

## IRIS PHONE

A.S. DRIGAS  
Applied Technologies Department  
NCSR "DEMOKRITOS"  
Ag. Paraskevi  
GREECE  
[dr@imm.demokritos.gr](mailto:dr@imm.demokritos.gr)  
<http://imm.demokritos.gr>

Το **Iris Phone** είναι ένα πρόγραμμα επικοινωνίας με **Audio** και **Video**. Με αυτό έχετε τη δυνατότητα να συνομιλήσετε με χρήστες από όλον τον κόσμο σε πραγματικό χρόνο. Η επικοινωνία μπορεί να γίνει με ασφαλή τρόπο και με Text Chat καθώς επίσης και με Voice Mail.



## 1 Απαιτήσεις προγράμματος

Για να τρέξετε το πρόγραμμα αυτό στον υπολογιστή σας χρειάζεστε τα εξής:

- Έναν επεξεργαστή 486 ή Pentium για καλύτερη απόδοση.
- 8 MB RAM.
- 7 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό σας δίσκο.
- Λειτουργικό σύστημα Windows 3.x ή Windows 95 ή Windows NT.
- Μικρόφωνο, ηχεία και κάρτα ήχου συμβατή με τα Windows (Half ή Full Duplex).
- Μία κάρτα Video συμβατή με τα Windows και μία Camera για να λαμβάνετε και να στέλνετε Video.
- Μία Winsock 1.1 και μία ενεργή TCP/IP σύνδεση ή το λιγότερο ένα 4.8 Kbps Modem.

## 2 Οι επιλογές του προγράμματος

Από την επιλογή **Phone** της κεντρικής οθόνης μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- **Call:** να καλέσετε κάποιον χρήστη.
- **Answer:** να δεχθείτε μία κλήση.
- **Hang Up:** να διακόψετε μία κλήση.
- **Hang Up And Leave A Message:** να διακόψετε μία κλήση αφήνοντας κάποιο μήνυμα.
- **Talk Only:** να μιλάτε χωρίς να ακούτε τους άλλους χρήστες.
- **Mute:** να απομονώσετε για λίγο τη συνομιλία.
- **Record Conversation:** να ηχογραφήσετε τη συνομιλία σας.
- **Text Chat:** να ανοίξετε το Text Chat παράθυρο.
- **White Pages:** να ανοίξετε το White Pages παράθυρο.
- **Shut Down:** να κλείσετε το πρόγραμμα.

Από την επιλογή **Edit** της κεντρικής οθόνης μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- **Insert:** να εισάγετε στο Phonebook κάποιον καινούργιο χρήστη.
- **Delete:** να σβήσετε από το Phonebook κάποιον χρήστη.
- **Refresh Userlist:** να ανανεώσετε τη λίστα με του χρήστες που βρίσκονται στο Phonebook.

- **Text Chat Log:** να δείτε τις προηγούμενες αποθηκευμένες συνομιλίες σας στο Text Chat.
- **Sort Order:** να ταξινομήσετε τους χρήστες του Phonebook σε διάφορες κατηγορίες.

Από την επιλογή **VoiceMail** της κεντρικής οθόνης μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- **Send:** να στείλετε ένα Voice Mail.
- **Get:** να δείτε τη λίστα με τα καινούργια Voice Mail που έχετε λάβει.
- **Delete:** να σβήσετε ένα Voice Mail.
- **Play:** να ακούσετε ένα Voice Mail.

Από την επιλογή **Video** της κεντρικής οθόνης μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- **View Myself:** να δείτε πώς σας δείχνει η Camera.
- **View Remote:** να δείτε τον χρήστη με τον οποίο συνομιλείτε.
- **Transmit Video:** να επιτρέψετε ή να απαγορεύσετε την μετάδοση του Video στους άλλους χρήστες.
- **Video Format:** να διαμορφώσετε το Setup του Video.
- **Video Source:** να αλλάξετε Driver για το Video.

Τέλος από την επιλογή **Options** της κεντρικής οθόνης μπορείτε να κάνετε τα εξής:

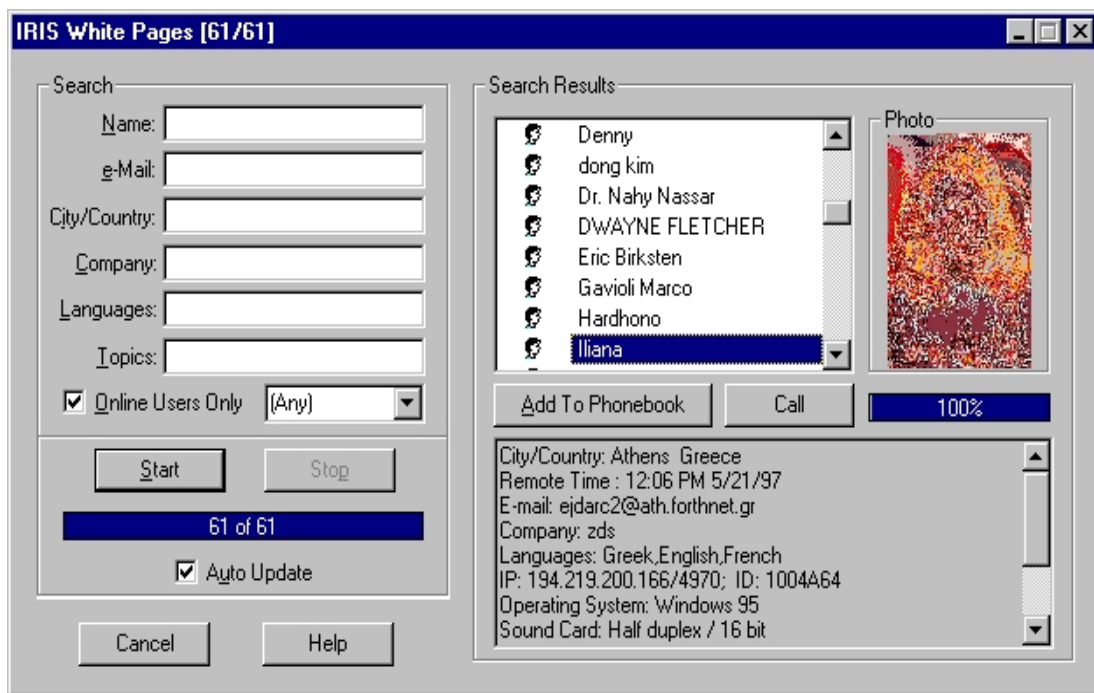
- **Sound Options:** να διαμορφώσετε τις επιλογές του ήχου σας.
- **Video Options:** να διαμορφώσετε τις επιλογές της εικόνας σας.
- **Who Am I:** να γράψετε κάποιο σχόλιο για τον εαυτό σας.
- **Preferences:** να διαμορφώσετε τη λειτουργία του προγράμματός σας.
- **User Options:** να εισάγετε τα προσωπικά σας στοιχεία και μία φωτογραφία αν έχετε.

Οι πιο σημαντικές από τις παραπάνω επιλογές υπάρχουν και σε μορφή πλήκτρων (Toolbar) στην κεντρική οθόνη του προγράμματος. Αυτές είναι: **Call User, Accept Call, End Conversation, Record Box, Talk Only Mode, Pause, Record Conversation, Chat Window, Remote Video, Retrieve Voice Message, Delete, User Options, Sound Control** και **White Pages**.

### 3 Επικοινωνία με άλλους χρήστες

Για να επικοινωνήσετε με κάποιον χρήστη θα πρέπει να τον επιλέξετε από το **Phonebook** ή από το παράθυρο του **White Pages** και να πατήσετε το πλήκτρο **Call**. Αν δεχθεί την κλήση σας είστε έτοιμοι να συνομιλήσετε.

Μπορείτε να δεχθείτε μία κλήση ενός χρήστη με δύο τρόπους. Ο πρώτος τρόπος είναι έμμεσα πατώντας το πλήκτρο **Answer** μέσα από το Phone μενού. Ο δεύτερος τρόπος είναι άμεσα πατώντας το πλήκτρο **Accept Call** από την μπάρα της κεντρικής οθόνης.



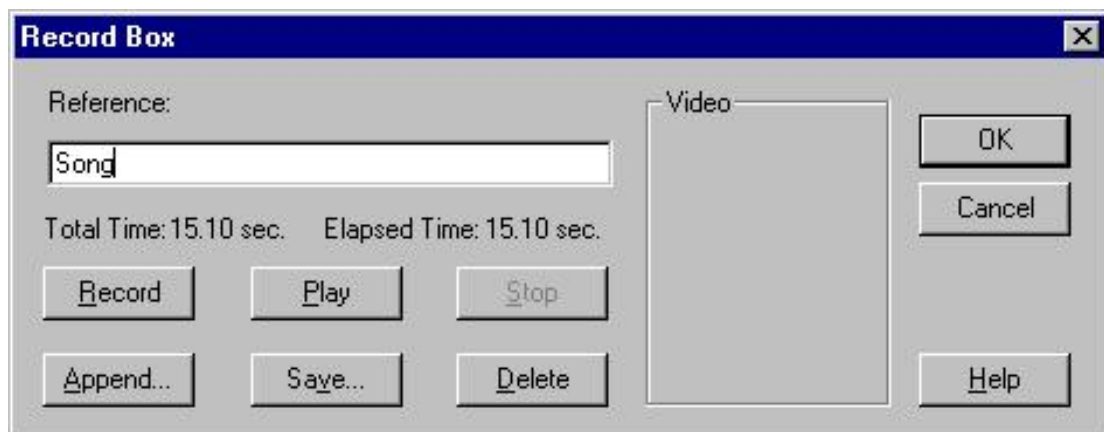
### 4 Επικοινωνία με χρήση κειμένου

Για να κάνετε επικοινωνία με χρήση κειμένου (Text Talk) θα πρέπει, αφού συνομιλείτε με κάποιον χρήστη, να επιλέξετε **Text Chat** από το Phone μενού ή να πατήσετε το πλήκτρο **Chat Window** από την μπάρα που βρίσκεται στην κεντρική οθόνη. Θα εμφανιστεί τότε στην οθόνη σας το παράθυρο του Text Chat. Μπορείτε να στείλετε το μήνυμά σας γράφοντάς το στη λευκή μπάρα.



## 5 Στέλνοντας και λαμβάνοντας Voice Mail

Για να στείλετε ένα Voice Mail σε κάποιον χρήστη επιλέξτε **Send** από το VoiceMail μενού ή **Record Box** από την μπάρα της κεντρικής οθόνης. Μπορείτε να ηχογραφήσετε και να στείλετε το μήνυμά σας από το παράθυρο του Record Box.



Όταν κάποιος χρήστης σας στείλει ένα Voice Mail το πρόγραμμα θα σας εμφανίσει το μήνυμα **"You have received new mail"**. Μπορείτε να ακούσετε το Voice Mail με την επιλογή **Play** από το VoiceMail μενού ή πατώντας το πλήκτρο **Retrieve Voice Message** από την μπάρα της κεντρικής οθόνης.

## 6 Στέλνοντας και λαμβάνοντας Video

Για να στείλετε Video σε κάποιον χρήστη θα πρέπει πρώτα να εισάγετε τις απαραίτητες παραμέτρους στο Video μενού. Στη συνέχεια να επιλέξετε την εντολή **View Myself** από το Video μενού. Στο παράθυρο του View Myself θα βλέπετε την εικόνα που τραβάει η κάμερά σας. Μπορείτε επιλέγοντας **Transmit Video** από το Video μενού να επιτρέψετε ή να απαγορέψετε την εκπομπή του Video. Αυτό γίνεται άμεσα πατώντας εναλλάξ το πλήκτρο **Remote Video** που βρίσκεται στην μπάρα της κεντρικής οθόνης.

Βασική προϋπόθεση για να λάβετε Video είναι να έχει Camera ο χρήστης με τον οποίο επικοινωνείτε. Το Video που σας στέλνει θα εμφανιστεί αυτόματα στο κάτω δεξί παραθυράκι της κεντρικής οθόνης. Αν ο χρήστης δεν έχει Camera τότε στο παραθυράκι αυτό θα δείτε κάποια φωτογραφία, αν έχει εισάγει ή το μήνυμα "**No Foto**" αν δεν έχει.

## 7 Home Page & E-Mail

<http://www.irisphone.com>  
[support@irisphone.com](mailto:support@irisphone.com)