόσα συστήματα EDIUS έχετε ως σήμερα εγκαταστήσει στην χώρα μας;

κ. Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης: Το EDIUS 5.12, διαθέτει όλα εκείνα τα στοιχεία που μπορεί κάποιος να ζητήσει από ένα πρόγραμμα επεξεργασίας video, Broadcast προδιαγραφών. Πλήρης συμβατότητα με όλα τα video format, realtime upscaling/downscaling μεταξύ SD και HD αναλύσεων και frame rates, εύχρηστο interface multimed επεξεργασίας βίντεο, δυνατότητα σύνδεσης με media storage servers, realtime color correction, δημιουργία 3D-effects, Direct to Blu-ray και DVD Disc λειτουργία και πάρα πολλά άλλα χαρακτηριστικά, που στο σύνολο τους συνθέτουν μία μοναδική εφαρμογή.

Σχετικά με το πλήθος των συστημάτων EDIUS που έχουμε διαθέσει έως σήμερα, ειλικρινά δεν έχω κάποιο αριθμό να σας παραθέσω. Σαν στοι-



Αποψη από τις εγκαταστάσεις του SM Post Production Studio, όπου κυριαρχή θέση έχουν οι σταθμοί εργασίας EDIUS

χείο όμως κρατήστε ότι πριν από επτά περίπου χρόνια, το EDIUS δεν υπήρχε καν ως πρόγραμμα και σήμερα, αποτελεί στην Ελλάδα ένα από τα σημαντικότερα παραγωγικά εργαλεία της αγοράς. Προσωπικά, είμαι πολύ υπερήφανος που αποτέλεσα και αποτελώ αναπόσπαστο παράγοντα, στην κατάκτηση του κύρους και της αναγνώρισης, που κατέχει σήμερα το EDIUS στην Ελλάδα.

RADIO+TV Link: Μιλήστε μας και για την πλατφόρμα Digital Signage της GV που διανέμει η εταιρεία σας στην χώρα μας; Ποια είναι τα πλεονεκτήματά της και γιατί πιστεύετε ότι πρέπει να αξιοποιηθεί από την διαφημιστική και όχι μόνον αγορά, σε διάφορες κτηριακές εγκαταστάσεις; Έχετε προχωρήσει σε κάποιες εγκαταστάσεις στην χώρα μας;

κ. Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης: Όπως κάθε προϊόν της Grass Valley, έτσι και η πλατφόρμα Digital Signage που διαθέτει η εταιρεία, έχει πολλά να προσφέρει στο χώρο που απευθύνεται. Πρόκειται για ένα από τα πλέον σύγχρονα και ολοκληρωμένα υβριδικά συστήματα Video On Demand και Digital Signage, προικισμένο με ένα πλήθος τεχνολογικών καινοτομιών που το καθιστά κορυφαίο στο είδος του, χωρίς ωστόσο το κόστος του να είναι απαγορευτικό. Στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του, θα επισήμανα τις δυνατότητες προβολής συνδυασμένων πολυμέσων (HD/SD video, RSS Feed, text, images, flash banners), την χρήση Set Top Boxes με ουσιαστικά πλεονεκτήματα στην αξιοπιστία, το κόστος κτήσης, την πολύ μικρή κατανάλωση ρεύματος και την ευελιξία κατά την εγκατάσταση λόγω μεγέθους, την κεντρική, απομακρυσμένη διαχείριση πολλών MediaEdge Server ταυτόχρονα μέσα από ένα ενιαίο GUI, καθώς και το γεγονός ότι στηρίζεται σε διαδεδομένες γλώσσες προγραμματισμού, παρέχοντας με αυτόν τον τρόπο, την δυνατότητα εις βάθος παραμετροποίησης και προσαρμογής δυνατοτήτων στο σύστημα. Η εταιρεία μας, ήταν από τις πρώτες που αναγνώρισαν τις αρετές του εν

λόγω συστήματος αλλά και τις προοπτικές του Digital Signage και Video On Demand στην Ελλάδα. Από τις πρώτες κιόλας εκδόσεις του MediaEdge, προχωρήσαμε σε εφαρμογές του συστήματος, εγκαθιστώντας διαφορετικές υλοποιήσεις του ίδιου συστήματος κάθε φορά, σε θεατρικούς ομίλους, φεστιβάλ προβολής ταινιών, τηλεοπτικούς σταθμούς, σταθμούς ΚΤΕΛ, διαφημιστικές εταιρείες, κ.α.

RADIO+TV Link: Ποιο πιστεύετε ότι είναι το μέλλον της τεχνολογίας του editing και τι άλλο μπορούμε να περιμένουμε από την GV, στον τομέα αυτό; Θα πρέπει να περιμένουμε και μία έκδοση για MAC υπολογιστές;

κ. Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης: Η εξέλιξη στις τεχνολογίες του video editing θα θέσει νέα δεδομένα στην Broadcast και Professional αγορά. Η απαίτηση για ολοένα καλύτερο πρωτογενές αλλά και παραδοτέο υλικό, γεννά νέες ανάγκες σε αποθηκευτικούς χώρους και επεξεργαστική ισχύ στα συστήματα NLE, νέους τρόπους διαχείρισης και αρχειοθέτησης multimedia υλικού. Η Grass Valley, ήδη διαθέτει λύσεις που ανταποκρίνονται, όχι μόνο στις παρούσες, αλλά και στις επικείμενες απαιτήσεις, μίας αναπτυσσόμενης -τεχνολογικά- αγοράς. Και βέβαια όλα αυτά μπορούν να υλοποιηθούν ιδανικά, μέσα από την τεχνολογία και τις συμβουλευτικές υπηρεσίες της Techno-trade.gr. Όσο για μία ενδεχόμενη έκδοση του EDIUS για MAC, δεν μπορούμε να εικάσουμε κάτι συγκεκριμένο. Σίγουρα πάντως, αν και θα αποτελούσε για εμάς μία ευχάριστη έκπληξη, γνωρίζουμε ότι δεν είναι τόσο εύκολο να συμβεί. Όχι στο άμεσο μέλλον τουλάχιστον...

RADIO+TV Link: κ. Κουτσαντώνη σας ευχαριστούμε πολύ για την συζήτηση που είχαμε.

κ. Κωνσταντίνος Κουτσαντώνης: Κι εγώ σας ευχαριστώ πολύ για την τιμή και την ευκαιρία, να μοιραστώ μερικές από τις σκέψεις μου, μαζί σας.