

## Καινούργιες εκδόσεις σε hardware και software

### Νέες εκδόσεις στα Apple macbook



Η Apple στα μέσα του Ιανουαρίου ανακοίνωσε την κυκλοφορία ενός νέου μοντέλου στη φορητή κατηγορία το macbook air. Πρόκειται για το πιο λεπτό φορητό στον κόσμο και κατ' επέκταση το πιο ελαφρύ (ζυγίζει μόλις 1.36 kg). Κυκλοφορεί σε έκδοση 1.66 και 1.8 ghz., με μνήμη 2gb ram και οθόνη 13.3 ιντσών. Συγκριτικά με τις άλλες κατηγορίες φορητών της εταιρείας έχει υψηλό κόστος και γι' αυτό απευθύνεται σε αγοραστές που απαιτούν την μεγαλύτερη φορητότητα.



Η ανανέωση όμως δεν σταμάτησε στο air. Συνέχισε με τις καινούργιες εκδόσεις της, στα φορητά mac book και macbook pro αναβαθμίζοντας τους επεξεργαστές Intel Core 2 Duo στα 2.4 και 2.6 ghz, με σπάντα μνήμη 2gb ram επεκτάσιμη στα 4 και μεγαλύτερης χωρητικότητας δίσκους. Οι διαστάσεις των οθονών παραμένουν στις 13.3 ίντσες για τα mac book και 15 & 17 για τα macbook pro. Άλλη μια αλλαγή έγινε στο trackpad που μετατράπηκε σε multi-touch προς διευκόλυνση των κινήσεων του χρήστη ενώ όλα τα μοντέλα διαθέτουν isight. Οι διαστάσεις όλων των μοντέλων και οι διαθέσιμες υποδοχές διακρίνονται στις φωτογραφίες.



### Digidesign M Box 2 micro

Η Digidesign μια usb κάρτα την m box 2 micro η οποία τροφοδοτείται από την usb σύνδεσή της σε υπολογιστή mac ή pc. Διαθέτει καπάκι προστασίας της θύρας, υποδοχή ακουστικών ή ηχείων και ελεγκτή της έντασης. Ο ρόλος της δεν είναι τόσο οι υψηλές επιδόσεις αλλά η φορητότητα και το βάρος της (μέγεθος ίδιο με ένα flash drive). Η συμβατότητά της με τα pro tools δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη να επεξεργαστεί, να καταγράψει και να μιξάρει ένα session οπουδήποτε θέλει. Παρότι το μέγεθος είναι δελεαστικό, το κόστος της είναι αποτρεπτικό για κάποιον που θέλει να έχει ένα εντίγραφο από τη LE έκδοση των protools. Χαμηλή επίσης είναι και η δειγματοληψία της, η οποία κυμαίνεται από 44.1 έως 48 KHz. Η επιλογή αγοράς είναι καθαρά υποκειμενικό ζήτημα.



### M - Audio: Fast track ultra



Η M Audio με τη σειρά της κυκλοφόρησε μια usb κάρτα την fast track ultra.

Εξοπλισμένη με 8 x 8 εισόδους - εξόδους στα 24 bit και 96 KHz. Διαθέτει 4 προενισχυτές, 1x1 midi interface και stereo digital s/pdif είσοδο και έξοδο. Το ενδιαφέρον όμως τραβάει το γεγονός ότι είναι εξοπλισμένη με την mx dsp τεχνολογία. Μπορεί να ηχογραφήσει χωρίς να χρειάζεται υπολογιστή και φυσικά αν συνδεθεί με ένα pc ή mac δεν απαιτεί τροφοδοσία.

## M - Audio: microtrack II



Στο τεύχος νο 17 και μέσα από αυτή τη στήλη είχαμε παρουσιάσει τον προκάτοχο του microtrack σε μια εκτενή αναφορά. Η καινούργια του έκδοση έχει μικρές βελτιώσεις κρατώντας τα βασικά του χαρακτηριστικά υποδοχών και ποιότητας. Δελεαστική όμως είναι η νέα του τιμή (περίπου 50% χαμηλότερη) η οποία δεν συγκρίνεται φυσικά με αυτή του παλαιού μοντέλου.

## Motu: audio interface firewire 828MkIII

Η εταιρεία Motu αναβάθμισε την πετυχημένη κάρτα ήχου firewire 828MKii σε mkiii. Προς το παρόν διατηρεί σε κυκλοφορία το παλαιότερο μοντέλο της σε usb μόνο σύνδεση.



Η καινούργια έκδοση είναι εξοπλισμένη με 8 balanced και unbalanced εισόδους στα 24bit και στα 192khz. και 8 εξόδους, 2 προενισχυμένες εισόδους, adat digital υποδοχή και δυνατότητα stereo s/pdif-96khz σύδεσης. Διαθέτει επίσης 2 υποδοχές send, 8 stereo buses και time clock και trim knobs.

Ο χειρισμός της γίνεται μέσω του master volume με δυνατότητα ρύθμισης όλων των καναλιών. Είναι συμβατή με κάθε είδος υπολογιστή που διαθέτει είσοδο firewire.

Μπορεί να είναι συνδεδεμένη με δύο υπολογιστές αλλά χωρίς να χρησιμοποιείται ταυτόχρονα και από τους δύο παρά μόνο εναλλάξ.

Συνοδεύεται από το πρόγραμμα Audiodesk (συμβατό μόνο για mac) με το οποίο μπορούμε να ηχογραφήσουμε και να επεξεργαστούμε στα 24 bit ενώ το mastering μπορεί να γίνει στα 32 bit. Συμβατό με mac & pc είναι το δεύτερο software, το CueMix FX που παρέχεται με το οποίο έχουμε δυνατότητα ρύθμισης του equalizer, reverb κ.α.

Για τους παλιούς χρήστες η πρόταση είναι ενδιαφέρουσα τόσο όσο και η τιμή της. Για τους νέους χρήστες αποτελεί μια εύχρηστη και ποιοτική επιλογή.

## Motu: Machfive 2

Η εταιρεία Motu μετά από αρκετά μεγάλο χρονικό διάστημα και με αρκετές προβληματικές εκδόσεις του professional sampler της, MachFive 1 προχώρησε στην κυκλοφορία της έκδοσης 2. Το software έχει αποσπάσει τις καλύτερες κριτικές από τα περιοδικά Electronic musician Future Music και Eq. Το πακέτο περιλαμβάνει 4 dvd dual layer με δείγματα συνολικής χωρητικότητας 32 gb. Υποστηρίζει όλα τα δείγματα των βασικότερων format που κυκλοφορούν στην αγορά. Παρέχει απεριόριστη χρήση πολυφωνίας ενώ μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα ή ως plug in.

Βασική και σημαντική διαφορά με την προηγούμενη έκδοση είναι η συμβατότητά του και με pc και με mac καθώς επίσης εκτός από το digital performer λειτουργεί άψογα με logic και protools.

