

VI. ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ

Στην Ευρυτανία η μόνη προσπάθεια που έχει γίνει για την ανάπτυξη της τηλεματικής στον χώρο της υγείας είναι στο Κέντρο Υγείας Δ. Φραγκίστας. Υπάρχει στον χώρο του κέντρου αίθουσα τηλεματικής η οποία περιλαμβάνει τα εξής :

- H/Y pentium III
- Εκτυπωτή
- Web κάμερα
- Ηχεία
- Μικρόφωνο
- Scanner
- Modem με σύνδεση με ISDN γραμμή
- Λογισμικό με σύνδεση με το Σισμανόγλειο Νοσοκομείο
- Φορητή συσκευή για καρδιογράφημα

Μέσω του παραπάνω εξοπλισμού γίνεται σύνδεση με το Σισμανόγλειο για την διάγνωση καρδιογραφήματος το οποίο έχει παρθεί από ασθενή στον χώρο του Κέντρου Υγείας. Το σήμα στέλνεται μέσω σύνδεσης της φορητής συσκευής καρδιογραφήματος με τον υπολογιστή. Παράλληλα περνούν και όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την κατάσταση του ασθενή μέσω της χρήσης του λογισμικού που υπάρχει. Το λογισμικό παρέχει την δυνατότητα on line χρήσης με το κέντρο με μεταφορά ήχου και εικόνας. Δίνεται έτσι η δυνατότητα για γρήγορη διάγνωση. Εδώ θα θέλαμε να σημειώσουμε ότι η συσκευή καρδιογραφήματος δίνει έξοδο μόνο σήμα σε ηλεκτρονική μορφή χωρίς να παρέχει την δυνατότητα εκτύπωσης του καρδιογραφήματος. Αυτό δημιουργεί κάποιο πρόβλημα για το ιατρικό προσωπικό που βρίσκεται στο χώρο αυτό και συμμετέχει στην διαδικασία διάγνωσης.

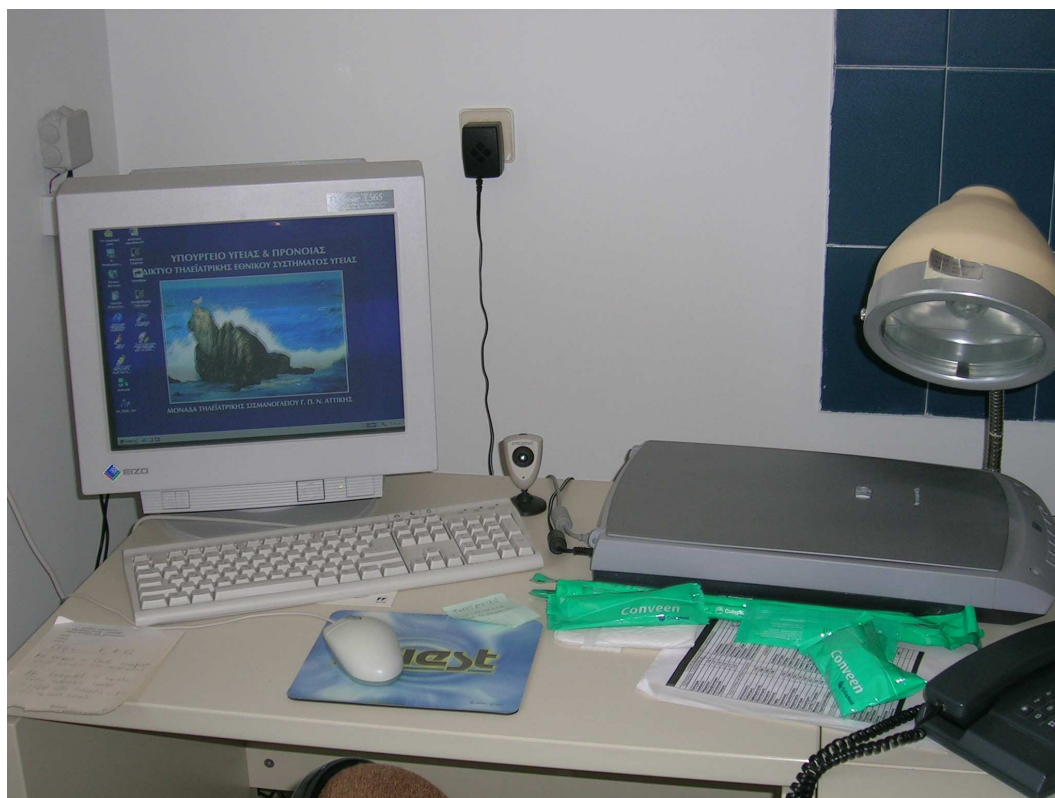
Μια άλλη χρήση που μπορεί να γίνει είναι το σκανάρισμα ακτινογραφίας και το πέρασμα σαν εικόνα στο δίκτυο και μεταφορά για διάγνωση στο απομακρυσμένο κέντρο διάγνωσης και παροχής υπηρεσιών τηλεϊατρικής. Αυτή την στιγμή στο

Κέντρο Υγείας Δ. Φραγκίστας υπάρχει ακτινολογικό μηχάνημα το οποίο δεν παρέχει την δυνατότητα εξαγωγής της ακτινογραφίας σε ηλεκτρονική μορφή.

Τέλος μια άλλη σημαντική εφαρμογή της αίθουσας τηλεματικής είναι η ικανότητα τηλεεκπαίδευσης και τηλεδιάσκεψης του προσωπικού του Κέντρου Υγείας με ιδρύματα και νοσοκομεία που παρέχουν την δυνατότητα αυτή.



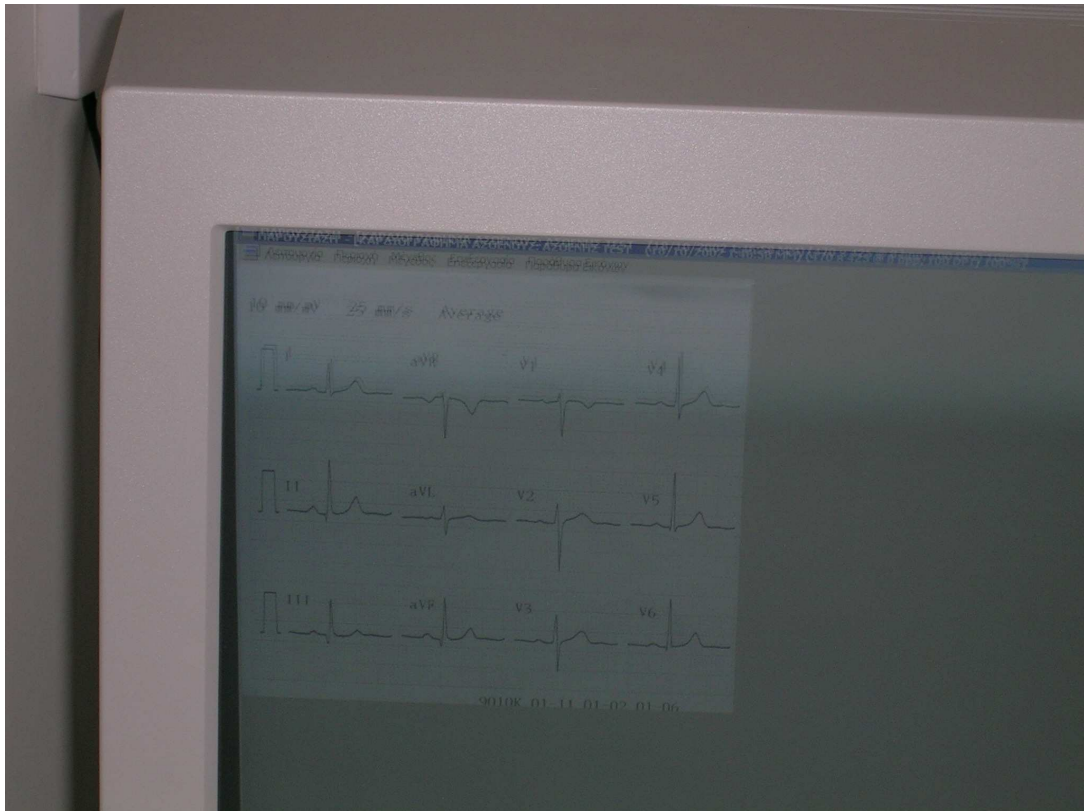
Φωτ.1 Κέντρο Υγείας Δ. Φραγκίστας Ευρυτανίας



Φωτ.2 Αίθουσα τηλεματικής στο Κέντρο Υγείας Δ. Φραγκίστας Ευρυτανίας.



Φωτ.3 Λογισμικό τηλεματικής.



Φωτ.4 Αποστολή καρδιογραφήματος για διάγνωση