
Πίνακας Περιεχομένων

Χαρακτηριστικά του WideCam F100.....	1
Εγκατάσταση της Συσκευής.....	2
Ρύθμιση I.P.M (Μηχανισμός Προστασίας Εικόνας)	3
Webcam Companion 4 (για εγγραφή Υψηλής Ευκρίνειας)	4
Πώς να χρησιμοποιήσετε το Webcam Companion 4....	5-11
Αντιμετώπιση προβλημάτων με την web camera.....	12

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 F100

Δοκιμάστε την διαδικτυακή κάμερα νυχτερινής όρασης υπερύθρων και χωρίς τη χρήση οδηγού, WideCam F100! Συνδέστε τη σε μία θύρα USB και ξεκινήστε τη βιντεο-συνομιλία αμέσως κατά τη διάρκεια της ημέρας ή το απόγευμα!



1. Εξαιρετικά ευρυγώνιοι φακοί

Φακοί 120 μοιρών που παρέχουν μια ευρύτερη οπτική

2. Ενσωματωμένο μικρόφωνο

Ευαίσθητο μικρόφωνο

3. Περιστροφή Βάσης

Η βάση περιστρέφεται 360 μοίρες για κάθε οπτική γωνία

4. Βάση με κλιπ στερέωσης

Ρυθμιζόμενη βάση με κλιπ που ταιριάζει εύκολα στον σταθερό, τον φορητό υπολογιστή ή την τηλεόραση

Εγκατάσταση της Συσκευής

Το WideCam F100 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 F100 σε μια θύρα USB.
3. Το WideCam F100 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 Utility 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).



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 μπορέσετε 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 Quad2.83 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








	Λήψη Η μονάδα αυτή σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη στατικής εικόνας και βίντεο από τη διαδικτυακή σας κάμερα.
	Διασκεδαστικό Πλαίσιο Η λειτουργία μπορεί να προσωποποιήσει τις φωτογραφίες σας με διάφορα πρότυπα και σχεδιαγράμματα.
	Ενότητα Επεξεργασίας 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.






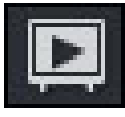

Ενότητα Λήψης

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.



	Πλήρης οθόνη Γίνεται προβολή του τρέχοντος βίντεο ή ζωντανή προεπισκόπηση σε πλήρη οθόνη.
	Ρύθμιση Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις λήψης, όπως σχήμα εικόνας και βίντεο, ποιότητα, συσκευές, αριθμός φωτογραφιών σε έκρηξη, κ.τ.λ.
	Ρύθμιση διαδικτυακής κάμερας 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.
	Σύνδεση / Αποσύνδεση Συνδέστε ή αποσυνδέστε την κάμερά σας.
	Λήψη φωτογραφίας Λήψη στατικής εικόνας από τη διαδικτυακή κάμερα.
	Έκρηξη Λήψη πολλαπλών εικόνων σε γρήγορη διαδοχή.






	Κάντε κλικ στο εικονίδιο «Ρυθμίσεις» για να ορίσετε τον αριθμό των εικόνων που θα τραβήξετε σε κάθε έκρηξη.
	Στιγμιότυπο 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
	Εγγραφή βίντεο 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
	Εγγραφή ήχου 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.
	Ζωντανός Σχολιασμός 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
	Προεπισκόπηση αρχείων πολυμέσων Εκκινήστε το Photo Viewer ή το Media Player για να δείτε τις επιλεγμένες φωτογραφίες ή βίντεο από το τρέχον άλμπουμ.
	Εύρεση Στόχου Πηγαίνετε στην τοποθεσία όπου αρχειοθετείτε τα αρχεία σας.

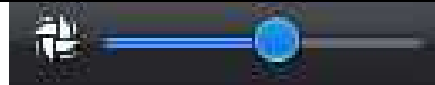
Ενότητα Διασκεδαστικού Πλαισίου

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.







	Στιγμιότυπο Κάντε κλικ για να ξεκινήσει η διαδικασία αυτόματου στιγμιότυπου με την ανίχνευση πόζας.
	Λήψη φωτογραφίας Λήψη στατικής εικόνας από τη διαδικτυακή κάμερα
	Προεπισκόπηση αρχείων πολυμέσων Εκκινήστε το Photo Viewer ή το Media Player για να δείτε τις επιλεγμένες φωτογραφίες ή βίντεο από το τρέχον άλμπουμ
	E-mail Στείλετε με e-mail τις ληφθείσες εικόνες ή βίντεο ως συνημμένα αρχεία από το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας..
	Εκτύπωση Εκτυπώστε τις φωτογραφίες σας για να τις μοιραστείτε με τους φίλους και την οικογένειά σας.









	
	<p>Ευαισθησία ανίχνευσης πόζας Σύρετε (Drag and drop) τον ολισθητήρα (slider) για να προσαρμόσετε την ευαισθησία της λειτουργίας Ανίχνευσης Πόζας.</p>

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.



	<p>Εύρεση Στόχου Πηγαίνετε στην τοποθεσία όπου αρχειοθετείτε τα αρχεία σας</p>
	<p>E-mail Στείλετε με e-mail τις ληφθείσες εικονες ή βίντεο ως συνημμένα αρχεία από το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας.</p>
	<p>Εκτύπωση Εκτυπώστε τις φωτογραφίες σας για να τις μοιραστείτε με τους φίλους και την οικογένειά σας..</p>
	<p>Διαγραφή Αφαιρέστε τα επιλεγμένα αρχεία από το τρέχον άλμπουμ. Όταν διαγράφετε μια μικρογραφία από το άλμπουμ, το αντίστοιχο αρχείο θα αφαιρεθεί επίσης από τον τοπικό δίσκο</p>

	σας
	Ανέβασμα στο Twitter Ανεβάστε το αρχείο στο Twitter για να δημοσιεύσετε ώστε να το δουν και οι άλλοι.
	Ανέβασμα στο Flickr Ανεβάστε το αρχείο στο Flickr για να δημοσιεύσετε ώστε να το δουν και οι άλλοι.
	Ανέβασμα στο YouTube Ανεβάστε το αρχείο βίντεο στο YouTube για να το μοιραστείτε με τους φίλους σας..
	Αυτόματη Βελτίωση Κάντε κλικ στο πλήκτρο Αυτόματη Βελτίωση για να βελτιώσετε τη συνολική ποιότητα των φωτογραφιών σας με ένα μόνο κλικ.
	
	Ρύθμιση φωτεινότητας Σύρετε τον ολισθητήρα για να φωτίσετε ή να κάνετε πιο σκοτεινή την εικόνα σας.
	
	Ρύθμιση αντίθεσης Σύρετε τον ολισθητήρα για να προσαρμόσετε χειροκίνητα την αντίθεση της εικόνας.
	
	Ρύθμιση θαμπώματος Σύρετε τον ολισθητήρα για να κάνετε πιο ομαλές τις τραχιές άκρες ή να οξύνετε τις ασαφείς περιοχές.
	Μεγέθυνση (Zoom In) Μεγεθύνετε την ενεργή φωτογραφία εντός της περιοχής προεπισκόπησης..

	Σμίκρυνση (Zoom out) Μειώστε το μέγεθος της φωτογραφίας εντός της περιοχής προεπισκόπησης.
	Περιστροφή αριστερά κατά 90ο Περιστρέψτε την ενεργή φωτογραφία 90-μοίρες αριστερόστροφα.
	Περιστροφή δεξιά κατά 90ο Περιστρέψτε την ενεργή φωτογραφία 90-μοίρες δεξιόστροφα.
	Αναστροφή Δημιουργήστε μια κατοπτρική εικόνα της φωτογραφίας
	Αναίρεση Αναίρεση της τελευταίας ενέργειας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την εντολή για να διορθώσετε κάποιο λάθος.
	Ακύρωση αναίρεσης Η εντολή αυτή αντιστρέφει την τελευταία εντολή Αναίρεσης.
	Αλλαγή μεγέθους 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.
	Περικοπή 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.
	Σχολιασμός Εικόνας 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.