

**Πίνακας Περιεχομένων**

---

Χαρακτηριστικά του WideCam 1050.....	2
Εγκατάσταση της Συσκευής.....	2
Ρύθμιση I.P.M (Μηχανισμός Προστασίας Εικόνας).....	3
Χρήση της Εφαρμογής Instant Messenger.....	3
Webcam Companion 4 (για εγγραφή Υψηλής Ευκρίνειας) .....	4
Πώς να χρησιμοποιήσετε το Webcam Companion 4.....	4-8
Αντιμετώπιση προβλημάτων με την web camera.....	8-9
Arcsoft MiVE software.....	10-22

**Σύμβολο για χωριστή περισυλλογή στις ευρωπαϊκές χώρες**

Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι το συγκεκριμένο προϊόν πρέπει να περισυλλέγεται χωριστά.

Τα ακόλουθα ισχύουν μόνο για χρήστες σε ευρωπαϊκές χώρες:

- Το προϊόν προορίζεται για χωριστή περισυλλογή σε κάποιο ενδεδειγμένο σημείο αποκομιδής απορριμμάτων. Μην το απορρίπτετε ως κοινό οικιακό απόρριμμα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής που σας προμήθευσε το προϊόν ή με τις αρχές που είναι αρμόδιες για τη διαχείριση απορριμμάτων.

**Χαρακτηριστικά του WideCam 1050**

Δοκιμάστε την διαδικτυακή κάμερα νυχτερινής όρασης υπερύθρων και χωρίς τη χρήση οδηγού, WideCam 1050! Συνδέστε τη σε μία θύρα USB και ξεκινήστε τη βιντεο-συνομιλία αμέσως κατά τη διάρκεια της ημέρας ή το απόγευμα!

**Εγκατάσταση της Συσκευής**

Το WideCam 1050 υποστηρίζει UVC (USB Video Class) το οποίο μπορεί να συνδεθεί και να λειτουργήσει στα Windows7, XP SP2, Vista ή τα Mac 10.4.9 και σε πιο εξελιγμένα χωρίς την χρήση συσκευής δίσκου.

1. Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας είναι Windows7, XP SP2, Vista ή Mac 10.4.9 ή και πιο εξελιγμένο.
2. Συνδέστε το WideCam 1050 σε μια θύρα USB.
3. Το WideCam 1050 είναι τώρα έτοιμο για χρήση με κάθε εφαρμογή. Μπορεί να λειτουργήσει κατάλληλα με οποιοδήποτε λογισμικό βιντεοσυνομιλίας που υποστηρίζει χαρακτηριστικά βίντεο. Αν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Mac, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε απευθείας συνομιλίας iChat.

**Λήψη εικόνας με τα Windows XP SP2 και τα Vista:**

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο «My Computer». Ή κάντε κλικ στην «έναρξη και Ο υπολογιστής μου» (Start → My Computer)
2. Το επόμενο βήμα είναι το διπλό κλικ στην συσκευή «USB Video», μετά μπορείτε να κάνετε έναρξη λήψεων σταθερών εικόνων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

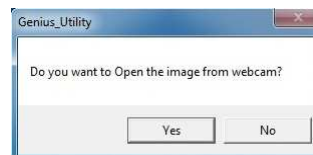
- Για να ελέγξετε το σύστημα των Windows XP χρειάζεστε το SP2 (Service Pack 2).
  - Κάντε κλικ στο εικονίδιο **My Computer** του υπολογιστή σας ή στο μενού έναρξης των Windows.
  - Όταν εμφανίζεται το μενού, κάντε κλικ στα **Properties**.
- Αν τα Windows XP δεν ελέγχονται με το SP2 (Service Pack 2), μεταβείτε στην ιστοσελίδα

<http://www.microsoft.com> για αναβάθμιση της έκδοσης.

### Ρύθμιση I.P.M (Μηχανισμός Προστασίας Εικόνας)

**Αυτό το χαρακτηριστικό εμποδίζει οποιονδήποτε από το να εισβάλει στο σύστημά σου και να χρησιμοποιήσει τη δικτυακή σας κάμερα.**

1. Εγκαταστήστε το Genius Utility από το CD
2. Αφού εγκαταστήσετε το Genius Utility, θα εμφανιστεί στην περιοχή ενημέρωσης της γραμμής εργασιών ένα εικονίδιο Genius Manager Icon
3. Όταν ενεργοποιείτε τη δικτυακή κάμερα, το σύστημα θα εμφανίσει ένα πλαίσιο διαλόγου το οποίο θα σας ρωτήσει «Θέλετε να ανοίξετε την εικόνα από τη δικτυακή κάμερα;» Πιέστε «Ναι» για να ανοίξετε την εικόνα. Κανένας πειρατής (hacker) δεν μπορεί να ενεργοποιήσει τη δικτυακή σου κάμερα αφού δεν μπορεί να πιέσει το «Ναι». Αυτό διατηρεί τη δικτυακή σου κάμερα ασφαλή.
4. Κάθε φορά που ενεργοποιείτε τη δικτυακή κάμερα, το σύστημα θα σας ρωτάει ξανά αν θέλετε να εμποδίσετε την εισβολή οποιουδήποτε πειρατή (hacker).



### Χρήση της Εφαρμογής Instant Messenger

#### ■ MSN Messenger

- a. Για ζωντανή λειτουργία βίντεο, θα χρειαστείτε την έκδοση 6 ή κάποια νεότερη του MSN Messenger. Αν δεν την έχετε, παρακαλώ αναφερθείτε στην ιστοσελίδα: <http://messenger.msn.com> για να το καταφορτώσετε.
- b. Συνδεθείτε τώρα στην υπηρεσία MSN Messenger.
- c. Επιλέξτε ένα φίλο από τη λίστα επαφών και κάντε κλικ στο **“OK”** για επιβεβαίωση.
- d. Κάντε διπλό κλικ στους φίλους σας, που είναι διαθέσιμη για συνομιλία. Κάντε κλικ στο εικονίδιο της δικτυακής κάμερας.
- e. Ο φίλος σας τότε θα λάβει ένα μήνυμα πρόσκλησης. Όταν ο φίλος σας επιβεβαιώσει την συνομιλία, θα ξεκινήσει η βιντεο-συνομιλία.
- f. Για περισσότερες πληροφορίες, αναφερθείτε στην ιστοσελίδα <http://messenger.msn.com>.

#### ■ Yahoo Messenger

- a. Καταφορτώστε το Yahoo Messenger από το <http://messenger.yahoo.com> και ολοκληρώστε την εγγραφή, αν δεν το διαθέτε.
- b. Συνδεθείτε στο Yahoo Messenger.
- c. Στο κεντρικό παράθυρο, κάντε κλικ στο μενού Εργαλεία, έπειτα επιλέξτε «Έναρξη της Δικτυακής κάμερας» (“Start My Webcam”).
- d. Κάντε δεξί κλικ σε ένα όνομα στην λίστα του Messenger και επιλέξτε “View Webcam”
- e. Ο φίλος σας τότε θα λάβει ένα μήνυμα πρόσκλησης. Όταν ο φίλος σας κάνει κλικ στο ΝΑΙ, θα ξεκινήσει η βιντεο-συνομιλία.
- f. Για περισσότερες πληροφορίες, αναφερθείτε στην ιστοσελίδα <http://messenger.yahoo.com>.



#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδέσει την κάμερα στον υπολογιστή πριν εκτελέσετε την βιντεο-διάσκεψη ή τα προγράμματα βιντεο-συνομιλίας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τερματίσει τα άλλα προγράμματα δικτυακής κάμερας πριν εκτελέσετε την βιντεο-διάσκεψη ή τα προγράμματα βιντεο-συνομιλίας.

### Webcam Companion 4 (για εγγραφή Υψηλής Ευκρίνειας)

Η απλή αυτή εφαρμογή κάνει εύκολη τη λήψη στατικών εικόνων και βίντεο απευθείας από τη διαδικτυακή σας κάμερα. Έχετε ακόμα τη δυνατότητα να τραβήξετε μια φωτογραφία σας στην οποία το πρόσωπό σας διαμορφώνεται σύμφωνα με το πρότυπο που επιλέξατε. Το πρόγραμμα παρέχει επίσης πρότυπα και σχεδιαγράμματα για να μπορείτε να προσαρμόσετε τις φωτογραφίες σας και να τις εκτυπώσετε ή να τις στείλετε μέσω e-mail και να τις μοιραστείτε με την οικογένεια και τους φίλους σας! Η WCC4 έχει τη δυνατότητα εγγραφής βίντεο HD (υψηλής ευκρίνειας) από μια κάμερα μέχρι 720p HD 30 fps.




## Απαιτήσεις συστήματος

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας πληροί τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές συστήματος πριν από την εκτέλεση του **Webcam Companion 4**

	Ελάχιστο	Συνιστώμενο
Υλικό		
KME	Intel® Core™2 Duo 2.2 GHz	Intel® Core™2 Quad 2.83 GHz
RAM	256 MB	1G DDR2
Χώρος στο δίσκο	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Λογισμικό		
Λειτουργικό σύστημα	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 ή ανώτερο	

### Πώς να χρησιμοποιήσετε το Webcam Companion 4









	<b>Λήψη</b> Η μονάδα αυτή σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη στατικής εικόνας και βίντεο από τη διαδικτυακή σας κάμερα.
	<b>Διασκεδαστικό Πλαίσιο</b> Η λειτουργία μπορεί να προσωποποιήσει τις φωτογραφίες σας με διάφορα πρότυπα και σχεδιαγράμματα.
	<b>Ενότητα Επεξεργασίας</b> Σας παρέχει τις λειτουργίες για να βελτιώσετε τις φωτογραφίες που έχετε τραβήξει και τα βίντεο σας και να αποθηκεύσετε τα τροποποιημένα αρχεία στον τοπικό σας δίσκο.




## Ενότητα Λήψης

Στην οθόνη Προεπισκόπησης Λήψης μπορείτε να δείτε ζωντανό βίντεο από την κάμερα. Η οθόνη με τα εργαλεία Λήψης σε αυτή την ενότητα σας επιτρέπει να καταγράψετε αρχεία πολυμέσων.



	<b>Πλήρης οθόνη</b> Γίνεται προβολή του τρέχοντος βίντεο ή ζωντανή προεπισκόπηση σε πλήρη οθόνη.
	<b>Ρύθμιση</b> Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις λήψης, όπως σχήμα εικόνας και βίντεο, ποιότητα, συσκευές, αριθμός φωτογραφιών σε έκρηξη, κ.τ.λ.
	<b>Ρύθμιση διαδικτυακής κάμερας</b> Δείτε και τροποποιήστε τις ρυθμίσεις/ιδιότητες της κάμερας σας. Οι επιλογές εδώ θα ποικίλλουν ανάλογα με τη συσκευή σας. Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της συσκευής για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές.
	<b>Σύνδεση / Αποσύνδεση</b> Συνδέστε ή αποσυνδέστε την κάμερά σας.
	<b>Λήψη φωτογραφίας</b> Λήψη στατικής εικόνας από τη διαδικτυακή κάμερα.
	<b>Έκρηξη</b> Λήψη πολλαπλών εικόνων σε γρήγορη διαδοχή. Κάντε κλικ στο εικονίδιο «Ρυθμίσεις» για να ορίσετε τον αριθμό των εικόνων που θα τραβήξετε σε κάθε έκρηξη.
	<b>Στιγμιότυπο</b> Κάντε κλικ για να ξεκινήσει η διαδικασία αυτόματου στιγμιότυπου με την χειρονομία του σήματος- V. Εάν το πρόγραμμα ανιχνεύσει την κίνηση του σήματος- V μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας με το πρόσωπο του ατόμου, θα συνεχίσει να ανιχνεύει αν υπάρχει αν στην εικόνα υπάρχει ή όχι άνοιγμα και κλείσιμο ματιών. Αν υπάρχει άνοιγμα και κλείσιμο ματιών, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και θα σας ζητήσει να αποθηκεύσετε ή να ακυρώσετε την εικόνα
	<b>Εγγραφή βίντεο</b> Έναρξη λήψης βίντεο από την κάμερα σας. Το πλήκτρο θα αλλάξει σε «Stop Recording» (Διακοπή εγγραφής) ενώ γίνεται λήψη. Κάντε κλικ ξανά για να σταματήσει η λήψη. Ο χρόνος εγγραφής θα εμφανιστεί στην κορυφή του τμήματος προεπισκόπησης λήψης
	<b>Εγγραφή ήχου</b> Κάντε κλικ στο πλήκτρο για να γίνει εγγραφή ήχου από την κάμερά σας. Το πλήκτρο θα αλλάξει σε «Stop Recording» (Διακοπή εγγραφής) ενώ γίνεται λήψη. Κάντε κλικ ξανά για να σταματήσει η λήψη. Ο χρόνος εγγραφής θα εμφανιστεί στην κορυφή του παράθυρου προεπισκόπησης λήψης.

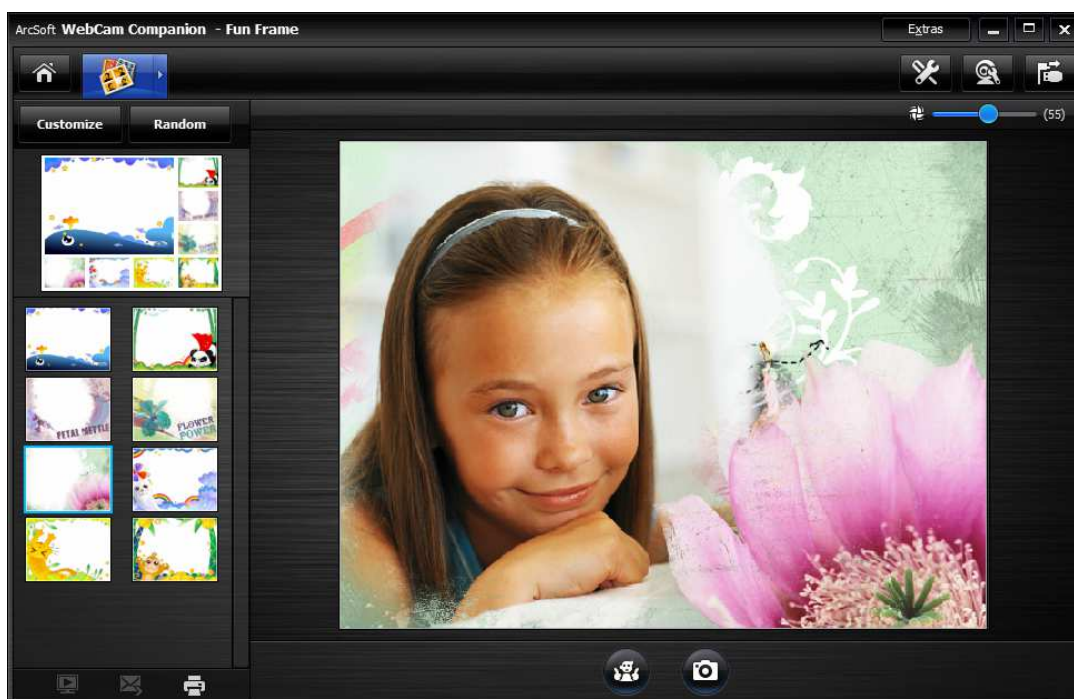








	<b>Ζωντανός Σχολιασμός</b> Προσθήκη σχολίων στο ζωντανό βίντεο. Μετά την προσθήκη των σχολιασμών, μπορείτε να κάνετε κλικ στο πλήκτρο «Λήψη εικόνας» για να τις αποθηκεύσετε ως στατική εικόνα, ή μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο πλήκτρο «Εγγραφή βίντεο» πριν αρχίσετε να καταγράφετε ολόκληρη τη διαδικασία σχολιασμού ως βίντεο κλιπ
	<b>Προεπισκόπηση αρχείων πολυμέσων</b> Εκκινήστε το Photo Viewer ή το Media Player για να δείτε τις επιλεγμένες φωτογραφίες ή βίντεο από το τρέχον άλμπουμ.
	<b>Εύρεση Στόχου</b> Πηγαίνετε στην τοποθεσία όπου αρχειοθετείτε τα αρχεία σας.

## Ενότητα Διασκεδαστικού Πλαισίου

Η λειτουργία Διασκεδαστικού Πλαισίου μπορεί να προσωποποιήσει τις φωτογραφίες σας με διάφορα πρότυπα και σχεδιαγράμματα.

Απλά επιλέξτε το αγαπημένο σας πρότυπο και σχεδιάγραμμα για να προσαρμόσετε τις φωτογραφίες σας και να τις εκτυπώσετε ή να τις στείλετε στην οικογένεια και τους φίλους σας.



	<b>Στιγμιότυπο</b> Κάντε κλικ για να ξεκινήσει η διαδικασία αυτόματου στιγμιότυπου με την ανίχνευση πόζας.
	<b>Λήψη φωτογραφίας</b> Λήψη στατικής εικόνας από τη διαδικτυακή κάμερα
	<b>Προεπισκόπηση αρχείων πολυμέσων</b> Εκκινήστε το Photo Viewer ή το Media Player για να δείτε τις επιλεγμένες φωτογραφίες ή βίντεο από το τρέχον άλμπουμ
	<b>E-mail</b> Στείλετε με e-mail τις ληφθείσες εικόνες ή βίντεο ως συνημμένα αρχεία από το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας..
	<b>Εκτύπωση</b> Εκτυπώστε τις φωτογραφίες σας για να τις μοιραστείτε με τους φίλους και την οικογένειά σας.
	<b>Ευαισθησία ανίχνευσης πόζας</b> Σύρετε (Drag and drop) τον ολισθητήρα (slider) για να προσαρμόσετε την ευαισθησία της










Λειτουργίας Ανίχνευσης Πόζας.

## Ενότητα Επεξεργασίας

Η Ενότητα Επεξεργασίας σας παρέχει τις λειτουργίες για να βελτιώσετε τις φωτογραφίες και τα βίντεο που έχετε τραβήξει και να αποθηκεύσετε τα τροποποιημένα αρχεία στον τοπικό σας δίσκο.



	<b>Εύρεση Στόχου</b> Πηγαίνετε στην τοποθεσία όπου αρχειοθετείτε τα αρχεία σας
	<b>E-mail</b> Στείλτε με e-mail τις ληφθείσες εικόνες ή βίντεο ως συνημμένα αρχεία από το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας.
	<b>Εκτύπωση</b> Εκτυπώστε τις φωτογραφίες σας για να τις μοιραστείτε με τους φίλους και την οικογένειά σας..
	<b>Διαγραφή</b> Αφαιρέστε τα επιλεγμένα αρχεία από το τρέχον άλμπουμ. Όταν διαγράψετε μια μικρογραφία από το άλμπουμ, το αντίστοιχο αρχείο θα αφαιρεθεί επίσης από τον τοπικό δίσκο σας
	<b>Ανέβασμα στο Twitter</b> Ανεβάστε το αρχείο στο Twitter για να δημοσιεύσετε ώστε να το δουν και οι άλλοι.
	<b>Ανέβασμα στο Flickr</b> Ανεβάστε το αρχείο στο Flickr για να δημοσιεύσετε ώστε να το δουν και οι άλλοι.
	<b>Ανέβασμα στο YouTube</b> Ανεβάστε το αρχείο βίντεο στο YouTube για να το μοιραστείτε με τους φίλους σας..
	<b>Αυτόματη Βελτίωση</b> Κάντε κλικ στο πλήκτρο Αυτόματη Βελτίωση για να βελτιώσετε τη συνολική ποιότητα των φωτογραφιών σας με ένα μόνο κλικ.
	<b>Ρύθμιση φωτεινότητας</b> Σύρετε τον ολισθητήρα για να φωτίσετε ή να κάνετε πιο σκοτεινή την εικόνα σας.
	<b>Ρύθμιση αντίθεσης</b> Σύρετε τον ολισθητήρα για να προσαρμόσετε χειροκίνητα την αντίθεση της εικόνας.

	<b>Ρύθμιση θαμπώματος</b> Σύρετε τον ολισθητήρα για να κάνετε πιο ομαλές τις τραχιές άκρες ή να οξύνετε τις ασαφείς περιοχές.
	<b>Μεγέθυνση (Zoom In)</b> Μεγεθύνετε την ενεργή φωτογραφία εντός της περιοχής προεπισκόπησης..
	<b>Σμίκρυνση (Zoom out)</b> Μειώστε το μέγεθος της φωτογραφίας εντός της περιοχής προεπισκόπησης.
	<b>Περιστροφή αριστερά κατά 90ο</b> Περιστρέψτε την ενεργή φωτογραφία 90-μοίρες αριστερόστροφα.
	<b>Περιστροφή δεξιά κατά 90ο</b> Περιστρέψτε την ενεργή φωτογραφία 90-μοίρες δεξιόστροφα.
	<b>Αναστροφή</b> Δημιουργήστε μια κατοπτρική εικόνα της φωτογραφίας
	<b>Αναίρεση</b> Αναίρεση της τελευταίας ενέργειας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την εντολή για να διορθώσετε κάποιο λάθος.
	<b>Ακύρωση αναίρεσης</b> Η εντολή αυτή αντιστρέφει την τελευταία εντολή Αναίρεσης.
	<b>Αλλαγή μεγέθους</b> Γίνεται αλλαγή του μεγέθους της ενεργής φωτογραφίας. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο όπου μπορείτε να πληκτρολογήσετε τις τιμές για το πλάτος και το ύψος της φωτογραφίας, ή να επιλέξετε την Διατήρηση Λόγου Πλευρών.
	<b>Περικοπή</b> Αφαιρέστε την ανεπιθύμητα περιοχή από την εικόνα. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο περικοπής για να ορίσετε μία τετράγωνη ή ορθογώνια περιοχή. Μόλις οριστεί η περιοχή, η περιοχή εκτός της επιλογής θα γίνει σκούρα. Κάντε κλικ στο πλήκτρο Περικοπή που βρίσκεται κάτω από την περιοχή Προεπισκόπησης για να εφαρμόσετε τη λειτουργία περικοπής.
	<b>Σχολιασμός Εικόνας</b> Προσθέστε σχόλια στα αρχεία.

### Αντιμετώπιση προβλημάτων

#### E1:

**Ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να ανιχνεύσει η διαδικτυακή κάμερα όταν είναι συνδεδεμένη με ένα εκτεταμένο καλώδιο USB.**

Λύση::

- Συνδέστε την κάμερα απευθείας σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι η διαδικτυακή σας κάμερα είναι συνδεδεμένη σε μια θύρα USB στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας. Μερικές θύρες USB στο μπροστινό μέρος των υπολογιστών μπορεί να μην παρέχουν επαρκή ισχύ για την διαδικτυακή σας κάμερα.

**E2: Ανεπαρκείς πόροι συστήματος που προορίζονται για τη θύρα USB, με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η λειτουργία του συστήματος.**

Υπάρχουν πάρα πολλές συσκευές στο σύστημα, προκαλώντας προβλήματα IRQ (αίτηση διακοπής) με τον ελεγκτή USB του συστήματος.

Κάντε τα εξής:

- Αφαιρέστε μερικές συσκευές USB από το σύστημα.
- Κάντε επανεκκίνηση του συστήματος.
- Ο υπολογιστής ανακατανέμει τους πόρους.

**E3: Η διαδικτυακή κάμερα δεν ανάβει ή ο υπολογιστής πραγματοποιεί επανεκκίνηση για μη εμφανή λόγο.**

Μπορεί να έχετε μια συσκευή USB που αντλεί υπερβολική ισχύ από τον υπολογιστή σας.

Αυτό μπορεί να συμβεί ειδικά όταν συνδέετε συσκευές USB σε ένα παθητικό ή αυτόνομο διανομέα (hub) USB.



Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου **Υπέρβασης Ισχύος του USB Διανομέα (Hub)**.  
Δοκιμάστε τα ακόλουθα:

- Συνδέστε τη διαδικτυακή κάμερα απευθείας σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας.
- Χρησιμοποιήστε έναν USB διανομέα (hub) με εξωτερική τροφοδοσία.

## **1. Εισαγωγή**

Καλωσήρθατε στο ArcSoft Magic-i Visual Effects, μια συλλογή από ισχυρά και πλούσια σε χαρακτηριστικά πρόσθετα δικτυακής κάμερας που σας επιτρέπουν να βελτιώσετε την ποιότητα του βίντεο και να προσθέσετε εφέ στο βίντεο σε πραγματικό χρόνο. Το απλό και εύχρηστο πρόγραμμα θα λειτουργήσει με τις εφαρμογές της δικτυακής σας κάμερας και τις εφαρμογές βιντεοσυνομιλίας, επιτρέποντάς σας να εφαρμόσετε πλαίσια, εφέ, θέματα και βελτιώσεις στο βίντεό σας.

Το παρόν εγχειρίδιο σας περιηγεί στις κύριες λειτουργίες καθώς επίσης και στο πώς να το χρησιμοποιήσετε σε συνδυασμό με τις εφαρμογές της δικτυακής κάμερας και τις εφαρμογές βιντεοσυνομιλίας.

Μην ξεχνάτε το ενσωματωμένο αρχείο Βοήθειας. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό από το μενού Help (Βοήθεια) από το επάνω μέρος της οθόνης του προγράμματος. Επεξηγεί κάθε πλήκτρο και επιλογή. Το παρόν εγχειρίδιο θα σας υποδείξει πώς να εκτελέσετε τις πιο κοινές λειτουργίες και ενδέχεται να μην καλύπτει κάθε εντολή ξεχωριστά. Χρησιμοποιείτε το εγχειρίδιο και το αρχείο Βοήθεια μαζί για να εκμεταλλευτείτε πλήρως την εφαρμογή.

**Σημείωση:** Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα τα προγράμματα MiVE και WCC4.

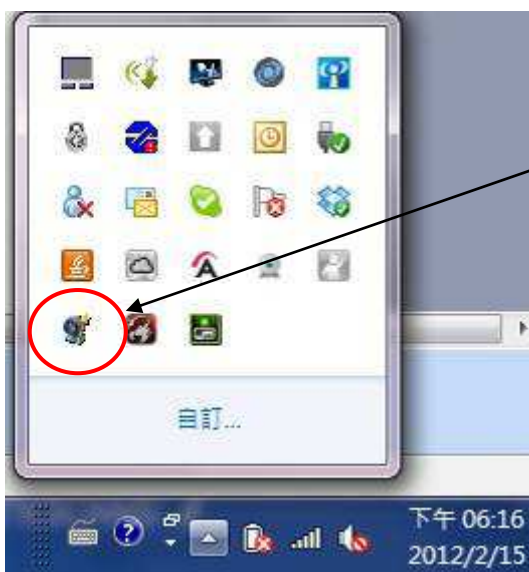
## 1.1 Εκκίνηση του Magic-i Visual Effects

Πριν από την εκκίνηση του προγράμματος, βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει εκκίνηση μιας εφαρμογής δικτυακής κάμερας (όπως το ArcSoft WebCam Companion™) ή ενός προγράμματος βιντεο-συνομιλίας. Υπάρχουν διάφοροι τρόποι να εκκινήσετε το Magic-i Visual Effects:

- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Magic-i Visual Effects στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε **Open** (Ανοιγμα).



- Κάντε κλικ Start (Έναρξη) -> All Programs (Όλα τα προγράμματα)-> ArcSoft Magic-i Visual Effects 2 -> Magic-i Visual Effects 2.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο ArcSoft Magic-i Visual Effects που βρίσκεται στην περιοχή ειδοποιήσεων του συστήματος.
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Magic-i Visual Effects στην περιοχή ειδοποιήσεων και επιλέξτε **Launch Magic-i Visual Effects** (Εκκίνηση Magic-i Visual Effects).



**Πρόγραμμα MiVE**

➤ **Σημείωση:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το μενού που εμφανίζεται με το δεξί κλικ, ανατρέξτε στο «Κεφάλαιο 3 Συμπληρωματικά Εργαλεία».

## 1.2 Έξοδος από το Magic-i Visual Effects

- Κάντε κλικ στο πλήκτρο **Close** (Κλείσιμο) στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου εφαρμογής για να ελαχιστοποιήσετε το πρόγραμμα στην περιοχή ειδοποιήσεων του συστήματος. Το Magic-i Visual Effects εξακολουθεί να λειτουργεί στο παρασκήνιο, επιτρέποντάς σας την προεπισκόπηση των εφέ βίντεο σε πραγματικό χρόνο μέσα σε άλλες εφαρμογές.



- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Magic-i Visual Effects στην περιοχή ειδοποιήσεων και επιλέξτε **Exit** (Έξοδος) για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την εφαρμογή.

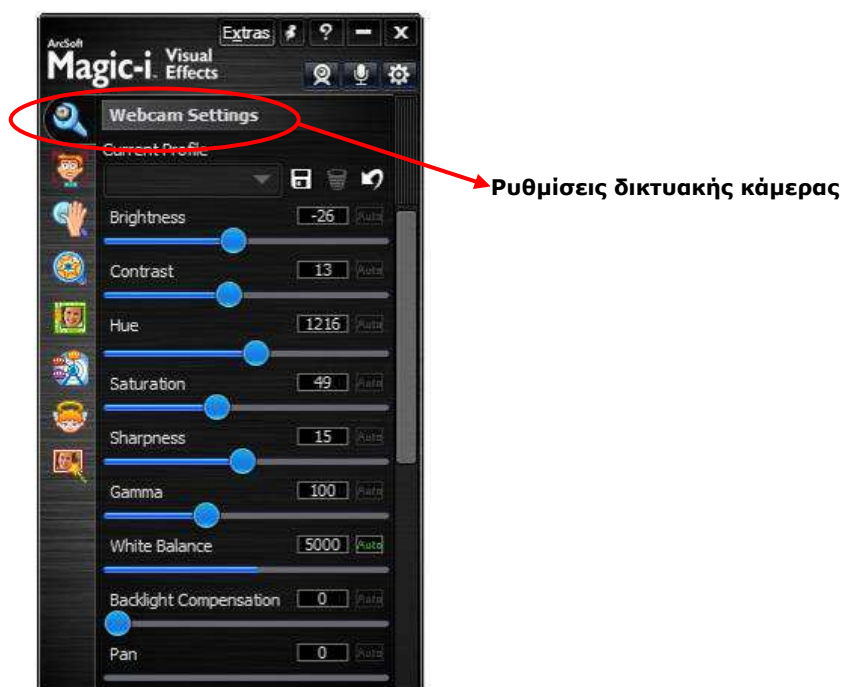
## 2. Εφαρμογή του Magic-i Visual Effects στις εφαρμογές δικτυακής κάμερας


Πριν να χρησιμοποιήσετε το Magic-i Visual Effects, βεβαιωθείτε ότι:

- Έχει γίνει εκκίνηση μιας εφαρμογής δικτυακής κάμερας ή βιντεοσυνομιλίας.
- Γίνεται εκκίνηση του Magic-i Visual Effects.

### 2.1 Πριν ξεκινήσετε

Πριν εφαρμόσετε οποιοδήποτε οπτικό εφέ, θα πρέπει να ορίσετε τις σχετικές παραμέτρους της δικτυακής σας κάμερας.



1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  για να μεταβείτε στην ενότητα **Webcam Settings** (Ρυθμίσεις Δικτυακής Κάμερας).
2. Σύρετε τις μπάρες ολίσθησης ή εισάγετε μια τιμή στο Πεδίο Τιμής για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένης της Φωτεινότητας, Αντίθεσης, Απόχρωσης, Κορεσμού, Οξύτητας, Γάμμα, Ισορροπίας Λευκού ή κάντε κλικ στο πλήκτρο **Auto** (Αυτόματο) σε κάθε ρύθμιση ώστε να ρυθμίσει το πρόγραμμα αυτόματα στην πιο υπολογισμένη τιμή. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Mirror Flip** για οριζόντια περιστροφή του επιλεγμένου αντικειμένου.
3. Μπορείτε επίσης να διαχειριστείτε τα προσωπικά σας προφίλ δικτυακής κάμερας με τα ακόλουθα εργαλεία:

#### **Τρέχον Προφίλ**

Επιλέξτε ένα προφίλ από τον κατάλογο με τα προφίλ για να χρησιμοποιήσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις της δικτυακής κάμερας.



#### **Αποθήκευση ως**

Κάντε κλικ σε αυτό το πλήκτρο και εισάγετε ένα όνομα στο διάλογο για να αποθηκεύσετε τις



τρέχουσες ρυθμίσεις σε ένα προφίλ.



#### **Διαγραφή**

Διαγράψτε το τρέχον προφίλ.



#### **Προεπιλογή**

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στην προεπιλεγμένη τιμή.


## **2.2 Εφαρμογή διαφορετικών οπτικών εφέ**

Κάθε μία από τις λειτουργίες του Magic-i Visual Effects (Εντοπισμός προσώπου, Ψηφιακό Ζουμ, Φίλτρο, Πλαίσιο, Θέμα, εικόνα Avatar, Ενίσχυση, Μάσκα κτλ) μπορεί να εφαρμοστεί στις εφαρμογές σας δικτυακής κάμερας ή τις εφαρμογές βιντεοσυνομιλίας όπως το Microsoft Windows Live Messenger, Yahoo Messenger ή το Skype.

### **2.2.1 Εντοπισμός Προσώπου**

Ο Εντοπισμός Προσώπου μπορεί να βελτιώσει τον μηχανισμό εστίασης της κάμερας επιτρέποντάς της να αναγνωρίζει αποτελεσματικά και να εντοπίζει το ανθρώπινο πρόσωπο καθώς κινείται στην οθόνη.



1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  για να μεταβείτε στην ενότητα Face Tracking (Εντοπισμός προσώπου).
2. Επιλέξτε τις διάφορες επιλογές για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον Εντοπισμό προσώπου.

**Off** (Απενεργοποίηση) – Απενεργοποιεί το χαρακτηριστικό Εντοπισμού του προσώπου.




**Single** (Απλό)– Χρησιμοποιείτε την επιλογή αυτή για να προβάλλεται ένα μόνο πρόσωπο όταν στην σκηνή του βίντεο προβάλλονται πολλά πρόσωπα. Επιλέξτε την επιλογή αυτή και το πρόγραμμα θα βρει το πρώτο πρόσωπο. Για να επιλέξετε ένα διαφορετικό πρόσωπο, απλά κάντε κλικ στο διπλανό πλήκτρο **Next** (Επόμενο).

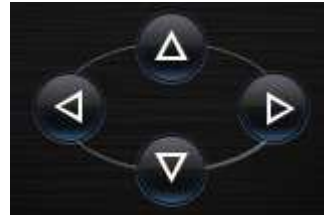
**Multiple** (Πολλαπλό)– Χρησιμοποιείτε την επιλογή αυτή όταν στην σκηνή του βίντεο προβάλλονται πολλά πρόσωπα. Επιλέξτε την επιλογή αυτή και το πρόγραμμα θα βρει την καλύτερη γωνία προβολής όλων των προσώπων.

## 2.2.2 3X Ψηφιακό Ζουμ


Το Ψηφιακό Ζουμ προσφέρει επιλογές για τον ψηφιακό χειρισμό της κάμεράς σας.



1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  για να μεταβείτε στην ενότητα Digital Zoom (Ψηφιακό Ζουμ).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  ή  για να μεγεθύνετε ή μικρύνετε το βίντεο. Μεγεθύνετε το για να έχετε μια κοντινή προβολή του βίντεο. Μικρύνετε το για να δείτε ολόκληρο το βίντεο ή την εικόνα.
3. Μετακινήστε το κόκκινο πλαίσιο για να επιλέξετε την περιοχή στην εφαρμογή της δικτυακής κάμερας ή της βιντεοσυνομιλίας. Μπορείτε να:
  - Κάνετε κλικ και να σύρετε το κόκκινο πλαίσιο απευθείας.



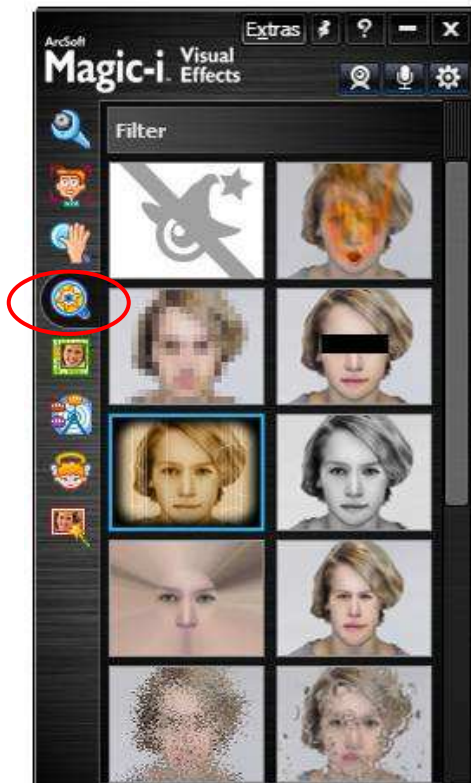
- Κάνετε κλικ στα τέσσερα πλήκτρα κατευθύνσεων για να μετακινήσετε το κόκκινο πλαίσιο.


4. Κάνετε κλικ στο  για αναίρεση όλων των αλλαγών.

➤ **Σημείωση:** Το ψηφιακό ζουμ ελέγχεται μέσω του λογισμικού. Όταν κάνετε μεγέθυνση είναι φυσιολογικό να είναι θαμπή η εικόνα.

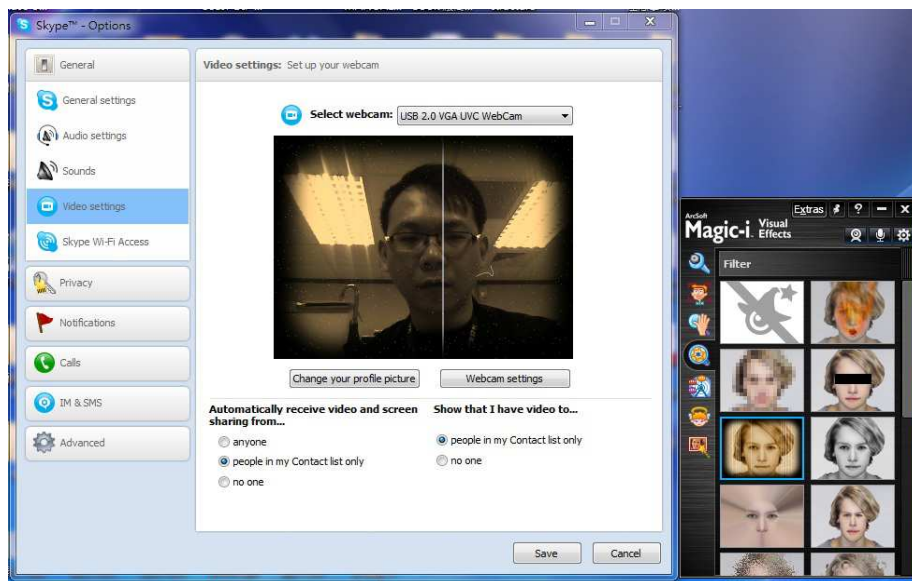
### 2.2.3 Φίλτρο

Μπορείτε να επιλέξετε τα αστεία εφέ βίντεο που θα χαρίσουν μερικά επιπλέον χαμόγελα ενώ συνομιλείτε διαδικτυακά.



1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  για να μεταβείτε στην ενότητα Filter (Φίλτρο).
2. Κάντε κλικ στο εφέ της επιλογής σας για να εφαρμοστεί στην σκηνή του βίντεό σας.
3. Κάντε κλικ στο **No Effect** (Κανένα Εφέ) (η πρώτη μικρογραφία) για να απενεργοποιήσετε το χαρακτηριστικό του Φίλτρου.


➤ **Σημείωση:** Το εφέ μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το Windows Live messenger, το Skype ή το YAHOO messenger.



## 2.2.4 Θέμα

Το χαρακτηριστικό αυτό προσθέτει μια αστεία εικόνα φόντου στο βίντεο της δικτυακής σας κάμερας. Το πρόγραμμα αλλάζει αυτομάτως το μέγεθος των ορίων και τα λοιπά στοιχεία του θέματος ώστε να προσαρμόζεται στο πρόσωπό σας.




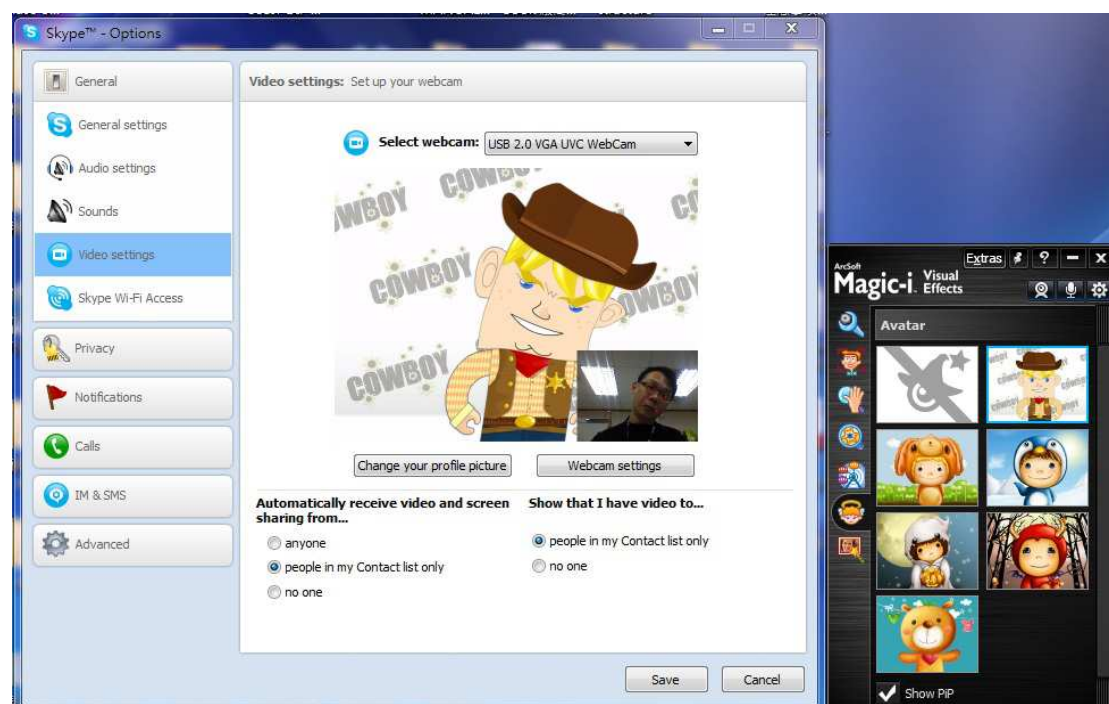
1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  για να μεταβείτε στην ενότητα Theme (Θέμα).
2. Επιλέξτε αυτό που θέλετε να εφαρμόσετε στην εφαρμογή της δικτυακής σας κάμερας ή της βιντεοσυνομιλίας.
3. Κάντε κλικ στο **No Effect** (Κανένα Εφέ) για να απενεργοποιήσετε το χαρακτηριστικό του Θέματος.

## 2.2.5 Εικόνα Avatar

Το χαρακτηριστικό αυτό σας επιτρέπει να επιλέξετε μια εικόνα avatar και να την εμφανίσετε ως τον «εικονικό σας εαυτό». Η εικόνα avatar ακολουθεί τις εκφράσεις του προσώπου σας ενώ συνομιλείτε.



1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  για να μεταβείτε στην ενότητα Avatar (Εικόνα Avatar ).



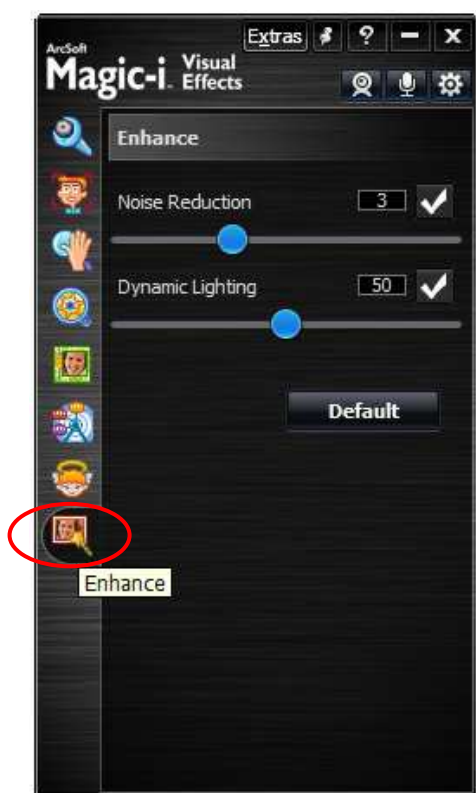
(στην εικόνα χρησιμοποιείται το Skype)




- Επιλέξτε αυτό που θέλετε να εφαρμόσετε στην εφαρμογή της δικτυακής σας κάμερας ή της βιντεοσυνομιλίας. Επιλέξτε την επιλογή **Show PiP** (Προβολή Εικόνας σε Εικόνα) για να προβάλλετε το πρόσωπό σας σε ξεχωριστό παράθυρο στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο **Create...** (Δημιουργία) για να επιλέξετε μια φωτογραφία από τον υπολογιστή σας και να την ορίσετε ως την προσωπική σας εικόνα avatar.
- Κάντε κλικ στο **No Effect** (Κανένα Εφέ) για να απενεργοποιήσετε το χαρακτηριστικό της εικόνας Avatar.

## 2.2.6 Βελτίωση

Χρησιμοποιείτε τα εργαλεία Βελτίωσης για να κάνετε το βίντεό σας να δείχνει πιο φωτεινό και ευκρινές.



- Κάντε κλικ στο εικονίδιο  για να μεταβείτε στην ενότητα Enhance (Βελτίωση).
- Τοποθετήστε ένα σημάδι επιλογής πίσω από τα εργαλεία που θέλετε να χρησιμοποιείτε και ορίστε τις σχετικές παραμέτρους.  
**Noise Reduction** (Μείωση θορύβου) – Κάντε κλικ και σύρετε τον ολισθητήρα για να μειώσετε το θόρυβο.  
**Dynamic Lighting** (Δυναμικός Φωτισμός) – Κάντε κλικ και σύρετε τον ολισθητήρα για να προσαρμόσετε το φωτισμό.  
**Default** (Προεπιλογή)– Ορίζει τις τιμές Μείωσης Θορύβου και το Δυναμικού Φωτισμού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

### 3. Συμπληρωματικά Εργαλεία



#### Extras (Πρόσθετα)

Το μενού Extras (Πρόσθετα) σας παρέχει πρόσβαση σε μερικές από τις πολύτιμες υπηρεσίες μας και πληροφορίες του προϊόντος. Προκειμένου να έχετε πρόσβαση σε αυτές τις επιλογές, απαιτείται μια απευθείας σύνδεση στο διαδίκτυο.

#### Περισσότερα προϊόντα της ArcSoft

Λάβετε ειδικές προσφορές για το λογισμικό μας.

#### Ενημερώσεις και Βελτιώσεις (patches)

Χρησιμοποιείτε το ArcSoft Connect για να ελέγξετε αν υπάρχει κάποια διαθέσιμη ενημέρωση ή βελτίωση για το λογισμικό σας.

#### Διαθέσιμες Αναβαθμίσεις

Μάθετε περισσότερα σχετικά με τις τελευταίες αναβαθμίσεις του λογισμικού σας.

#### Στείλτε μας τα σχόλιά σας

Πείτε μας τι πιστεύετε για το λογισμικό μας και βοηθήστε μας να το βελτιώσουμε.

#### Επισκεφτείτε το ArcSoft.com

Μεταβείτε στο [www.arcsoft.com](http://www.arcsoft.com) για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την εταιρεία και τα προϊόντα μας.

#### Σχετικά

Μεταβείτε στην σελίδα πληροφοριών του λογισμικού σας.




#### Always on top (Πάντα στην κορυφή)

Κάντε κλικ στο παράθυρο Magic-i Visual Effects για να εμφανίζεται πάντα στο προσκήνιο. Κάντε κλικ πάλι στο εικονίδιο για να το απενεργοποιήσετε.




#### Private (Ιδιωτικό)

Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να προβάλλεται μια εικόνα αντί για την σκηνή του βίντεό σας. Το εικονίδιο αλλάζει σε . Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να προβληθεί η σκηνή του βίντεό σας. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη δική σας φωτογραφία για να αποκρύψετε το βίντεο όταν πιέζετε το πλήκτρο **Private** (Ιδιωτικό). Ανατρέξτε στο **System Setting** (Ρύθμιση Συστήματος) για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την προσαρμογή του.



#### Mute Microphone (Σίγαση Μικροφώνου)

Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να απενεργοποιήσετε τον ήχο του μικροφώνου. Ο φίλος σας δεν θα ακούει ό,τι λέτε. Το εικονίδιο αλλάζει σε . Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να ενεργοποιήσετε το

μικρόφωνο.



### System Setting (Ρύθμιση Συστήματος)

Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να πραγματοποιήσετε την διαμόρφωση και να επιλέξετε τις ιδιωτικές εικόνες.

#### Effects (Εφέ)



Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου για να επιλέξετε τις ενότητες που επιθυμείτε. Σύρετε την σειρά της ενότητας στην κύρια οθόνη. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα που προβλέπονται από το πρόγραμμα: κάντε κλικ στο πλήκτρο για να μετακινήσετε στην κορυφή την επιλεγμένη ενότητα, κάντε κλικ στο πλήκτρο για να την μετακινήσετε προς τα κάτω, κάντε κλικ στο πλήκτρο για να μετακινήσετε την μονάδα στο κάτω μέρος και κάντε κλικ στο πλήκτρο για επαναφορά της διαθεσιμότητας των μονάδων και για ταξινόμηση σύμφωνα με την προεπιλογή.

#### Private (Ιδιωτικό)



Κάντε κλικ στο πλήκτρο για να προσθέσετε μια εικόνα στη γραμμή φωτογραφιών. Όταν είναι ενεργοποιημένη η ιδιωτική επιλογή, η επιλεγμένη εικόνα θα προβάλλεται αντί για τη σκηνή του βίντεο.

Κάντε κλικ στο πλήκτρο για να αφαιρέσετε την επιλεγμένη εικόνα από τη γραμμή φωτογραφιών.

Όταν είστε έτοιμοι, κάντε κλικ στο πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις ή κάντε κλικ στο **Cancel** (Ακύρωση) ανά πάσα στιγμή για να πραγματοποιήσετε έξοδο χωρίς αποθήκευση.

**\*Σημείωση:** Η επιλογή *Launch WebCam Companion* (Εκκίνηση) εμφανίζεται μόνο εφόσον το *ArcSoft WebCam Companion™* έχει εγκατασταθεί πριν από την εκκίνηση του *Magic-i Visual Effects*. Το *ArcSoft WebCam Companion* είναι μια απλή και ισχυρή εφαρμογή που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία, εκτύπωση και διανομή φωτογραφιών και βίντεο απευθείας από την δικτυακή σας κάμερα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το *WebCam Companion*, μπορείτε να επισκεφτείτε το [www.arcsoft.com](http://www.arcsoft.com).

## 4. Συχνές Ερωτήσεις

1. **E:** Χρειάζεται να επιλέξω πρώτα μια δικτυακή κάμερα;  
**A:** Όχι, απλά ξεκινήστε οποιαδήποτε βιντεοσυνομιλία και το *Magic-i Visual Effects* θα ξεκινήσει αυτομάτως.
2. **E:** Ποιο τύποι δικτυακής κάμερας υποστηρίζονται από το *Magic-i Visual Effects*;  
**A:** Υποστηρίζονται όλες οι δικτυακές κάμερες *Microsoft WDM* και *UVC* (*USB* κατηγορία βίντεο) συμβατές με οδηγό.
3. **E:** Γιατί δεν υπάρχουν συσκευές στον κατάλογο συσκευών;  
**A:** Ελέγξτε να δείτε αν έχει εγκατασταθεί σωστά κάποια φυσική συσκευή. Ίσως χρειαστεί επίσης να ελέγξετε αν το καλώδιο *USB* της συσκευής έχει συνδεθεί σωστά στον υπολογιστή σας.
4. **E:** Γιατί δεν μπορώ πραγματοποιήσω προεπισκόπηση του βίντεο μετά την επιλογή μιας συσκευής δικτυακής συσκευής ή αρχείου πολυμέσων;  
**A:** Ίσως προκαλείται από τους δύο ακόλουθους δύο λόγους:
  - Ίσως δεν λειτουργεί το *Magic-i Visual Effects*. Πραγματοποιήστε εκκίνηση από το Μενού Έναρξη.
  - Ίσως είναι διεφθαρμένο το *Magic-i Visual Effects*. Ίσως χρειαστεί να το εγκαταστήσετε πάλι.
5. **E:** Ποιες είναι οι διαθέσιμες ρυθμίσεις για το ζουμ;  
**A:** Το *Magic-i Visual Effects* υποστηρίζει τις επιλογές ζουμ από 1.0x έως 3.0x.
6. **E:** Γιατί υπάρχει μια διάφανη ετικέτα πάνω από το βίντεο;  
**A:** Αν το αντίτυπό σας του *Magic-i Visual Effects* δεν είναι ενεργοποιημένο θα εμφανίζεται πάνω από το βίντεο μια διάφανη ετικέτα με κάποιο κείμενο. Πέραν αυτής της ετικέτας, δεν υπάρχουν άλλοι περιορισμοί.