



# Theasis All In One

Ενοποιημένη λύση για την οικονομική διανομή ιατρικών εικόνων



Το **Theasis All In One** αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα αυτόματης εγγραφής ιατρικών εικόνων σε DICOM CD/DVD με εκτύπωση ετικετών αλλά και εκτύπωσης ιατρικών εικόνων σε κοινό χαρτί. Συνδυάζει την τεχνολογία του **Theasis Disc Publisher** και του **Theasis Print Server** σε ένα ενιαίο σύστημα. Ακόμη καλύτερα, διαθέτει οθόνη αφής με εύχρηστο ελληνικό περιβάλλον εργασίας και ενσωματωμένο viewer για την επισκόπηση και επεξεργασία των λαμβανόμενων ιατρικών εικόνων.

Το **Theasis All In One** συνδέεται με απεριόριστο αριθμό απεικονιστικών συστημάτων DICOM, τόσο για την εγγραφή εικόνων σε CD/DVD όσο και για την εκτύπωση σε κοινό χαρτί από αξονικούς και μαγνητικούς τομογράφους, αγγειογράφους, ψηφιακά ακτινογραφικά και CR, PET/CT, υπέρηχους και πολλά άλλα.

## Εγγραφή εικόνων σε CD/DVD με ετικέτες



Οι εικόνες DICOM που αποστέλλονται στο **Theasis All in One** εγγράφονται αυτόματα σε DICOM CD συμπεριλαμβανομένου και DICOM viewer για την απεικόνιση και επεξεργασία των εικόνων σε κοινούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές. Ταυτόχρονα, σε κάθε CD/DVD εκτυπώνεται ετικέτα που περιλαμβάνει τα στοιχεία του ασθενή και της εξέτασης καθώς επίσης και τα στοιχεία επικοινωνίας με το λογότυπο του διαγνωστικού κέντρου, της κλινικής ή του Νοσοκομείου.

## Εκτύπωση εικόνων σε κοινό χαρτί



Για την εκτύπωση των εικόνων, το **Theasis All in One** διαθέτει εκτυπωτή υψηλής ανάλυσης και χρωμα-τικής απόδοσης για την οικονομική διανομή εκτυ-πώσεων σε κοινό χαρτί. Οι ρυθμίσεις του **Theasis All in One** επιτρέπουν τη δημιουργία απεριόριστου αριθμού προφίλ για την παραμετροποίηση των εκτυπώσεων και των χαρακτηριστικών της εικόνας (φωτεινότητα, αντίθεση, gamma). Η επιλογή και χρήση του εκάστοτε προφίλ, πραγματοποιείται αυτόματα κατά την αποστολή των εικόνων προς εκτύπωση από το χειριστή του απεικονιστικού συστήματος.

### Πλεονεκτήματα

- Εγγραφή ιατρικών εικόνων σε CD/DVD & εκτύπωση σε κοινό χαρτί με ένα ενιαίο σύστημα
- Ελληνικό περιβάλλον εργασίας παρέχει ευκολία & φιλικότητα προς το χρήστη
- Αυτόματη εγγραφή ιατρικών εικόνων σε CD/DVD
- Αυτόματη εκτύπωση ετικετών CD/DVD με τα στοιχεία της εξέτασης, του ασθενή και του παρόχου με λογότυπο του
- Δημιουργία CD/DVD κατευθείαν από σταθμούς εργασίας και κοινόχρηστα απεικονιστικά συστήματα

- Οι εικόνες του DVD επεξεργάζονται σε κοινούς υπολογιστές με τη χρήση ενσωματωμένου dicom viewer
- Ενσωματωμένος viewer για επισκόπηση & επεξεργασία των εισερχόμενων προς εγγραφή εικόνων
- Δραστική μείωση του κόστους εκτυπώσεων ιατρικών εικόνων
- Δεν απαιτείται αλλαγή στον καθημερινό τρόπο εργασίας
- Απεριόριστες συνδέσεις απεικονιστικών συστημάτων και εκτυπωτών.
- Απεριόριστα προφίλ ρυθμίσεων εκτύπωσης
- Υποστήριξη έγχρωμων και ασπρόμαυρων εκτυπώσεων

### Χαρακτηριστικά\*

#### • Σταθμός χειρισμού

Οθόνη αφής HD 21", 1920X1080  
Επεξεργαστής Intel Core i3  
Μνήμη RAM 4GB DDR3  
Σκληρός δίσκος 500GB  
Θύρες 6XUSB, Ethernet 10/100/1000  
Webcam, ηχεία  
Πρόγραμμα επισκόπησης & επεξεργασίας εικόνων DICOM



#### • Εκτυπωτής

Ανάλυση εκτύπωσης 1200X1200  
Μεγέθη χαρτιού A3,A4  
Χωρητικότητα/συρτάρια από 300 έως 1990 φύλλα (80γρ)  
Ταχύτητα εκτύπωσης A3: 20σελ/λεπτό (έγχρωμες & ασπρόμαυρες)  
Χρόνος αρχικής εκτύπωσης: 9,5 δευτερόλεπτα  
Κύκλος εργασίας: Έως 75.000 σελίδες/μήνα



#### • Ρομποτικός εγγραφέας CD/DVD:

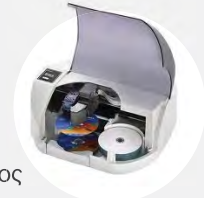
##### Pro Edition

Δύο θήκες εισαγωγής 50 δίσκων  
Θήκη εξαγωγής 50 δίσκων  
Διπλοί εγγραφέας CD/DVD  
Εκτύπωση inkjet  
Μεμονωμένα μελανοδοχεία χρώματος για μέγιστη οικονομία (CMYK)  
Ανάλυση εκτύπωσης έως 4800DPI  
Παραγωγικότητα 30 CD /ώρα, 15 DVD /ώρα επεξεργασία των εισερχόμενων προς εγγραφή εικόνων



##### Standard Edition

Μία θήκη εισαγωγής 50 δίσκων  
Θήκη εξαγωγής 1 δίσκου  
Εγγραφέας CD/DVD  
Εκτύπωση inkjet  
Μεμονωμένα μελανοδοχεία χρώματος για μέγιστη οικονομία (CMYK)  
Ανάλυση εκτύπωσης έως 4800DPI  
Παραγωγικότητα 15 CD /ώρα, 10 DVD /ώρα



\* Ορισμένα χαρακτηριστικά ενδέχεται να τροποποιηθούν. Επικοινωνήστε μαζί μας για επικαιροποιημένες πληροφορίες.