

V-FONE

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

Το **V-Fone** είναι ένα πρόγραμμα που σας επιτρέπει την επικοινωνία στο δίκτυο Internet. Καθώς χρησιμοποιείτε το V-Fone μπορείτε να στείλετε και να λάβετε σε πραγματικό χρόνο (Real Time) ήχο (Audio), εικόνα (Video) και κείμενο (Text) σε οποιονδήποτε σε ολόκληρο τον κόσμο, με ένα μόνο τοπικό τηλεφώνημα.



1 Απαιτήσεις προγράμματος

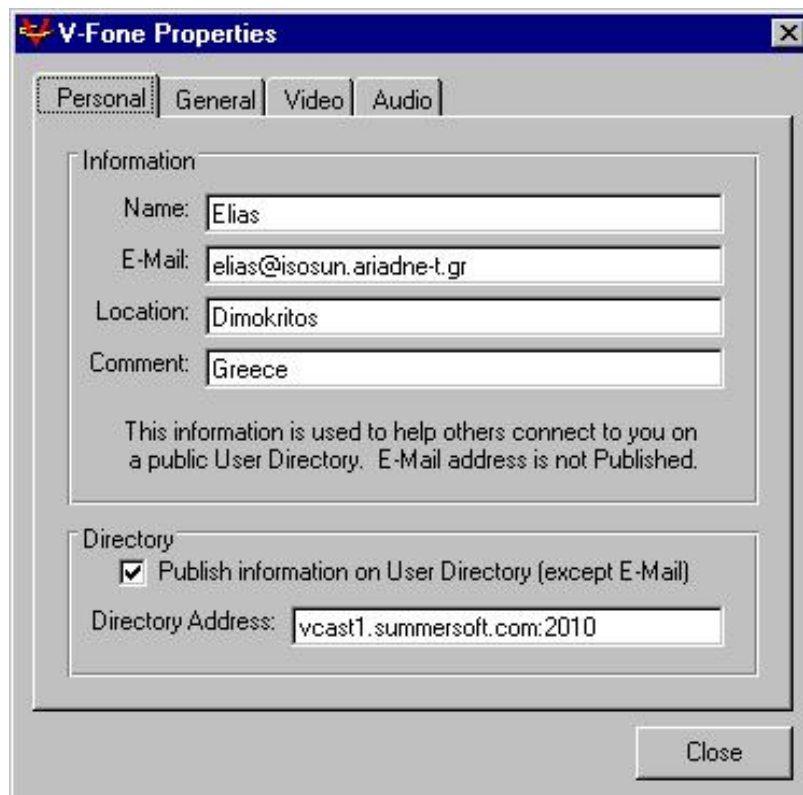
Για να τρέξετε το πρόγραμμα αυτό στον υπολογιστή σας θα πρέπει να έχετε τα εξής:

- Μία ενεργή TCP/IP σύνδεση ή 14.4 Kbps Modem.
- Έναν επεξεργαστή 486 στα 50 MHz ή Pentium για καλύτερη απόδοση.
- Windows 95 ή Windows NT.
- 8 MB RAM ή 16 MB RAM για καλύτερη απόδοση.
- 6 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό σας δίσκο.
- Για Audio και Video επικοινωνία θα πρέπει να έχετε: κάρτα ήχου (Half ή Full Duplex), μικρόφωνο, ηχεία, κάρτα Video και Camera.

2 Τα Properties του προγράμματος

Για να καθορίσετε τα Properties του προγράμματος θα πρέπει από το View μενού να επιλέξετε το **Options**. Θα σας εμφανιστεί τότε το παράθυρο **Properties**. Εκεί υπάρχουν οι εξής επιλογές:

- **Personal**: εισάγετε τις προσωπικές σας πληροφορίες.
- **General**: καθορίζετε τις γενικές λειτουργίες του προγράμματος.
- **Video**: διαμορφώνετε την ποιότητα και την ανάλυση του Video.
- **Audio**: διαμορφώνετε την ποιότητα και ελέγχετε την λειτουργία του Audio.



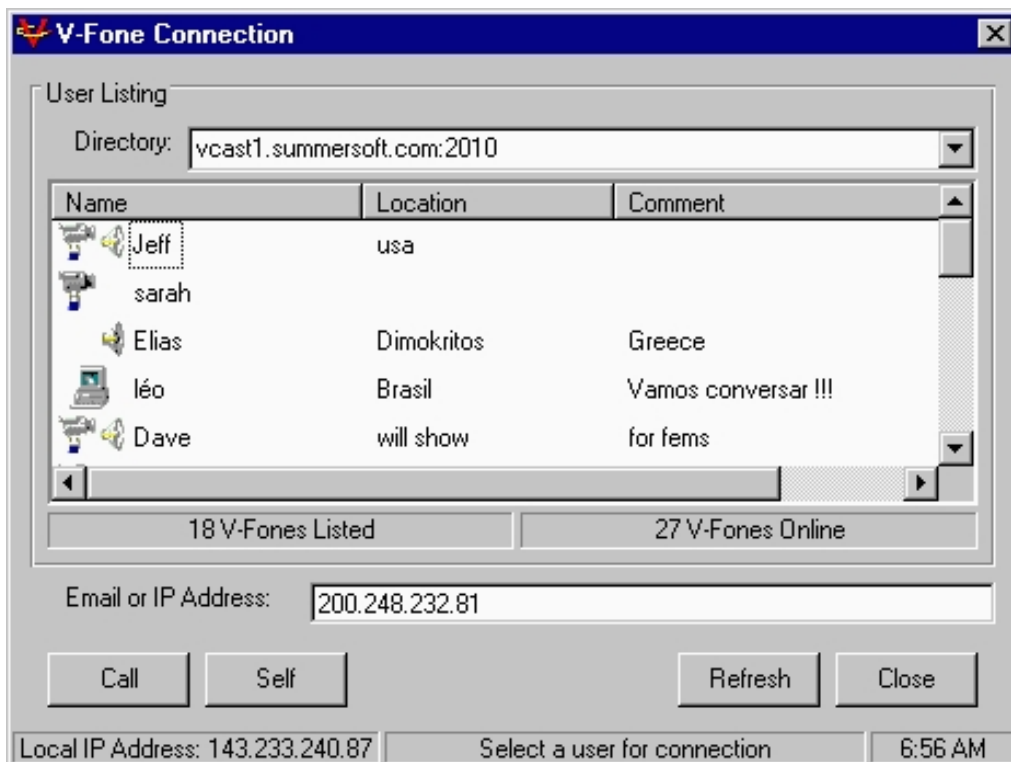
3 Επικοινωνία με άλλους χρήστες

Για να βρείτε OnLine χρήστες για επικοινωνία επιλέξτε από το File μενού το **Call** ή πατήστε το πλήκτρο Call που βρίσκεται στο κάτω μέρος της κεντρικής οθόνης του προγράμματος. Θα σας εμφανιστεί τότε το παράθυρο **V-Fone Connection**. Εκεί διαλέξτε κάποιον από τους διαθέσιμους Servers για να δείτε τη λίστα με τους χρήστες που περιέχει αυτός. Μπορείτε να καλέσετε κάποιον χρήστη για επικοινωνία με τρεις διαφορετικούς τρόπους:

1. Επιλέγοντάς τον και πατώντας το πλήκτρο Call.
2. Με διπλό κλικ πάνω στο όνομά του.
3. Γράφοντας την E-Mail ή την IP διεύθυνσή του και πατώντας το πλήκτρο Call.

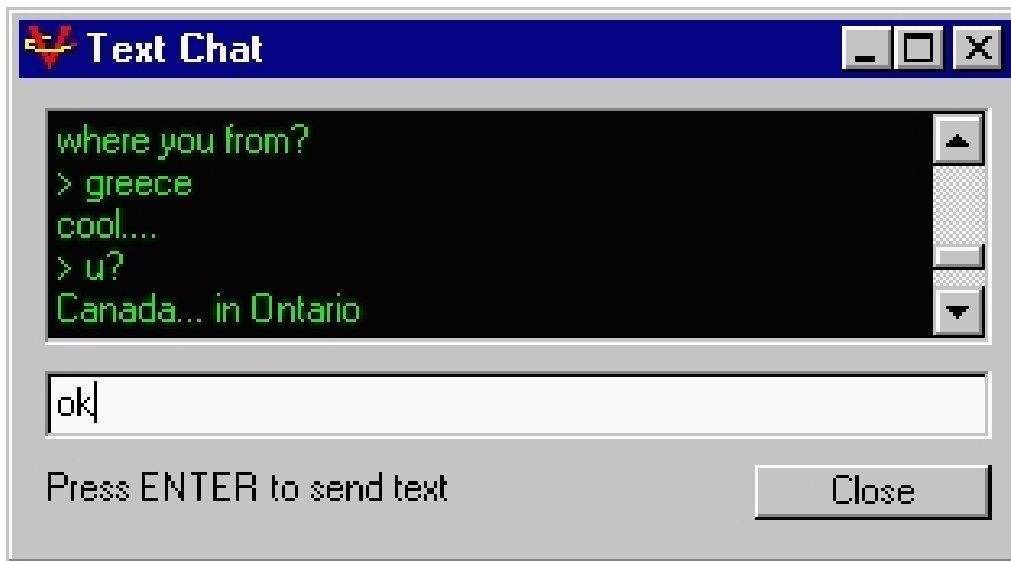
Αν ο χρήστης δεχθεί την κλήση σας τότε χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Mic Toggle** διαχειρίζεστε την επικοινωνία του Audio. Αν έχετε Full Duplex κάρτα ήχου αυτό είναι περιττό.

Για να δεχθείτε ή να αρνηθείτε την κλήση κάποιου χρήστη πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο στο μήνυμα που θα σας εμφανιστεί. Για να τερματίσετε την επικοινωνία επιλέξτε από το File μενού το **Hang Up** ή πατήστε το πλήκτρο Hang Up που βρίσκεται στο κάτω μέρος την κεντρικής οθόνης.



4 Επικοινωνία με χρήση κειμένου

Για να επικοινωνήσετε με τη χρήση κειμένου (Text Chat) επιλέξτε από το File μενού το **Chat** ή πατήστε το πλήκτρο Chat που βρίσκεται στο κάτω μέρος της κεντρικής οθόνης. Θα σας εμφανιστεί τότε το παράθυρο **Text Chat**. Γράφετε το μήνυμά σας στη λευκή μπάρα και το στέλνετε πατώντας στο τέλος το **Enter**.



5 Στέλνοντας και λαμβάνοντας Video

Για να δείτε αν λειτουργεί σωστά η κάμερά σας πατήστε το πλήκτρο **Self View** που βρίσκεται στο κάτω μέρος της κεντρικής οθόνης. Θα σας εμφανιστεί τότε το παράθυρο Self View με την εικόνα που τραβάει η κάμερά σας.

Μπορείτε να επιτρέψετε ή να απαγορέψετε την εκπομπή της εικόνας σας πατώντας εναλλάξ το πλήκτρο **Camera Toggle** που βρίσκεται στο κάτω μέρος την κεντρικής οθόνης.

Βασική προϋπόθεση για να λάβετε Video είναι να έχει κάμερα ο χρήστης με τον οποίο συνομιλείτε. Αυτόματα θα δείτε την εικόνα που σας στέλνει στην κεντρικό παράθυρο του προγράμματός σας.

6 Home Page & E-Mail

<http://www.summersoft.com>
info@summersoft.com