



# **EasyMP Monitor Εγχειρίδιο λειτουργίας**

**Ver.4.40**

# Σύμβολα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το Εγχειρίδιο

Ο πίνακας που ακολουθεί δείχνει τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο καθώς και τις περιγραφές της σημασίας τους.

Προσοχή	Επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να καταλήξουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.
	Υποδεικνύει πρόσθετες πληροφορίες και οδηγίες, χρήσιμες για το χρήστη, σχετικά με ένα θέμα.
	Υποδεικνύει μια σελίδα στην οποία ο χρήστης μπορεί να βρει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με ένα θέμα.
Διαδικασία	Υποδεικνύει τις μεθόδους λειτουργίας και τη σειρά των ενεργειών. Η διαδικασία που υποδεικνύεται θα πρέπει να διεξάγεται με τη σειρά των αριθμημένων βημάτων.
[ (Όνομα) ]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου του βίντεοπροβολέα. Παράδειγμα: Κουμπί [Esc]
"(Όνομα)" Χρονοδιακόπτης (Εντονη γραφή)	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο EasyMP Monitor ή τις οθόνες του λειτουργικού συστήματος. Παράδειγμα: <b>Επιλέξτε "Χρονοδιακόπτης" - "Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη".</b> <b>Επιλέξτε Χρονοδιακόπτης - Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη.</b>

## Σύμβολα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το Εγχειρίδιο ..... 2

## EasyMP Monitor Λειτουργίες

### Εργασίες που μπορούν να γίνουν με το EasyMP Monitor ..... 6

### Εγκατάσταση του EasyMP Monitor ..... 8

Συνθήκες λειτουργίας .....	8
Υποστηριζόμενες γλώσσες .....	8
Μεταφορά των ρυθμίσεων .....	8
Εγκατάσταση .....	9
Περιορισμοί που επιβάλλονται από περιβάλλον Windows Vista ή Windows 7 .....	10
Πριν από την έναρξη λειτουργών .....	10

### Χρήση του EasyMP Monitor

#### Εγγραφή και διαγραφή βιντεοπροβολέων για παρακολούθηση ..... 12

Εκτέλεση του EasyMP Monitor .....	12
Εγγραφή βιντεοπροβολέων με χρήση της αυτόματης αναζήτησης (Αναζήτηση και εγγραφή βιντεοπροβολέων που βρίσκονται στο ίδιο τμήμα) .....	12
Διαδικασίες για αυτόματη αναζήτηση .....	12
Διαδικασίες για εγγραφή .....	13
Καθορισμός της περιοχής διεύθυνσεων όπου θα γίνεται αυτόματη αναζήτηση και εγγραφή .....	15
Διαδικασίες για αυτόματη αναζήτηση .....	15
Διαδικασίες για εγγραφή .....	16
Εγγραφή με καθορισμό διεύθυνσης IP (μη αυτόματη εγγραφή) .....	17
Εγγραφή αρκετών βιντεοπροβολέων σε ομάδα ταυτόχρονης παρακολούθησης .....	19
Αν το όνομα ή η διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα αλλάζει μετά την εγγραφή .....	20
Για μη αυτόματα εγγεγραμμένους βιντεοπροβολείς .....	20
Για βιντεοπροβολείς που έχουν εγγραφή με χρήση της αυτόματης αναζήτησης .....	21

#### Ακύρωση εγγραφών βιντεοπροβολέων (Διαγραφή) ..... 21

#### Διάταξη παραθύρου παρακολούθησης ..... 22

Τύποι παραθύρων παρακολούθησης και μέθοδος εναλλαγής ..... 22

Τύποι παραθύρων παρακολούθησης .....

Πώς να αλλάξετε προβολές .....

Παρακολούθηση με χρήση της δυνατότητας για Προβολή ομαδοποίησης .....

Σημασίες των εικονιδίων για την Προβολή ομαδοποίησης .....

Χρήση των εικονιδίων σε Προβολή ομαδοποίησης .....

Παρακολούθηση με χρήση της δυνατότητας για Προβολή λίστας λεπτομερειών .....

Σημασίες των εικονιδίων για τα εικονίδια της Προβολής λίστας λεπτομερειών .....

Επιλογή στοιχείων στην οθόνη .....

Ταξινόμηση λιστών .....

Αναζήτηση επιθυμητών εικονιδίων (Λίστα βιντεοπροβολέα) .....

Παρακολούθηση με χρήση της περιοχής ενημερώσεων .....

Παρουσίαση λίστας βιντεοπροβολέων σε κατάσταση προβλήματος ή προειδοποίησης .....

Λεπτομερής έλεγχος ιδιοτήτων .....

Παρουσίαση ιδιότητες ομάδας .....

Παρουσίαση ιδιότητες βιντεοπροβολέα .....

Παρουσίαση και διαγραφή αρχείων καταγραφής .....

Παρουσίαση Καταγραφή .....

Διαγραφή Καταγραφή .....

#### Χρήση των λειτουργιών ελέγχου ..... 33

Εκτέλεση ελέγχου με χρήση των κουμπιών ελέγχου .....

Εκτέλεση ελέγχου με χρήση προγράμματος περιήγησης στον ιστό (Έλεγχος Web) .....

Εκτέλεση ελέγχου με χρήση ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη .....

Διαδικασίες για νέες ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη .....

#### Ρυθμίσεις για τη Λειτουργία ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ..... 38

#### Εκδίδεται μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που ειδοποιεί το χειριστή για πρόβλημα/προειδοποίηση/κατάσταση ..... 40

#### Λειτουργία κλειδώματος εφαρμογής ..... 42

Εναλλαγή του Κλείδωμα εφαρμογής μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης	42
Ενεργοποίηση του κλειδώματος της εφαρμογής	42
Απενεργοποίηση του κλειδώματος της εφαρμογής	42
Καθορισμός κωδικού πρόσβασης για την ακύρωση του κλειδώματος της εφαρμογής	42

## Παράρτημα

---

<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>44</b>
Δεν μπορεί να γίνει παρακολούθηση ή έλεγχος των βιντεοπροβολέων	44
Δεν γίνεται αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν παρουσιάζεται πρόβλημα σε κάποιο βιντεοπροβολέα	44
<b>Απεγκατάσταση του EasyMP Monitor</b>	<b>46</b>
<b>Γενική σημείωση</b>	<b>47</b>
Εμπορικά Σήματα	47



## EasyMP Monitor Λειτουργίες

Το EasyMP Monitor σάς επιτρέπει να εκτελέσετε διαδικασίες, όπως την εξέταση της κατάστασης πολλαπλών βιντεοπροβολέων EPSON που είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο στην οθόνη κάποιου υπολογιστή και τον έλεγχο των βιντεοπροβολέων από τον υπολογιστή.

Ακολουθούν σύντομες περιγραφές των λειτουργιών παρακολούθησης και ελέγχου που μπορείτε να εκτελέσετε με χρήση του EasyMP Monitor.

- **Εγγραφή βιντεοπροβολέων για παρακολούθηση και έλεγχο**

Μπορείτε να κάνετε αυτόματη αναζήτηση των βιντεοπροβολέων που είναι συνδεδεμένοι με το δίκτυο και, στη συνέχεια, από τους βιντεοπροβολείς που θα ανιχνευτούν μπορείτε να επιλέξετε αυτούς που θα εγγραφούν.

Μπορείτε να καταχωρίσετε τις διευθύνσεις IP συγκεκριμένων βιντεοπροβολέων για να γίνει η εγγραφή τους.

- **Οι εγγεγραμμένοι βιντεοπροβολείς μπορούν επίσης να εκχωρηθούν σε ομάδες ώστε να μπορείτε να τους παρακολουθείτε και να τους ελέγχετε κατά ομάδες.**

- **Παρακολούθηση της κατάστασης εγγεγραμμένων βιντεοπροβολέων**

Μέσω εικονιδίων μπορείτε να ελέγχετε οπτικά την κατάσταση τροφοδοσίας (Ενεργ./Απενεργ.) για τους βιντεοπροβολείς και τα προβλήματα ή τις προειδοποιήσεις που χρήζουν προσοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε ομάδες βιντεοπροβολέων ή μεμονωμένους βιντεοπροβολείς που σας ενδιαφέρουν και, στη συνέχεια, να ελέγξετε τον συνολικό χρόνο λειτουργίας των λαμπτών ή τις λεπτομέρειες των πληροφοριών, όπως πηγές εισόδου, προβλήματα και προειδοποιήσεις για τους βιντεοπροβολείς αυτούς.

- **Έλεγχος εγγεγραμμένων βιντεοπροβολέων**

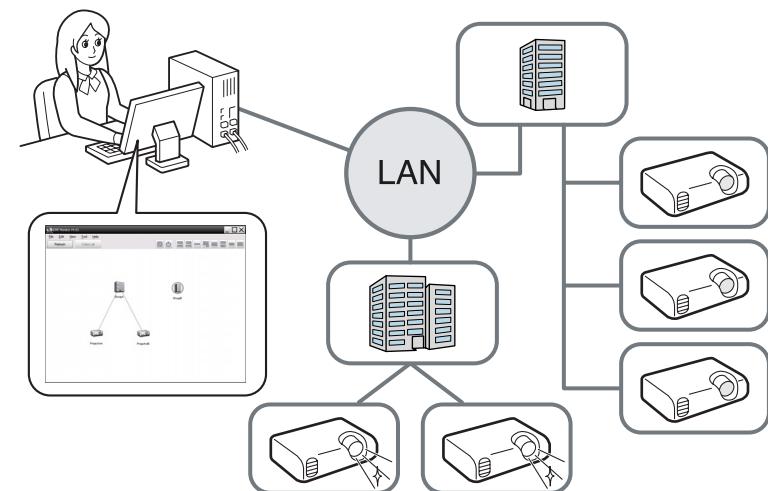
Μπορείτε να επιλέξετε τους βιντεοπροβολείς σε ομάδες ή μεμονωμένους και, στη συνέχεια, για τους επιλεγμένους βιντεοπροβολείς μπορείτε να εκτελέσετε διαδικασίες, όπως η ενεργοποίηση και η απενεργοποίησή τους καθώς και η εναλλαγή των πηγών εισόδου τους.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες ελέγχου Web για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού διαμόρφωσης του βιντεοπροβολέα.

Αν υπάρχουν ορισμένες ενέργειες ελέγχου που εκτελούνται τακτικά σε συγκεκριμένες ώρες ή ημέρες, για την εγγραφή των ρυθμίσεων του χρονοδιακόπτη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη.

- **Λειτουργία ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ρυθμίσεις**

Μπορείτε να ορίσετε διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς τις οποίες θα γίνεται αποστολή ειδοποίησεων αν προκύψει κατάσταση που χρήζει προσοχής, π.χ. ένα πρόβλημα, σε κάποιον εγγεγραμμένο βιντεοπροβολέα.





Για να υπάρξει η δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου των βιντεοπροβολέων ακόμη και όταν βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής \*, κάντε στους βιντεοπροβολείς τις ρυθμίσεις που ακολουθούν. Οι ρυθμίσεις που χρειάζεται να κάνετε θα εξαρτηθούν από το βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείτε.  Εγχειρίδιο χρήσης προβολέα

- Ρυθμίστε τη Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.).
- Ρυθμίστε την Παρακολούθ. δικτύου σε Άναμμα.

\* Όταν η ενδεικτική λυχνία  του βιντεοπροβολέα ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα.

## Συνθήκες λειτουργίας

Το λογισμικό αυτό είναι συμβατό με υπολογιστές που πληρούν τις παρακάτω απαραίτησεις.

<b>Λειτουργικό σύστημα</b>	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα 32-bit: Windows XP Home Edition SP2/SP3 Windows XP Professional SP2/SP3 Windows Vista (Όλες οι εκδόσεις εκτός από την έκδοση Starter Edition) Windows Vista SP1/SP2 (Όλες οι εκδόσεις εκτός από την έκδοση Starter Edition) Windows 7 (Όλες οι εκδόσεις εκτός από την έκδοση Starter Edition) • Internet Explorer Έκδ. 5.0 ή μεταγενέστερη.
<b>Επεξεργαστής</b>	Pentium MMX 166 MHz ή ανώτερος (συνιστάται Pentium II 233 MHz ή ανώτερος)
<b>Χωρητικότητα μνήμης</b>	64 MB ή μεγαλύτερη (συνιστάται μνήμη 128 MB ή μεγαλύτερη)
<b>Ελεύθερος χώρος στον σκληρό δίσκο</b>	50 MB ή περισσότερο
<b>Οθόνη</b>	SVGA (800 x 600) ή υψηλότερη ανάλυση, 32 bit ή υψηλότερο χρώμα οθόνης

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε υπολογιστές Macintosh.
- Οι διαδικασίες που εκτελούνται στον υπολογιστή ενδέχεται να επιβραδυνθούν ανάλογα με τον αριθμό των βιντεοπροβολέων που διαχειρίζεστε. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, χρησιμοποιήστε υπολογιστή με υψηλότερες προδιαγραφές.

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το EasyMP Monitor δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλοντα που δεν επιτρέπουν τη μετάδοση σημάτων ping.

## Υποστηριζόμενες γλώσσες

To EasyMP Monitor υποστηρίζει τις παρακάτω γλώσσες.

日本語, English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Català, Português, 한국어, 中文(简体), 中文(繁体), Nederlands, Dansk, Polski, Magyar, Česky, Română, Slovenščina, Norsk, Svenska, Suomi, Русский, Українська \*1, Ελληνικά, Türkçe, العربية\*2, ภาษาไทย, Bahasa Indonesia, Hrvatski, Slovenčina, Български език, بهاس ملايو, tiếng Việt, תירבע\*2

\*1 Αν το λειτουργικό σας σύστημα είναι Windows Vista, θα πρέπει να το ενημερώσετε στην έκδοση Windows Vista SP1 για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε την Ουκρανική έκδοση του EasyMP Monitor.

\*2 Τα Windows NT4.0 δεν υποστηρίζουν τις εκδόσεις στις γλώσσες Αραβικά και Εβραϊκά.

## Μεταφορά των ρυθμίσεων

Αν χρησιμοποιείτε ήδη το EasyMP ή το EMP Monitor, μπορείτε να μεταφέρετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα σε αυτήν την έκδοση. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται ως αρχείο δεδομένων (EMP Monitor.dat).

Δημιουργήστε ένα αντίγραφο του EMP Monitor.dat πριν εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό. Το EMP Monitor.dat βρίσκεται στην παρακάτω τοποθεσία αν χρησιμοποιήθηκαν οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για την εγκατάσταση του λογισμικού:

- Αν το λειτουργικό σας σύστημα είναι Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT4.0, ή Windows XP "C:\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (ή EMP) Monitor Ver. x.xx (το Ver. x.xx αντιπροσωπεύει την έκδοση του λογισμικού)"

- Αν το λειτουργικό σας σύστημα είναι Windows Vista ή Windows 7 "C:\Users\(\Όνομα χρήστη)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files \EPSON Projector\EasyMP (ή EMP) Monitor Ver. x.xx (το Ver. x.xx αντιπροσωπεύει την έκδοση του λογισμικού)"

Αν δεν μπορείτε να βρείτε το φάκελο "AppData", κάντε κλικ στο "Εναρξη" - "Πίνακας Ελέγχου" - "Εμφάνιση και Εξατομίκευση" - "Επιλογές φακέλων". Επιλέξτε την καρτέλα "Προβολή" και στη συνέχεια διαμορφώστε τη ρύθμιση "Εμφάνιση κρυφών αρχείων, φακέλων, και μονάδων δίσκου" στις "Ρυθμίσεις για προχωρημένους".

Μετά από την εγκατάσταση αυτού του λογισμικού, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες πριν ξεκινήστε το EasyMP Monitor για τη μεταφορά των ρυθμίσεων.

- Αν το λειτουργικό σας σύστημα είναι Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT4.0, ή Windows XP

Αντικαταστήστε το υπάρχον αρχείο EMP Monitor.dat με το αντίγραφο που δημιουργήσατε. Το υπάρχον αρχείο EMP Monitor.dat βρίσκεται στη θέση "C:\Program Files\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.4.40".

- Αν το λειτουργικό σας σύστημα είναι Windows Vista ή Windows 7 Τοποθετήστε το αντίγραφο του αρχείου EMP Monitor.dat στη θέση "C:\Users\(\Όνομα χρήστη)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files \EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.4.40".



Το όνομα του λογισμικού έχει αλλάξει.

Πριν: EMP Monitor → Μετά: EasyMP Monitor

Αν χρησιμοποιείτε ήδη το EMP Monitor, μπορείτε να το αντικαταστήσετε με αυτό το λογισμικό.

- Windows Vista
- Windows 7

Αν το EasyMP ή το EMP Monitor είναι ήδη εγκατεστημένο, απεγκαταστήστε το πρώτα πριν εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό.

☞ "Απεγκατάσταση του EasyMP Monitor" [σελ.46](#)

Όταν η γλώσσα του λειτουργικού σας συστήματος υποστηρίζεται από το EasyMP Monitor, το λογισμικό εγκαθίσταται αυτόματα στην ίδια γλώσσα με το λειτουργικό σύστημα.

Ωστόσο, οι παρακάτω περιπτώσεις αποτελούν εξαίρεση.

- Όταν χρησιμοποιείτε Windows NT4.0: Καθώς δεν υποστηρίζονται τα Αραβικά και τα Εβραϊκά, επιλέγονται τα Αγγλικά για την εγκατάσταση.
- Όταν χρησιμοποιείτε Windows Vista: Θα πρέπει να τα ενημερώσετε στην έκδοση Windows Vista SP1 για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε την Ουκρανική έκδοση.

Όταν η γλώσσα που έχει επιλεγεί για την εγκατάσταση του EasyMP Monitor διαφέρει από τη γλώσσα που χρησιμοποιεί το λειτουργικό σύστημα, οι οιθόνες ενδέχεται να μην προβάλλονται σωστά.

## Διαδικασία

1

### Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.

Για να αποτρέψετε την εμφάνιση προβλημάτων κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, συνιστούμε να τερματίσετε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται.

2

### Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD-ROM Projector Software στον υπολογιστή σας.

Γίνεται αυτόματη εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης.

3

### Από εδώ, συνεχίστε με την εγκατάσταση ακολουθώντας τα μηνύματα στην οθόνη.

## Εγκατάσταση

Όταν χρησιμοποιείτε τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή προκειμένου να εγκαταστήσετε το EasyMP Monitor.

• Windows 2000

• Windows NT4.0

• Windows XP

### Περιορισμοί που επιβάλλονται από περιβάλλον Windows Vista ή Windows 7

Όταν χρησιμοποιείτε το EasyMP Monitor σε περιβάλλον Windows Vista ή Windows 7, λάβετε υπόψη τους εξής περιορισμούς.

- Πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή προκειμένου να χρησιμοποιήσετε την Εγγρ. κατά την εκκίνηση στην οθόνη Ρύθμιση περιβάλλοντος του EasyMP Monitor. ↗ "Παρακολούθηση με χρήση της περιοχής ενημερώσεων" [σελ.28](#)
- Αν το EasyMP Monitor είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, απεγκαταστήστε το πριν ενημερώσετε το λειτουργικό σύστημα σε Windows Vista ή Windows 7. Η ενημέρωση του λειτουργικού σας συστήματος χωρίς την απεγκατάσταση του λογισμικού μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία. ↗ "Απεγκατάσταση του EasyMP Monitor" [σελ.46](#)

### Πριν από την έναρξη λειτουργιών

Ελέγχτε τα ακόλουθα σημεία πριν από την εκκίνηση του EasyMP Monitor.

- Πρέπει να εγκαταστήσετε το EasyMP Monitor στον υπολογιστή που θα χρησιμοποιηθεί για παρακολούθηση και έλεγχο.
  - Ο υπολογιστής και οι βιντεοπροβολείς πρέπει να είναι συνδεδεμένοι με το δίκτυο.
  - Αν χρησιμοποιείτε Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista/Windows 7, η εκκίνηση του υπολογιστή πρέπει να γίνει σε λειτουργία διαχειριστή.
  - Ανάλογα με το μοντέλο του προβολέα, χρειάζεται ένας σειριακός μετασχηματιστής ↔ TCP/IP και ένα καλώδιο σύνδεσης που θα βρείτε στο εμπόριο για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το EasyMP Monitor. ↗ Εγχειρίδιο χρήσης προβολέα "Λειτ. αναμονής"
- Κάντε τις ρυθμίσεις για τον σειριακό μετασχηματιστή ↔ TCP/IP προτού τον συνδέσετε με το βιντεοπροβολέα.



## Χρήση του EasyMP Monitor

Η λειτουργία αυτή εκτελείται κατά την έναρξη του EasyMP Monitor για πρώτη φορά μετά την εγκατάστασή του και όταν θέλετε να προσθέσετε βιντεοπροβολέις. Μόλις ολοκληρωθεί η εγγραφή κάποιου βιντεοπροβολέα, η κατάστασή του θα εμφανίζεται αυτόματα κάθε φορά που γίνεται έναρξη του EasyMP Monitor από εκείνη τη στιγμή και μετά.

Οι διαδικασίες για την εγγραφή βιντεοπροβολέων ποικίλουν ανάλογα με το πού είναι συνδεδεμένοι οι βιντεοπροβολέις στο δίκτυο.

- Κατά την εγγραφή ενός βιντεοπροβολέα που βρίσκεται στο ίδιο τμήμα με αυτό που σχετίζεται ο υπολογιστής όπου έχετε εγκαταστήσει το EasyMP Monitor.  "Εγγραφή βιντεοπροβολέων με χρήση της αυτόματης αναζήτησης (Αναζήτηση και εγγραφή βιντεοπροβολέων που βρίσκονται στο ίδιο τμήμα)" [σελ.12](#)
- Κατά την εγγραφή βιντεοπροβολέων που είναι σε πολλαπλά τμήματα του δικτύου.  "Καθορισμός της περιοχής διευθύνσεων όπου θα γίνεται αυτόματη αναζήτηση και εγγραφή" [σελ.15](#)

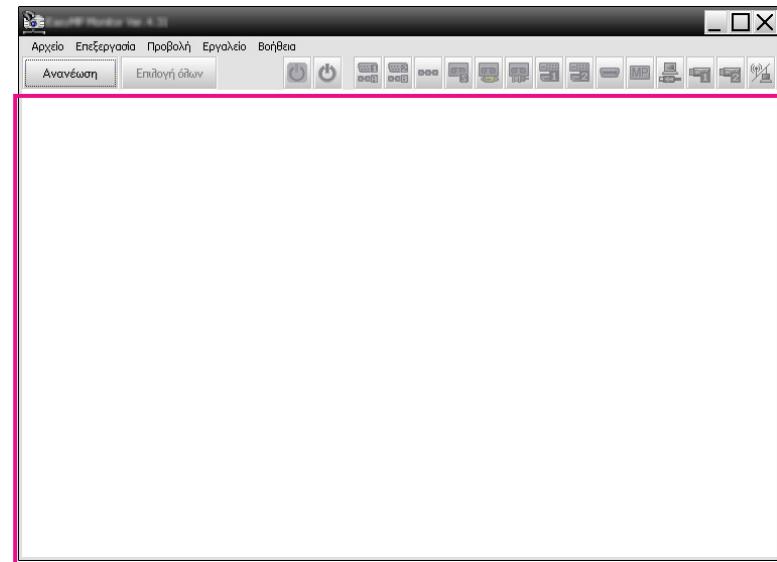
## Εκτέλεση του EasyMP Monitor

### Διαδικασία

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί "Έναρξη" - "Προγράμματα" (ή "Όλα τα προγράμματα") - "EPSON Projector" - "EasyMP Monitor Ver. 4.40" με την παραπάνω σειρά, για να εκτελέσετε το EasyMP Monitor.

- 2 Θα εμφανιστεί το κύριο παράθυρο.

Η περιοχή στο κόκκινο πλαίσιο που περιγράφεται στην παρακάτω οθόνη ονομάζεται Προβολή ομαδοποίησης.



## Εγγραφή βιντεοπροβολέων με χρήση της αυτόματης αναζήτησης (Αναζήτηση και εγγραφή βιντεοπροβολέων που βρίσκονται στο ίδιο τμήμα)

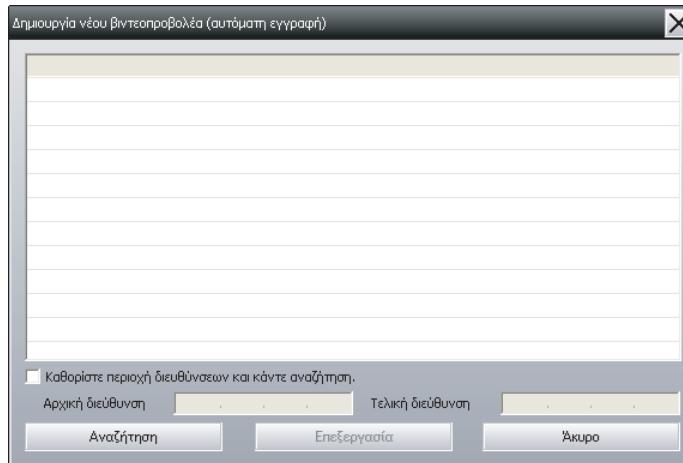
### Διαδικασίες για αυτόματη αναζήτηση

#### Διαδικασία

- 1 Κάντε δεξιά κλικ στην Προβολή ομαδοποίησης και επιλέξτε "Δημιουργία" - "Βιντεοπροβολέας (αυτόματη αναζήτηση)".

Θα παρουσιαστεί το παρακάτω παράθυρο Δημιουργία νέου βιντεοπροβολέα (αυτόματη εγγραφή).

Αν παρουσιαστεί η Προβολή λίστας λεπτομερειών, επιλέξτε Δημιουργία - Βιντεοπροβολέας (αυτόματη αναζήτηση) από το μενού Επεξεργασία.

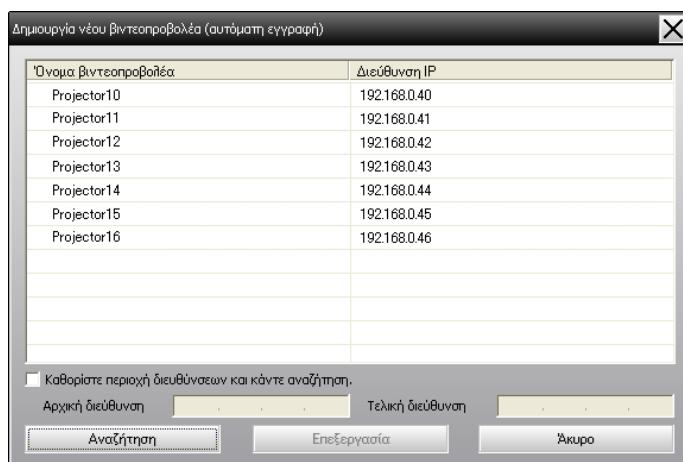


2

## Κάντε κλικ στην "Αναζήτηση".

Θα εκτελεστεί αυτόματη αναζήτηση και θα παρουσιαστούν τα ονόματα των ανιχνευμένων βιντεοπροβολέων.

Αν ένας προβολέας δεν εμφανίζεται στη λίστα, χρησιμοποιήστε την επιλογή "Εγγραφή με καθορισμό διεύθυνσης IP (μη αυτόματη εγγραφή)". (☞ [σελ.17](#))



- Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τη διαδικασία αυτή επιλέγοντας Δημιουργία - Βιντεοπροβολέας (αυτόματη αναζήτηση) στο μενού Επεξεργασία.
- Δεν είναι δυνατή η ανίχνευση βιντεοπροβολέων που χρησιμοποιούν σειριακό μετασχηματιστή ↔ TCP/IP.

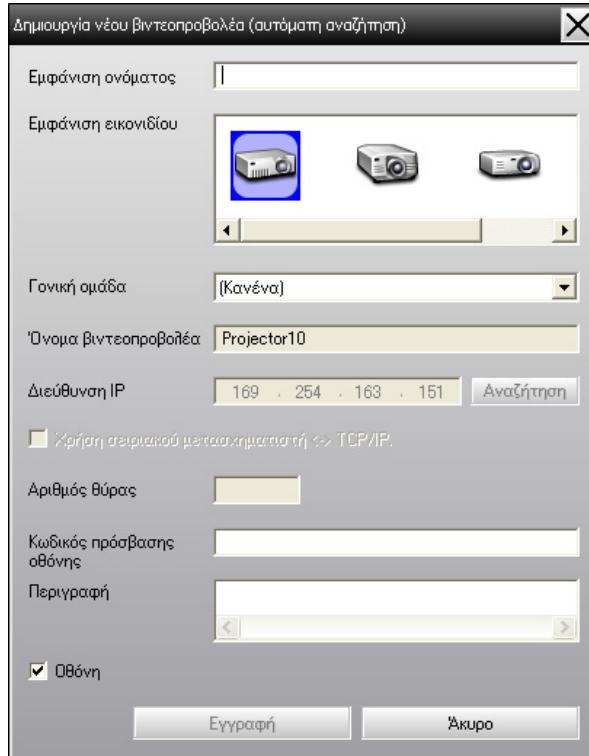
## Διαδικασίες για εγγραφή

### Διαδικασία

1

Επιλέξτε το βιντεοπροβολέα ή τους βιντεοπροβολείς προς εγγραφή από τη λίστα που εμφανίζεται και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Επεξεργασία".

Θα παρουσιαστεί το παράθυρο που ακολουθεί.



Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις ανατρέχοντας στον πίνακα που ακολουθεί.

<b>Εμφάνιση ονόματος</b>	Πληκτρολογήστε το όνομα του βιντεοπροβολέα ή των βιντεοπροβολέων που θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 32 byte το ανώτερο. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάστημα ως πρώτο χαρακτήρα.
<b>Εμφάνιση εικονιδίου</b>	Πληκτρολογήστε το εικονίδιο ή τα εικονίδια που θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.

<b>Γονική ομάδα</b>	Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή όταν κάνετε εγγραφή ενός βιντεοπροβολέα σε κάποια ομάδα. Αν δεν έχετε δημιουργήσει ομάδες, δεν μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση αυτή.  "Εγγραφή αρκετών βιντεοπροβολέων σε ομάδα ταυτόχρονης παρακολούθησης" <a href="#">σελ.19</a>
<b>Όνομα βιντεοπροβολέα</b>	Δείχνει το όνομα με το οποίο έχει εγγραφεί ο βιντεοπροβολέας.
<b>Διεύθυνση IP</b>	Δείχνει τη διεύθυνση IP για τον εγγεγραμμένο βιντεοπροβολέα.
<b>Χρήση σειριακού μετασχηματιστή ↔ TCP/IP.</b>	Δεν μπορείτε να την επιλέξετε όταν κάνετε εγγραφή βιντεοπροβολέων με χρήση της αυτόματης αναζήτησης.
<b>Αριθμός θύρας</b>	Δεν μπορείτε να την επιλέξετε όταν κάνετε εγγραφή βιντεοπροβολέων με χρήση της αυτόματης αναζήτησης.
<b>Κωδικός πρόσβασης οθόνης</b>	Αν έχετε ορίσει τιμή για το πεδίο Κωδ.πρόσβ.οθόνης για το βιντεοπροβολέα, φροντίστε να πληκτρολογήσετε αυτήν την τιμή στο πεδίο Κωδ.πρόσβ.οθόνης. Αν δεν πληκτρολογήσετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης στο σημείο αυτό, δεν θα υπάρχει δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου του βιντεοπροβολέα ακόμη και αν είναι εγγεγραμμένος.
<b>Περιγραφή</b>	Μπορείτε να καταχωρίσετε κάποιο είδος σημειώσεων σχετικά με το βιντεοπροβολέα. Οι λεπτομέρειες που καταχωρίζετε εδώ θα παρουσιάζονται στις ιδιότητες του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 60 byte το ανώτερο.
<b>Οθόνη</b>	Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή όταν θέλετε να αρχίσει η παρακολούθηση.



**Αφού καταχωρίσετε τις λεπτομέρειες, κάντε κλικ στην "Εγγραφή" για να αρχίσει η διαδικασία εγγραφής. Όταν παρουσιαστεί το μήνυμα, κάντε κλικ στο "OK".**

Για να συνεχίσετε την εγγραφή άλλου βιντεοπροβολέα ή βιντεοπροβολέων, επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2.



Κάθε φορά που γίνεται έναρξη του EasyMP Monitor εκτελείται ξανά η αναζήτηση των βιντεοπροβολέων που έχουν εγγραφεί με χρήση της αυτόματης αναζήτησης κατά όνομα βιντεοπροβολέα.

- 3** Για να τερματίσετε τη διαδικασία εγγραφής, κάντε κλικ στο  στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου ή επιλέξτε "Άκυρο".

Τα εικονίδια των εγγεγραμμένων βιντεοπροβολέων θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.

Ανατρέξτε στη "Διάταξη παραθύρου παρακολούθησης" [σελ.22](#) για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση των δυνατοτήτων Προβολή ομαδοποίησης και Προβολή λίστας λεπτομερειών.

## Καθορισμός της περιοχής διευθύνσεων όπου θα γίνεται αυτόματη αναζήτηση και εγγραφή



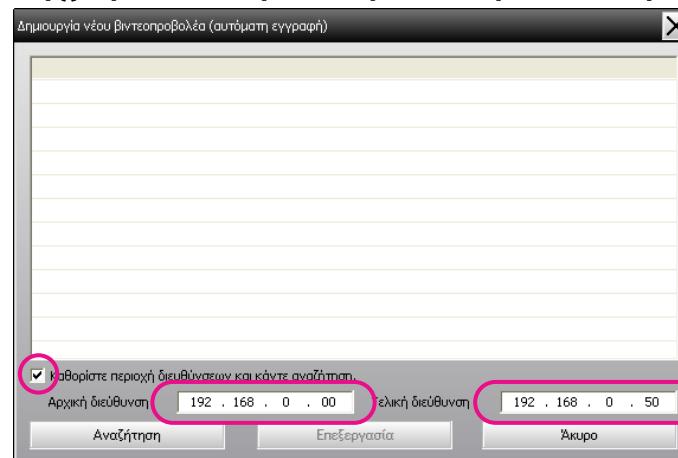
Δεν είναι δυνατή η ανίχνευση βιντεοπροβολέων που χρησιμοποιούν σειριακό μετασχηματιστή ↔ TCP/IP.

## Διαδικασίες για αυτόματη αναζήτηση

### Διαδικασία

- 1** Κάντε δεξί κλικ στην Προβολή ομαδοποίησης και επιλέξτε "Δημιουργία" - "Βιντεοπροβολέας (αυτόματη αναζήτηση)". Θα παρουσιαστεί το παράθυρο Δημιουργία νέου βιντεοπροβολέα (αυτόματη εγγραφή). Αν παρουσιαστεί η Προβολή λίστας λεπτομερειών, επιλέξτε Δημιουργία - Βιντεοπροβολέας (αυτόματη αναζήτηση) από το μενού Επεξεργασία.

- 2** Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου "Καθορίστε περιοχή διευθύνσεων και κάντε αναζήτηση." και, στη συνέχεια, καταχωρίστε την "Αρχική διεύθυνση" και την "Τελική διεύθυνση" στην περιοχή.



- 3** Κάντε κλικ στην "Αναζήτηση".

Θα εκτελεστεί αυτόματη αναζήτηση και θα παρουσιαστούν τα ονόματα των ανιχνευμένων βιντεοπροβολέων.

Δημιουργία νέου βιντεοπροβολέα (αυτόματη εγγραφή)

Όνομα βιντεοπροβολέα	Διεύθυνση IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

Καθορίστε περιοχή διεύθυνσεων και κάντε αναζήτηση.

Αρχική διεύθυνση  Τελική διεύθυνση

Δημιουργία νέου βιντεοπροβολέα (αυτόματη αναζήτηση)

Εμφάνιση ονόματος

Εμφάνιση εικονιδίου

Γονική ομάδα

Όνομα βιντεοπροβολέα

Διεύθυνση IP

Χρήση σειριακού μετατροποποιητή <> TCP/IP.

Αριθμός θύρας

Κωδικός πρόσβασης οθόνης

Περιγραφή

Οθόνη

## Διαδικασίες για εγγραφή

### Διαδικασία

- Επιλέξτε το βιντεοπροβολέα ή τους βιντεοπροβολείς προς εγγραφή από τη λίστα που εμφανίζεται και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Επεξεργασία".

Θα παρουσιαστεί το παράθυρο που ακολουθεί.

Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις ανατρέχοντας στον πίνακα που ακολουθεί.

<b>Εμφάνιση ονόματος</b>	Πληκτρολογήστε το όνομα του βιντεοπροβολέα ή των βιντεοπροβολέων που θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 32 byte το ανώτερο. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάστημα ως πρώτο χαρακτήρα.
<b>Εμφάνιση εικονιδίου</b>	Πληκτρολογήστε το εικονίδιο ή τα εικονίδια που θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.

<b>Γονική ομάδα</b>	Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή όταν κάνετε εγγραφή ενός βιντεοπροβολέα σε κάποια ομάδα. Αν δεν έχετε δημιουργήσει ομάδες, δεν μπορείτε να την επιλέξετε.  "Εγγραφή αρκετών βιντεοπροβολέων σε ομάδα ταυτόχρονης παρακολούθησης" <a href="#">σελ.19</a>
<b>Όνομα βιντεο-προβολέα</b>	Δείχνει το όνομα με το οποίο έχει εγγραφεί ο βιντεοπροβολέας.
<b>Διεύθυνση IP</b>	Δείχνει τη διεύθυνση IP για τον εγγεγραμμένο βιντεοπροβολέα.
<b>Χρήση σειριακού μετασχηματιστή ↔ TCP/IP.</b>	Δεν μπορείτε να την επιλέξετε όταν κάνετε εγγραφή βιντεοπροβολέων με χρήση της αυτόματης αναζήτησης.
<b>Αριθμός θύρας</b>	Δεν μπορείτε να την επιλέξετε όταν κάνετε εγγραφή βιντεοπροβολέων με χρήση της αυτόματης αναζήτησης.
<b>Κωδικός πρόσβασης οθόνης</b>	Αν έχετε ορίσει τιμή για το πεδίο Κωδ.πρόσβ.οθόνης για το βιντεοπροβολέα, φροντίστε να πληκτρολογήσετε αυτήν την τιμή στο πεδίο Κωδ.πρόσβ.οθόνης. Αν δεν πληκτρολογήσετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης στο σημείο αυτό, δεν θα υπάρχει δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου του βιντεοπροβολέα ακόμη και αν είναι εγγεγραμμένος.
<b>Περιγραφή</b>	Μπορείτε να καταχωρίσετε κάποιο είδος σημειώσεων σχετικά με το βιντεοπροβολέα. Οι λεπτομέρειες που καταχωρίζετε εδώ θα παρουσιάζονται στις ιδιότητες του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 60 byte το ανώτερο.
<b>Οθόνη</b>	Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή όταν θέλετε να αρχίσει η παρακολούθηση.

2

**Αφού καταχωρίσετε τις λεπτομέρειες, κάντε κλικ στην "Εγγραφή" για να αρχίσει η διαδικασία εγγραφής. Όταν παρουσιαστεί το μήνυμα, κάντε κλικ στο "OK".**

Για να συνεχίσετε την εγγραφή άλλου βιντεοπροβολέα ή βιντεοπροβολέων, επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2.

3

**Για να τερματίσετε τη διαδικασία εγγραφής, κάντε κλικ στο  στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου ή επιλέξτε "Ακυρο".**

Τα εικονίδια των εγγεγραμμένων βιντεοπροβολέων θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.

Ανατρέξτε στη  "Διάταξη παραθύρου παρακολούθησης" [σελ.22](#) για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση των δυνατοτήτων Προβολή ομαδοποίησης και Προβολή λίστας λεπτομερειών.

## Εγγραφή με καθορισμό διεύθυνσης IP (μη αυτόματη εγγραφή)

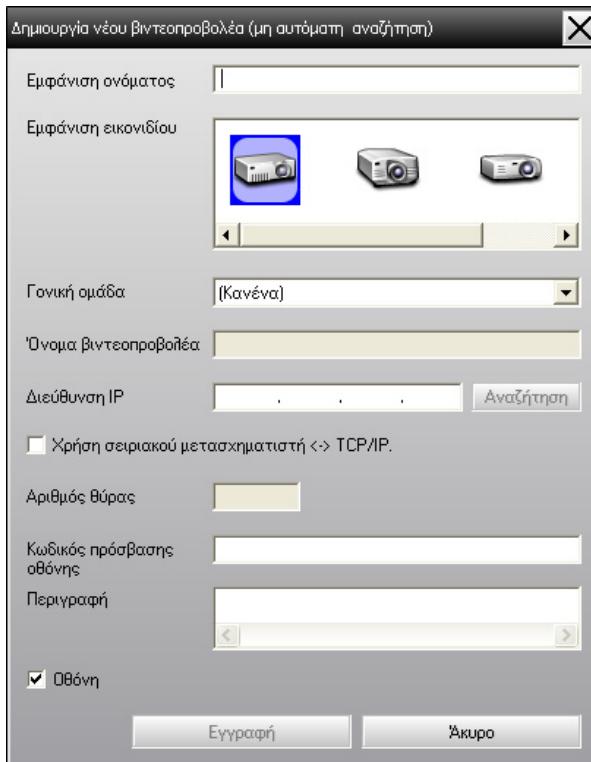
### Διαδικασία

1

**Κάντε δεξιά κλικ στην Προβολή ομαδοποίησης και επιλέξτε "Δημιουργία" - "Βιντεοπροβολέας (μη αυτόματη εγγραφή)".**

Θα παρουσιαστεί το παράθυρο που ακολουθεί.

Αν παρουσιαστεί η Προβολή λίστας λεπτομερειών, επιλέξτε Δημιουργία - Βιντεοπροβολέας (μη αυτόματη εγγραφή) από το μενού Επεξεργασία.



Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τη διαδικασία αυτή επιλέγοντας Δημιουργία - Βιντεοπροβολέας (μη αυτόματη εγγραφή) στο μενού Επεξεργασία.



**Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα που θα εγγραφεί στο πλαίσιο "Διεύθυνση IP" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην "Αναζήτηση". Όταν παρουσιαστεί το μήνυμα, κάντε κλικ στο "OK".**

Αν χρησιμοποιείτε σειριακό μετασχηματιστή ↔ TCP/IP και καλώδιο για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα, επιλέξτε Χρήση σειριακού μετασχηματιστή ↔ TCP/IP, πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας στο

πεδίο Αριθμός θύρας, και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην Αναζήτηση.



**Αφού ολοκληρωθεί η αναζήτηση, καταχωρίστε τις πληροφορίες για το βιντεοπροβολέα που θα εγγραφεί ανατρέχοντας στον παρακάτω πίνακα.**

<b>Εμφάνιση ονόματος</b>	Πληκτρολογήστε το όνομα του βιντεοπροβολέα ή των βιντεοπροβολέων που θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 32 byte το ανώτερο. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάστημα ως πρώτο χαρακτήρα.
<b>Εμφάνιση εικονιδίου</b>	Πληκτρολογήστε το εικονίδιο ή τα εικονίδια που θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.
<b>Γονική ομάδα</b>	Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή όταν κάνετε εγγραφή ενός βιντεοπροβολέα σε κάποια ομάδα. Αν δεν έχετε δημιουργήσει ομάδες, δεν μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση αυτή. ☞ "Εγγραφή αρκετών βιντεοπροβολέων σε ομάδα ταυτόχρονης παρακολούθησης" <a href="#">σελ.19</a>
<b>Όνομα βιντεοπροβολέα</b>	Δείχνει το όνομα με το οποίο έχει εγγραφεί ο βιντεοπροβολέας.
<b>Διεύθυνση IP</b>	Δείχνει τη διεύθυνση IP που καταχωρίσατε στο βήμα 2.
<b>Χρήση σειριακού μετασχηματιστή ↔ TCP/IP.</b>	Επιλέξτε την αν χρησιμοποιείτε σειριακό μετασχηματιστή ↔ TCP/IP για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα.
<b>Αριθμός θύρας</b>	Αν χρησιμοποιείτε σειριακό μετασχηματιστή ↔ TCP/IP για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα, πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας.

<b>Κωδικός πρόσβασης οιθόνης</b>	Αν έχετε ορίσει τιμή για το πεδίο Κωδ.πρόσβ.οιθόνης για το βιντεοπροβολέα, φροντίστε να πληκτρολογήσετε αυτήν την τιμή στο πεδίο Κωδ.πρόσβ.οιθόνης. Αν δεν πληκτρολογήσετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης στο σημείο αυτό, δεν θα υπάρχει δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου του βιντεοπροβολέα ακόμη και αν είναι εγγεγραμμένος. Αν χρησιμοποιείτε σειριακό μετασχηματιστή ↔ TCP/IP για να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασφάλειας Κωδ.πρόσβ.οιθόνης.
<b>Περιγραφή</b>	Μπορείτε να καταχωρίσετε κάποιο είδος σημειώσεων σχετικά με το βιντεοπροβολέα. Οι λεπτομέρειες που καταχωρίζετε εδώ θα παρουσιάζονται στις ιδιότητες του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 60 byte το ανώτερο.
<b>Οιθόνη</b>	Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή όταν θέλετε να αρχίσει η παρακολούθηση.

4

**Αφού καταχωρίσετε τις λεπτομέρειες, κάντε κλικ στην "Εγγραφή" για να αρχίσει η διαδικασία εγγραφής. Όταν παρουσιαστεί το μήνυμα, κάντε κλικ στο "OK".**

Τα εικονίδια των εγγεγραμμένων βιντεοπροβολέων θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.

## Εγγραφή αρκετών βιντεοπροβολέων σε ομάδα ταυτόχρονης παρακολούθησης

Οι εγγεγραμμένοι βιντεοπροβολείς μπορούν στη συνέχεια να εγγραφούν μαζί σε διαφορετικές ομάδες έτσι ώστε να μπορείτε να τους παρακολουθείτε και να τους ελέγχετε μαζί.

Επιπλέον, αν επιλέξετε μία από τις εγγεγραμμένες ομάδες όμως η Γονική ομάδα, μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες παρακολούθησης και ελέγχου για όλους τους υπολογιστές σε αυτή τη Γονική ομάδα.

Μπορείτε να ορίσετε μια Γονική ομάδα για άλλες γονικές ομάδες έτσι ώστε να δημιουργηθεί μια ιεραρχική διευθέτηση ομάδων.

Δημιουργήστε πρώτα τις ομάδες εγγραφής και, στη συνέχεια, προχωρήστε στην εγγραφή των βιντεοπροβολέων στις ομάδες που έχουν δημιουργηθεί.

### Διαδικασία

1

**Κάντε δεξί κλικ στην Προβολή ομαδοποίησης και επιλέξτε "Δημιουργία" - "Ομάδα".**

Θα παρουσιαστεί το παράθυρο που ακολουθεί.

Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις ανατρέχοντας στον πίνακα που ακολουθεί.

Αν παρουσιαστεί η Προβολή λίστας λεπτομερειών, επιλέξτε Δημιουργία - Ομάδα από το μενού Επεξεργασία.



### Όνομα ομάδας

Πληκτρολογήστε το όνομα της ομάδας που θα παρουσιάζεται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.

Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 32 byte το ανώτερο. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάστημα ως πρώτο χαρακτήρα.

### Εμφάνιση εικονίδιου

Πληκτρολογήστε το εικονίδιο ή τα εικονίδια που θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.

Γονική ομάδα	Επιλέγει τη γονική ομάδα. Αν δεν έχετε δημιουργήσει ομάδες, δεν μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση αυτή.
Οθόνη	Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή για να παρακολουθείτε όλους τους βιντεοπροβολείς που έχουν εγγραφεί στην ομάδα. Αν δεν την επιλέξετε, θα χρησιμοποιηθούν οι ρυθμίσεις που έγιναν όταν κάνατε την εγγραφή κάθε μεμονωμένου βιντεοπροβολέα. Δεν μπορείτε να ορίσετε αυτή τη ρύθμιση κατά τη δημιουργία νέας ομάδας.



Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τη διαδικασία αυτή επιλέγοντας Δημιουργία - Ομάδα στο μενού Επεξεργασία.



**Όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην "Εγγραφή" για να αρχίσει η διαδικασία εγγραφής. Όταν παρουσιαστεί το μήνυμα, κάντε κλικ στο "OK".**

Τα εικονίδια των εγγεγραμμένων βιντεοπροβολέων θα παρουσιάζονται στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.



**Στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών, κάντε δεξί κλικ στα εικονίδια των βιντεοπροβολέων που θα εγγραφούν στην ομάδα που δημιουργήσατε και επιλέξτε "Επεξεργασία".**



Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τη διαδικασία αυτή επιλέγοντας Επεξεργασία στο μενού Επεξεργασία.



**Στο παράθυρο Επεξεργασία βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το όνομα της ομάδας που θα χρησιμοποιήσετε για την εγγραφή στη Γονική ομάδα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην "Αλλαγή".** Η κατάσταση της εγγραφής της ομάδας θα παρουσιάζεται ως εικονίδιο στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.



Μπορείτε επίσης να ελέγξετε τις λεπτομέρειες εγγραφής χρησιμοποιώντας τη Λίστα βιντεοπροβολέα στο μενού Προβολή.

## Αν το όνομα ή η διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα αλλάξει μετά την εγγραφή

Για μη αυτόματα εγγεγραμμένους βιντεοπροβολείς

### Διαδικασία



**Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο ενός βιντεοπροβολέα στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών και επιλέξτε "Η παρακολούθηση απενεργοποιήθηκε". Στη συνέχεια, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του βιντεοπροβολέα και επιλέξτε "Επεξεργασία".**



Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τις διαδικασίες αυτές χρησιμοποιώντας το μενού Επεξεργασία.



**Αν έχει γίνει αλλαγή μόνο στο όνομα του βιντεοπροβολέα, κάντε κλικ στην "Αναζήτηση" στο εμφανιζόμενο παράθυρο Επεξεργασία βιντεοπροβολέα. Αν έχει γίνει αλλαγή της διεύθυνσης IP, καταχωρίστε τη νέα διεύθυνση IP στο πλαίσιο**

## Εγγραφή και διαγραφή βιντεοπροβολέων για παρακολούθηση

"Διεύθυνση IP" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην "Αναζήτηση". Όταν παρουσιαστεί το μήνυμα, κάντε κλικ στο "OK".

- 3** Όταν η οθόνη επιστρέψει στο παράθυρο Επεξεργασία βιντεοπροβολέα, κάντε κλικ στην "Αλλαγή".

Για βιντεοπροβολέες που έχουν εγγραφή με χρήση της αυτόματης αναζήτησης

### Διαδικασία

- 1** Στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών, διαγράψτε τους βιντεοπροβολέες στων οποίων το όνομα ή τη διεύθυνση IP έχουν γίνει αλλαγές.  
 [σελ.21](#)
- 2** Για επανεγγραφή των βιντεοπροβολέων εκτελέστε αυτόματη αναζήτηση.  [σελ.12](#)

## Ακύρωση εγγραφών βιντεοπροβολέων (Διαγραφή)

Μπορείτε να διαγράψετε τις εγγραφές για βιντεοπροβολέες αν δεν τις χρειάζεστε πλέον για παρακολούθηση ή έλεγχο με χρήση του EasyMP Monitor.

### Διαδικασία

Στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο για τον βιντεοπροβολέα ή της ομάδα που θέλετε να διαγραφεί και επιλέξτε "Διαγραφή". Όταν παρουσιαστεί το μήνυμα, κάντε κλικ στο "OK".

Στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών, μπορείτε να επιλέξετε περισσότερους από ένα βιντεοπροβολέες για διαγραφή.

Οι μέθοδοι ταυτόχρονης επιλογής περισσότερων από ένα βιντεοπροβολέων έχουν ως εξής.

- Αν επιλέξετε το εικονίδιο για μια Ομάδα στην Προβολή ομαδοποίησης, θα γίνει ταυτόχρονη διαγραφή όλων των βιντεοπροβολέων που είναι εγγεγραμμένοι στην ομάδα αυτή.
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Ctrl στο πληκτρολόγιο τη στιγμή που κάνετε κλικ στα επιθυμητά εικονίδια.
- Χρησιμοποιήστε τη μεταφορά και απόθεση για να επιλέξετε μια σειρά επιθυμητών εικονιδίων.



Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε τη διαδικασία αυτή επιλέγοντας Διαγραφή στο μενού Επεξεργασία.

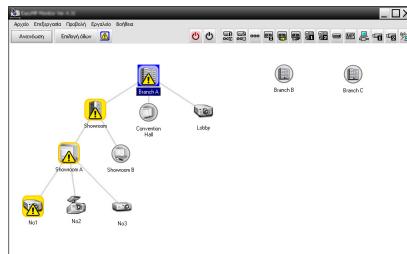
## Τύποι παραθύρων παρακολούθησης και μέθοδος εναλλαγής

### Τύποι παραθύρων παρακολούθησης

Υπάρχουν δύο τύποι παραθύρων παρακολούθησης. Επιλέξτε το παράθυρο που θέλετε.

#### • Προβολή ομαδοποίησης

Η προβολή αυτή σας επιτρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των εγγραφών μιας ομάδας σε ιεραρχικό διάγραμμα.



Προβολή ομαδοποίησης

#### • Προβολή λίστας λεπτομερειών

Η προβολή αυτή σας επιτρέπει την παρουσίαση της κατάστασης κάθε βιντεοπροβολέα με τη μορφή λίστας έτσι ώστε να υπάρχει δυνατότητα λεπτομερούς ελέγχου των βιντεοπροβολέων. Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε στην οθόνη συγκεκριμένα στοιχεία με τη μορφή λίστας και να εμφανίσετε την ταξινόμηση στοιχείων χρησιμοποιώντας μια συγκεκριμένη σειρά ως κλειδί ταξινόμησης.

Όνομα	Τοποθεσία	Εργασία	Ικανότητα	Άγορα Μέσων	Επίπεδη Βαρύτητας	Πηγαδότης
Branch A	Lobby		3DH			
Branch A/Conference H	Projector1		2DH			
Branch A/Conference H	Projector2		6DH			
Branch A/Conference H	Projector3		12DH			
Branch A/Conference H	Projector4		12DH			
Branch A/Conference H	Projector5		12DH			
Branch A/Conference H	Projector6		12DH			
Branch A/Conference H	Projector7		12DH			
Branch A/Conference H	Projector8		12DH			
Branch A/Conference H	Projector9		12DH			
Branch A/Conference H	Projector10		12DH			
Branch A/Conference F	101		4DH			
Branch A/Conference F	102		10DH			
Branch A/Conference F	103		20DH			
Branch A/Conference F	Room 1		7DH			
Branch A/Projector R1	Room 2		8DH			

Προβολή λίστας λεπτομερειών

### Πώς να αλλάξετε προβολές

Η Προβολή ομαδοποίησης και η Προβολή λίστας λεπτομερειών εναλλάσσονται ως εξής.

#### Διαδικασία

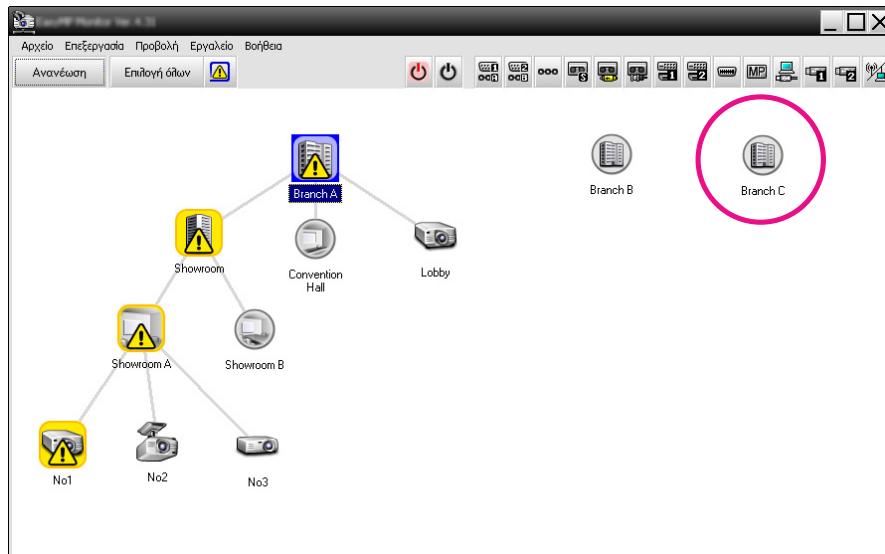
Κάντε κλικ στο μενού Προβολή και επιλέξτε "Προβολή ομαδοποίησης" ή "Προβολή λίστας λεπτομερειών".

## Παρακολούθηση με χρήση της δυνατότητας για Προβολή ομαδοποίησης

### Σημασίες των εικονιδίων για την Προβολή ομαδοποίησης

Σε Προβολή ομαδοποίησης, τα σχέδια στα εικονίδια υποδεικνύουν την κατάσταση των βιντεοπροβολέων. Αν τα εικονίδια των ομάδων είναι στρογγυλά, υποδεικνύεται ότι υπάρχει και άλλο επίπεδο κάτω από αυτά.

 σελ.24



Παρακάτω θα βρείτε εξηγήσεις για τα σχέδια στα εικονίδια και τις σημασίες τους.

### Ομάδα

	<b>Χωρίς προειδοποίησεις ή προβλήματα</b>
	Όλοι οι βιντεοπροβολείς στην ομάδα είναι κανονικοί.

### Ομάδα

	<b>Προειδοποίηση ή πρόβλημα</b> Κάποιος βιντεοπροβολέας στην ομάδα βρίσκεται σε κατάσταση προειδοποίησης ή προβλήματος.
	<b>Ειδοποίηση</b> Μέσα στην ομάδα ανιχνεύτηκε βιντεοπροβολέας που απαιτεί άμεση προσοχή.
	<b>Η παρακολούθηση απενεργοποιήθηκε</b> Δεν γίνεται παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα. Αν κάνετε δεξιά κλικ στο εικονίδιο και επιλέξετε <b>Η παρακολούθηση ενεργοποιήθηκε</b> , ο βιντεοπροβολέας θα προστεθεί σε αυτούς που ήδη παρακολουθούνται.
	<b>Γίνεται ενημέρωση των δεδομένων</b>

### Βιντεοπροβολέας

	<b>Χωρίς προειδοποίησεις ή προβλήματα*</b> <sup>1</sup>
	<b>Προειδοποίηση ή πρόβλημα</b>
	<b>Ειδοποίηση</b>
	<b>Η παρακολούθηση απενεργοποιήθηκε</b>
	<b>Γίνεται ενημέρωση των δεδομένων</b>
	<b>Σφάλμα δικτύου (Σφάλμα ελέγχου ταυτότητας Κωδ.πρόσβ.οθόνης)</b> Δεν πληκτρολογήσατε κωδικό πρόσβασης οθόνης όταν έγινε η εγγραφή του βιντεοπροβολέα ή ο Κωδικός πρόσβασης οθόνης που πληκτρολογήσατε ήταν λανθασμένος.  σελ.13,  σελ.16,  σελ.17
	<b>Σφάλμα δικτύου (σφάλμα σύνδεσης TCP)*<sup>2</sup></b>

## Βιντεοπροβολέας



Σφάλμα δικτύου (σφάλμα επικοινωνίας ESC/VP.net)\*3

- \*1 Όταν έχετε ορίσει την Ομαδική προβολή οθόνης επιπέδου θερμοκρασίας σε Άναμμα στη Ρύθμιση περιβάλλοντος στο μενού Εργαλείο, στο επάνω μέρος του εικονιδίου του βιντεοπροβολέα θα παρουσιαστεί ένα εικονίδιο που θα υποδεικνύει την εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Σβήσιμο. Επειδή με την παρουσίαση της ένδειξης Επίπεδο θερμοκρασίας παίρνετε μια ιδέα για το πόσο αυξάνεται η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να κάνετε βελτιώσεις στο περιβάλλον λειτουργίας του βιντεοπροβολέα προτού παρουσιαστεί σφάλμα εσωτερικής υπερθέρμανσης ή προειδοποίηση υπερθέρμανσης. (☞ [σελ.28](#))
- \*2 Ελέγχτε τα παρακάτω στοιχεία.
  - Ελέγχτε ότι είναι αναμμένος ο προβολέας.
  - Ελέγχτε ότι είναι συνδεδεμένο το καλώδιο LAN.
  - Ελέγχτε ότι η Λειτ. αναμονής έχει ρυθμιστεί σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.) ή ότι η Παρακολούθ. δικτύου έχει ρυθμιστεί σε Άναμμα στο μενού διαμόρφωσης του βιντεοπροβολέα.
- \*3 Ελέγχτε αν ο βιντεοπροβολέας είναι σωστά συνδεδεμένος με το δίκτυο.



Οι πληροφορίες του προβολέα που δημιουργούνται όταν εντοπιστεί ένα πρόβλημα αποθηκεύονται μέχρι να κλείσει το EasyMP Monitor. Οι ενδείξεις του EasyMP Monitor δεν θα ενημερώνονται αυτόματα ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας επιστρέψει σε κανονική κατάσταση. Στο κύριο παράθυρο, κάντε κλικ στην "Ανανέωση" για να ενημερωθεί η κατάσταση.

## Χρήση των εικονιδίων σε Προβολή ομαδοποίησης

Σε Προβολή ομαδοποίησης μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες εικονιδίων.

## • Ανάπτυξη και σύμπτυξη εικονιδίων

Κάθε φορά που κάνετε διπλό κλικ στο εικονίδιο μιας ομάδας, γίνεται εμφάνιση ή απόκρυψη των εικονιδίων για τους βιντεοπροβολείς που έχουν εγγραφεί στην ομάδα αυτή.

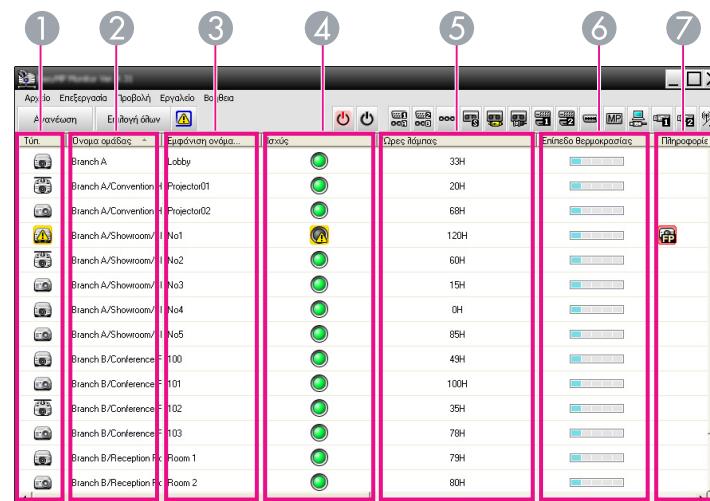
## • Μετακίνηση εικονιδίων

Για να αλλάξετε τη θέση ενός εικονιδίου σε Προβολή ομαδοποίησης, αρκεί η μεταφορά και η απόθεση του εικονιδίου που θέλετε να μετακινήσετε.

## Παρακολούθηση με χρήση της δυνατότητας για Προβολή λίστας λεπτομερειών

### Σημασίες των εικονιδίων για τα εικονίδια της Προβολής λίστας λεπτομερειών

Η κατάσταση των εγγεγραμμένων βιντεοπροβολέων παρουσιάζεται με μορφή λίστας στην Προβολή λίστας λεπτομερειών άσχετα από την Ομάδα στην οποία ανήκουν οι βιντεοπροβολείς.



Παρακάτω θα βρείτε εξηγήσεις για τα σχέδια στα εικονίδια και τις σημασίες τους.

## ① Τύπ.

Παρουσιάζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

Χωρίς προειδοποίησεις ή προβλήματα<sup>\*1</sup>

Προειδοποίηση ή πρόβλημα

Παρουσιάστηκε σφάλμα στο βιντεοπροβολέα.

Ειδοποίηση

Ο βιντεοπροβολέας απαιτεί άμεση προσοχή.

Η παρακολούθηση απενεργοποιήθηκε

Δεν γίνεται παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα. Αν κάνετε δεξιά κλικ στο εικονίδιο και επιλέξετε Η παρακολούθηση ενεργοποιήθηκε, ο βιντεοπροβολέας θα προστεθεί σε αυτούς που ήδη παρακολουθούνται.

Γίνεται ενημέρωση των δεδομένων

Σφάλμα δικτύου (Σφάλμα ελέγχου ταυτότητας Κωδ.πρόσβ.οθόνης)

Δεν πληκτρολογήσατε τίποτα στο πεδίο Κωδ.πρόσβ.οθόνης όταν έγινε η εγγραφή του βιντεοπροβολέα ή ο Κωδ.πρόσβ.οθόνης που πληκτρολογήσατε ήταν λανθασμένος. [σελ.13](#), [σελ.16](#), [σελ.17](#)

Σφάλμα δικτύου (σφάλμα σύνδεσης TCP)<sup>\*2</sup>

Σφάλμα δικτύου (σφάλμα επικοινωνίας ESC/VP.net)<sup>\*3</sup>

## ② Όνομα ομάδας

Όταν οι βιντεοπροβολείς είναι εγγεγραμμένοι σε κάποια ομάδα, παρουσιάζεται το όνομα της ομάδας στην οποία ανήκει ο βιντεοπροβολέας.

## ③ Εμφάνιση ονόματος

Δείχνει το όνομα της οθόνης.

## ④ Ισχύς

Δείχνει την κατάσταση ενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα.

Ισχύς και κανονική κατάσταση

Ισχύς και κανονική κατάσταση

Ισχύς και μη φυσιολογική κατάσταση

Ισχύς και μη φυσιολογική κατάσταση

## ⑤ Ωρες λάμπας

Δείχνει το χρόνο λειτουργίας της λάμπας για το βιντεοπροβολέα. Αν ο βιντεοπροβολέας έχει 2 λάμπες, δείχνει το χρόνο λειτουργίας και για τη λάμπα 1 και για τη λάμπα 2.

## ⑥ Επίπεδο θερμοκρασίας

Τα πέντε εικονίδια που ακολουθούν παρουσιάζουν την κατάσταση διαφορετικών εσωτερικών θερμοκρασιών του βιντεοπροβολέα.

Κανονική εσωτερική θερμοκρασία

Κανονική εσωτερική θερμοκρασία

Προειδοποίηση υπερθέρμανσης

Προειδοποίηση υπερθέρμανσης

Σφάλμα εσωτερικής θερμοκρασίας

## ⑦ Πληροφορίες σφάλματος

Δείχνει μια ειδοποίηση ή κατάσταση προειδοποίησης/προβλήματος με χρήση των εικονιδίων που ακολουθούν.

Ειδ. Καθ. Φίλτρου αέρα

Αντικατ. λάμπας<sup>\*4</sup>

Αντικατ. λάμπας (Λάμπα 1)

Αντικατ. λάμπας (Λάμπα 2)

Σφάλμα λάμπας (Λάμπα 1)

Σφάλμα λάμπας (Λάμπα 2)

Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ. (Λάμπα 1)

Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ. (Λάμπα 2)

Προειδοποίηση υπερθέρμανσης

Αντικατ. φίλτρου αέρα

Χαμηλή ροή αέρα

Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ. 1)

Σφάλμα επικοινωνίας αέρα

Προειδοποίηση φίλτρου κινηματογράφου

Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ. 2)

Ανοιχ.κάλυμμα λάμπας

Προειδοποίηση κλείστρου

	Σφάλμα λάμπας		Σφάλμα λάμπας (Λάμπα 1)
	Σφάλμα λάμπας (Λάμπα 2)		Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ.
	Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ. (Λάμπα 1)		Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ. (Λάμπα 2)
	Σφάλμα εσωτερικής υπερθέρμανσης		Σφάλμα χαμηλής ροής αέρα
	Σφάλμα αισθητήρα ροής φίλτρου αέρα		Εσωτερικό σφάλμα
	Σφάλμα ανεμιστήρα		Σφάλμα αισθητήρα
	Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ.)		Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ. 1)
	Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ. 2)		Αυτ.σφάλμα διαφρ.
	Σφάλμα φίλτρου κινηματογράφου		Σφάλμα κλείστρου
	Σφάλμα συστήματος ψύξης (στοιχείο Peltier)		Σφάλμα συστήματος ψύξης (αντλία)
	Άλλο σφάλμα		

\*1 Όταν έχετε ορίσει την Ομαδική προβολή οθόνης επιπέδου θερμοκρασίας σε Άναμμα στη Ρύθμιση περιβάλλοντος στο μενού Εργαλείο, στο επάνω μέρος του εικονιδίου του βιντεοπροβολέα θα παρουσιαστεί ένα εικονίδιο που θα υποδεικνύει την εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Σβήσιμο.

\*2 Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία.

- Ελέγξτε ότι είναι αναμμένος ο προβολέας.
- Ελέγξτε ότι είναι συνδεδεμένο το καλώδιο LAN.
- Ελέγξτε ότι η Λειτ. αναμονής έχει ρυθμιστεί σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.) ή ότι η Παρακολούθ. δικτύου έχει ρυθμιστεί σε Άναμμα στο μενού διαμόρφωσης του βιντεοπροβολέα.

\*3 Ελέγξτε αν ο βιντεοπροβολέας είναι σωστά συνδεδεμένος με το δίκτυο.

\*4 Μπορείτε να έχετε παρουσίαση της προειδοποίησης Αντικατ. λάμπας οποιαδήποτε χρονική στιγμή έχετε προκαθορίσει στη Ρύθμιση περιβάλλοντος στο μενού Εργαλείο.



- Οι πληροφορίες του προβολέα που δημιουργούνται όταν εντοπιστεί ένα πρόβλημα αποθηκεύονται μέχρι να κλείσει το EasyMP Monitor. Οι ενδείξεις του EasyMP Monitor δεν θα ενημερώνονται αυτόματα ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας επιστρέψει σε κανονική κατάσταση. Στο κύριο παράθυρο, κάντε κλικ στην "Ανανέωση" για να ενημερωθεί η κατάσταση.
- Οι πληροφορίες για τα σφάλματα που ανιχνεύονται διαφέρουν από το βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείτε.

## Επιλογή στοιχείων στην οθόνη

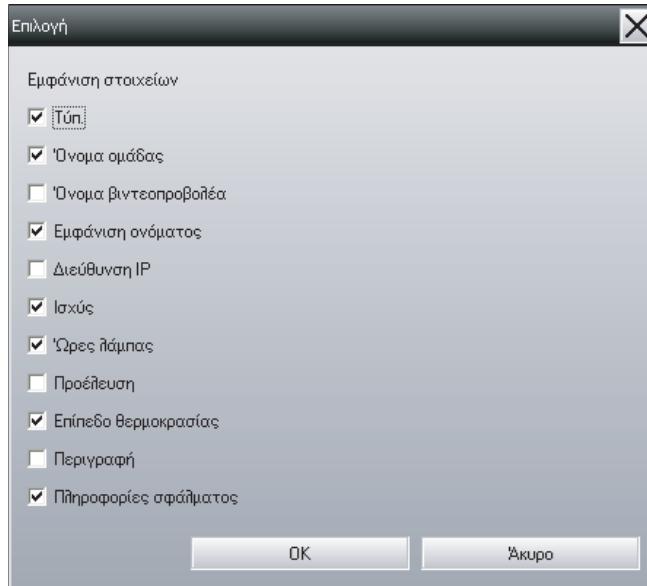
Μπορείτε να επιλέξετε μόνο τα στοιχεία που απαιτείται να παρουσιάζονται στην Προβολή λίστας λεπτομερειών.

### Διαδικασία



#### Επιλέξτε "Επιλογή" από το μενού Προβολή.

Θα παρουσιαστεί το παράθυρο Επιλογή.



- 2** Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου του στοιχείου που θέλετε να παρουσιαστεί.
- 3** Κάντε κλικ στο "OK".
- 4** Όταν δεν είναι εφικτή η παρουσίαση όλων των λεπτομερειών του στοιχείου στην Προβολή λίστας λεπτομερειών, μπορείτε να μεταφέρετε τη γραμμή του ορίου δεξιά από το όνομα του στοιχείου ώστε η προβολή να επεκταθεί για να αποκτήσει με το επιθυμητό πλάτος.

### Ταξινόμηση λιστών

Μπορείτε να ταξινομήσετε αναλυτικές λίστες χρησιμοποιώντας μια συγκεκριμένη σειρά ως κλειδί ταξινόμησης, όπως τη σειρά των ονομάτων των βιντεοπροβολέων ή τη σειρά των διευθύνσεων IP.

### Διαδικασία

Κάντε κλικ στο όνομα του στοιχείου της σειράς που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως κλειδί ταξινόμησης.

### Αναζήτηση επιθυμητών εικονιδίων (Λίστα βιντεοπροβολέα)

Το χαρακτηριστικό Λίστα βιντεοπροβολέα είναι χρήσιμο για την αναζήτηση σε λίστες όταν έχουν εγγραφεί πολλές ομάδες και πολλοί βιντεοπροβολείς και το εικονίδιο που ψάχνετε δεν παρουσιάζεται στην οθόνη.

### Διαδικασία

Επιλέξτε "Λίστα βιντεοπροβολέα" από το μενού Προβολή. Θα παρουσιαστεί το παράθυρο που ακολουθεί.



Τα εικονίδια για το επίπεδο θερμοκρασίας δεν παρουσιάζονται με τη Λίστα βιντεοπροβολέα, άσχετα από τη ρύθμιση Ομαδική προβολή οθόνης επιπέδου θερμοκρασίας στη Ρύθμιση περιβάλλοντος.

Η Λίστα βιντεοπροβολέα σάς επιτρέπει να ελέγχετε τις λεπτομέρειες της εγγραφής ομάδων σε ιεραρχικό διάγραμμα. Όταν κάνετε κλικ σε κάποιο

εικονίδιο, γίνεται κύλιση των δυνατοτήτων για Προβολή ομαδοποίησης και Προβολή λίστας λεπτομερειών έτσι ώστε στο παράθυρο να παρουσιαστεί το επιλεγμένο εικονίδιο.

## Παρακολούθηση με χρήση της περιοχής ενημερώσεων

Η κατάσταση των βιντεοπροβολέων παρουσιάζεται πάντοτε με τη μορφή εικονιδίων στην περιοχή ενημερώσεων του συστήματος, ακόμη κι όταν δεν παρουσιάζεται η Προβολή ομαδοποίησης ή η Προβολή λίστας λεπτομερειών και μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση με βάση τα σχέδια στα εικονίδια.

Όταν ορίζετε τα μενού διαμόρφωσης χρησιμοποιώντας τις διαδικασίες που ακολουθούν, στην περιοχή ενημερώσεων του συστήματος εμφανίζεται ένα εικονίδιο και μπορείτε να παρακολουθήσετε την κατάσταση μέσω του σχεδίου στο εικονίδιο.

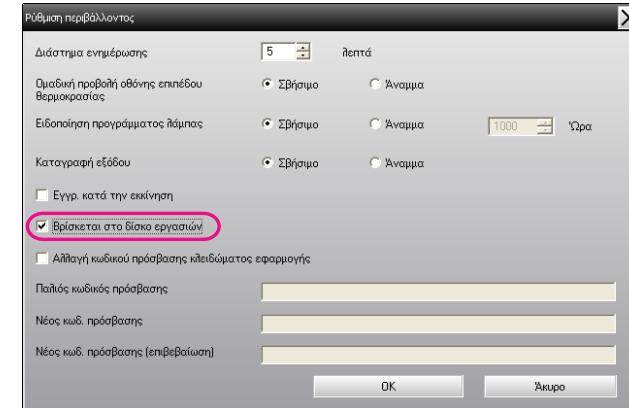


Παρακάτω θα βρείτε εξηγήσεις για τα σχέδια στα εικονίδια.

 Κανένα πρόβλημα  Πρόβλημα

### Διαδικασία

- 1** Επιλέξτε "Ρύθμιση περιβάλλοντος" από το μενού Εργαλείο.  
Θα παρουσιαστεί το παράθυρο Ρύθμιση περιβάλλοντος.
- 2** Επιλέξτε "Βρίσκεται στο δίσκο εργασιών".



3

Κάντε κλικ στο "OK".



- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο στην περιοχή ενημερώσεων του συστήματος για να ανοίξει ένα αναδυόμενο μενού και να επιλέξετε Άνοιγμα κύριας οθόνης ή Έξοδος.
- Αν επιλέξετε Εγγρ. κατά την εκκίνηση στη Ρύθμιση περιβάλλοντος, γίνεται αυτόματη έναρξη του EasyMP Monitor όταν ενεργοποιείται ο υπολογιστής. Όταν χρησιμοποιείτε το EasyMP Monitor σε λειτουργικό σύστημα Windows Vista ή Windows 7, προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή.

## Παρουσίαση λίστας βιντεοπροβολέων σε κατάσταση προβλήματος ή προειδοποίησης

Μπορείτε να έχετε παρουσίαση λίστας μόνο με τους βιντεοπροβολείς που είναι σε κατάσταση προβλήματος ή προειδοποίησης.

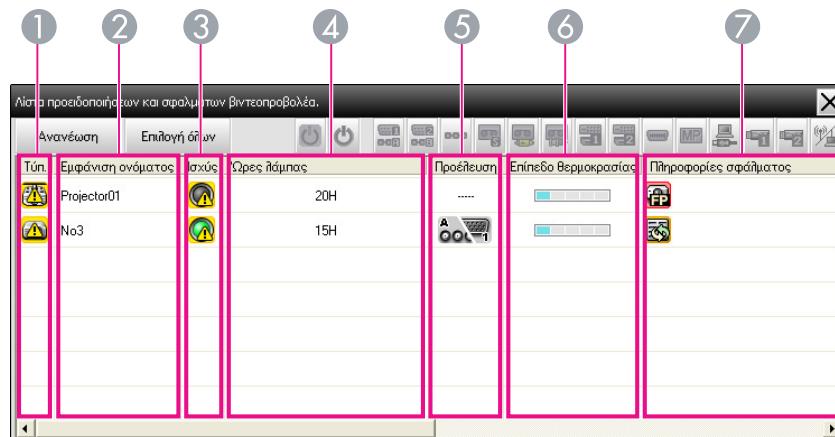
## Διαδικασία

### Επιλέξτε "Λίστα προειδοποιήσεων και σφαλμάτων βιντεοπροβολέα." από το μενού Προβολή.

Θα παρουσιαστεί το ακόλουθο παράθυρο Λίστα προειδοποιήσεων και σφαλμάτων βιντεοπροβολέα.

Αν μετακινήσετε το δείκτη του ποντικιού επάνω από το εικονίδιο των πληροφοριών Σφάλματος, θα παρουσιαστούν οι λεπτομέρειες του σφάλματος και ο τρόπος διόρθωσής του. Αν κάνετε διπλό κλικ σε κάποια γραμμή, θα παρουσιαστούν οι ιδιότητες του βιντεοπροβολέα αυτού.

(☞ σελ.31)



Παρακάτω θα βρείτε εξηγήσεις για τα σχέδια στα εικονίδια και τις σημασίες τους.

#### 1 Τύπος.

Δείχνει την κατάσταση της ομάδας ή του βιντεοπροβολέα.

Χωρίς προειδοποιήσεις ή προβλήματα\*1

Προειδοποίηση ή πρόβλημα

Παρουσιάστηκε σφάλμα στο βιντεοπροβολέα.



#### Ειδοποίηση

Ο βιντεοπροβολέας απαιτεί άμεση προσοχή.



#### Η παρακολούθηση απενεργοποιήθηκε

Δεν γίνεται παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα. Αν κάνετε δεξιά κλικ στο εικονίδιο και επιλέξετε Η παρακολούθηση ενεργοποιήθηκε, ο βιντεοπροβολέας θα προστεθεί σε αυτούς που ήδη παρακολουθούνται.



Γίνεται ενημέρωση των δεδομένων



#### Σφάλμα δικτύου (Σφάλμα ελέγχου ταυτότητας Κωδ.πρόσβ.οθόνης)

Δεν πληκτρολογήσατε τίποτα στο πεδίο Κωδ.πρόσβ.οθόνης όταν έγινε η εγγραφή του βιντεοπροβολέα ή ο Κωδ.πρόσβ.οθόνης που πληκτρολογήσατε ήταν λανθασμένος. (☞ σελ.13, σελ.16, σελ.17)



#### Σφάλμα δικτύου (σφάλμα σύνδεσης TCP)\*2



#### Σφάλμα δικτύου (σφάλμα επικοινωνίας ESC/VP.net)\*3

#### 2 Εμφάνιση ονόματος

Δείχνει το όνομα της οθόνης.

#### 3 Ισχύς

Δείχνει την κατάσταση ενεργοποίησης του βιντεοπροβολέα.

Ισχύς και κανονική κατάσταση

Ισχύς και κανονική κατάσταση

Ισχύς και μη φυσιολογική κατάσταση

Ισχύς και μη φυσιολογική κατάσταση

#### 4 Ήρεμη λάμπα

Δείχνει το χρόνο λειτουργίας της λάμπας για το βιντεοπροβολέα.

#### 5 Προέλευση

Δείχνει την πηγή εισόδου που έχετε επιλέξει για το βιντεοπροβολέα.

Υπολογιστής  
 Υπολογιστής 2

BNC

S-Video

βίντεο(RCA)

βίντεο(BNC)

DVI-D1 ή HDMI1,  
DVI-D, HDMI<sup>\*4</sup>

D-Video

USB Display

USB2

DVI-D2 ή HDMI2<sup>\*5</sup>

EasyMP

USB ή USB1

LAN

## ⑥ Επίπεδο θερμοκρασίας

Τα πέντε εικονίδια που ακολουθούν παρουσιάζουν την κατάσταση διαφορετικών εσωτερικών θερμοκρασιών του βιντεοπροβολέα.

Κανονική εσωτερική θερμοκρασία

Προειδοποίηση υπερθέρμανσης

Σφάλμα εσωτερικής θερμοκρασίας

Κανονική εσωτερική θερμοκρασία

Προειδοποίηση υπερθέρμανσης

## ⑦ Πληροφορίες σφάλματος

Δείχνει μια κατάσταση προειδοποίησης/προβλήματος με χρήση των εικονιδίων που ακολουθούν.

Αντικατ. λάμπας<sup>\*6</sup>

Αντικατ. λάμπας (Λάμπα 2)

Σφάλμα λάμπας (Λάμπα 2)

Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ. (Λάμπα 2)

Αντικατ. φίλτρου αέρα

Χαμηλή ροή αέρα

Αντικατ. λάμπας (Λάμπα 1)

Σφάλμα λάμπας (Λάμπα 1)

Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ. (Λάμπα 1)

Προειδοποίηση υπερθέρμανσης

Χωρίς φίλτρο αέρα

Σφάλμα αισθ. ροής αέρα

Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ. 1)

Προειδοποίηση φίλτρου κινηματογράφου

Ανοιχ.κάλυμμα λάμπας

Σφάλμα λάμπας (Λάμπα 1)

Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ.

Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ. (Λάμπα 2)

Σφάλμα χαμηλής ροής αέρα

Εσωτερικό σφάλμα

Σφάλμα αισθητήρα

Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ. 1)

Αυτ.σφάλμα διαφρ.

Σφάλμα κλείστρου

Σφάλμα συστήματος ψύξης (στοιχείο Peltier)

Σφάλμα συστήματος ψύξης (αντλία)

Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ. 2)

Προειδοποίηση κλείστρου

Σφάλμα λάμπας

Σφάλμα λάμπας (Λάμπα 2)

Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ. (Λάμπα 1)

Σφάλμα εσωτερικής υπερθέρμανσης

Σφάλμα αισθητήρα ροής φίλτρου αέρα

Σφάλμα ανεμιστήρα

Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ.)

Σφ.ενέργ. (σταθ.τάσ. 2)

Σφάλμα φίλτρου κινηματογράφου

Σφάλμα συστήματος ψύξης (στοιχείο Peltier)

Άλλο σφάλμα

\*1 Όταν έχετε ορίσει την Ομαδική προβολή οθόνης επιπέδου θερμοκρασίας σε Άναμμα στη Ρύθμιση περιβάλλοντος στο μενού Εργαλείο, στο επάνω μέρος του εικονιδίου του βιντεοπροβολέα θα παρουσιαστεί ένα εικονίδιο που θα υποδεικνύει την εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Σβήσιμο.

\*2 Ελέγχετε τα παρακάτω στοιχεία.

- Ελέγχετε ότι είναι αναμμένος ο προβολέας.

- Ελέγχετε ότι είναι συνδεδεμένο το καλώδιο LAN.

- Ελέγχετε ότι η Λειτ. αναμονής έχει ρυθμιστεί σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.) ή ότι η Παρακολούθ. δίκτυου έχει ρυθμιστεί σε Άναμμα στο μενού διαμόρφωσης του βιντεοπροβολέα.
- \*3 Ελέγχετε αν ο βιντεοπροβολέας είναι σωστά συνδεδεμένος με το δίκτυο.
- \*4 Περιγράφει το DVI-D αν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει ακροδέκτη εισόδου DVI-D και HDMI.
- \*5 Περιγράφει το HDMI αν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει ακροδέκτη εισόδου DVI-D και HDMI.
- \*6 Μπορείτε να έχετε παρουσίαση της προειδοποίησης Αντικατ. λάμπας οποιαδήποτε χρονική στιγμή έχετε προκαθορίσει στη Ρύθμιση περιβάλλοντος στο μενού Εργαλείο.



Οι πληροφορίες για τα σφάλματα που ανιχνεύονται διαφέρουν από το βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείτε.

## Λεπτομερής έλεγχος ιδιοτήτων

Μπορείτε να κάνετε λεπτομερή έλεγχο των ιδιοτήτων Ομάδα και βιντεοπροβολέων.

### Παρουσίαση Ιδιότητες ομάδας

#### Διαδικασία

**Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις δύο ακόλουθες μεθόδους για παρουσίαση των ιδιοτήτων.**

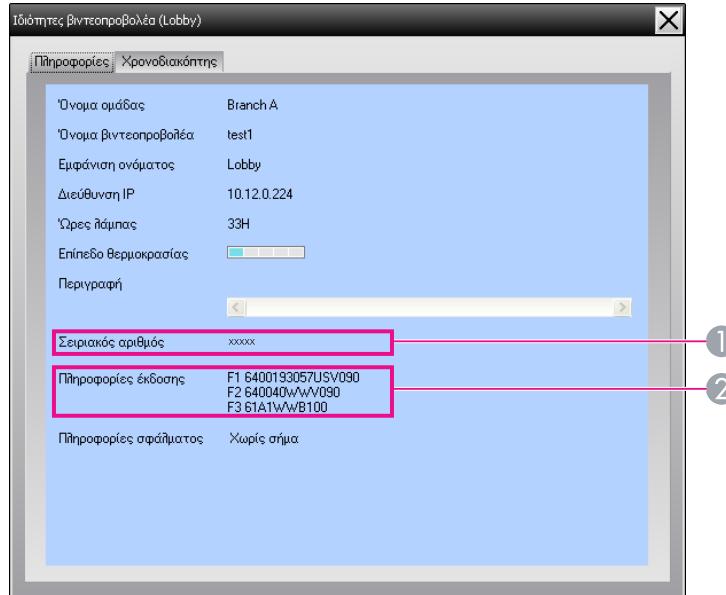
- **Εμφάνιση των ιδιοτήτων για όλες τις ομάδες στην Προβολή ομαδοποίησης**  
Κάντε δεξιά κλικ στην Προβολή ομαδοποίησης και επιλέξτε **Ιδιότητα**.
- **Εμφάνιση ιδιοτήτων για συγκεκριμένες ομάδες**  
Κάντε δεξιά κλικ σε κάποιο εικονίδιο στην Προβολή ομαδοποίησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ιδιότητα**.



Αν κάνετε διπλό κλικ σε κάποια γραμμή, θα παρουσιαστούν οι ιδιότητες της ομάδας αυτής ή του βιντεοπροβολέα αυτού.

### Παρουσίαση Ιδιότητες βιντεοπροβολέα

Κάντε δεξιά κλικ στο εικονίδιο ενός βιντεοπροβολέα στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών και επιλέξτε **Ιδιότητα**.



- ① Εμφανίζει το σειριακό αριθμό του βιντεοπροβολέα. Αν εμφανίζονται παύλες, επιβεβαιώστε το σειριακό αριθμό στην ετικέτα του βιντεοπροβολέα.
- ② Παρουσιάζει την έκδοση του υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.

## Παρουσίαση Καταγραφή

### Διαδικασία

**Επιλέξτε "Καταγραφή" - "Προβολή" από το μενού Προβολή.**

Το πρόγραμμα περιήγησης στον ιστό θα ανοίξει και θα παρουσιαστούν τα αρχεία καταγραφής επικοινωνίας ως εκείνη την ώρα.

## Διαγραφή Καταγραφή

### Διαδικασία

**Επιλέξτε "Καταγραφή" - "Διαγραφή" από το μενού Προβολή. Όταν παρουσιαστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο "OK".**

Όλα τα αρχεία καταγραφής θα διαγραφούν και οι λεπτομέρειες των λειτουργιών ελέγχου του EasyMP Monitor καθώς και των σφαλμάτων των βιντεοπροβολέων από εκείνο το σημείο και μετά θα εγγραφούν σε νέο αρχείο καταγραφής.

## Παρουσίαση και διαγραφή αρχείων καταγραφής

Στο πρόγραμμά σας για περιήγηση στον ιστό, μπορείτε να ελέγξετε τα αρχεία καταγραφής μεταδόσεων περιεχομένου όπως αυτά που ελέγχθηκαν από το EasyMP Monitor ως σφάλματα βιντεοπροβολέων. Μόλις ελέγξετε τα αρχεία καταγραφής, μπορείτε να τα διαγράψετε.



Όταν έχετε ορίσει την Καταγραφή εξόδου σε Άναμμα στη Ρύθμιση περιβάλλοντος στο μενού Εργαλείο, γίνεται αποθήκευση των αρχείων καταγραφής μεταδόσεων. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Σβήσιμο.

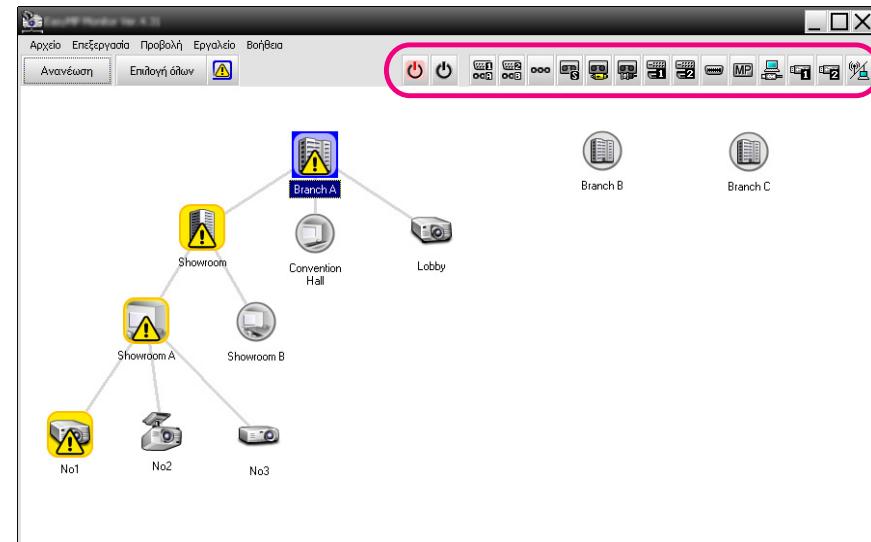
## Εκτέλεση ελέγχου με χρήση των κουμπιών ελέγχου

Κάντε κλικ στο εικονίδιο κάποιου βιντεοπροβολέα που θέλετε να ελέγξετε στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών και κλικ σε κάποιο κουμπί ελέγχου για να επιτραπεί ο έλεγχος μόνο αυτού του επιλεγμένου βιντεοπροβολέα.

Επίσης μπορείτε να επιτρέψετε τον έλεγχο όλων των επιλεγμένων βιντεοπροβολέων επιλέγοντας περισσότερους από έναν βιντεοπροβολέα στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών και

κάνοντας κλικ σε κάποιο κουμπί ελέγχου. Οι μέθοδοι ταυτόχρονης επιλογής περισσότερων από ένα βιντεοπροβολέων έχουν ως εξής.

- Αν επιλέξετε το εικονίδιο κάποιας ομάδας στην Προβολή ομαδοποίησης, όλοι οι βιντεοπροβολείς που έχουν εγγραφεί στην ομάδα αυτή και έχετε ορίσει να παρακολουθούνται μπορούν να ελεγχθούν ταυτόχρονα.
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Ctrl στο πληκτρολόγιο τη στιγμή που κάνετε κλικ στα επιθυμητά εικονίδια.
- Χρησιμοποιήστε τη μεταφορά και απόθεση για να επιλέξετε μια σειρά επιθυμητών εικονιδίων.



Ο πίνακας που ακολουθεί δείχνει τις σημασίες των κουμπιών ελέγχου.

	<b>Ενεργοποίηση</b>	Ενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα.
	<b>Απενεργοποίηση</b>	Απενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα.
	<b>Αλλαγή προέλευσης υπολογιστή1</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου βίντεο στη θύρα του Υπολογ1 ή τη θύρα του Υπολογ.

	<b>Αλλαγή προέλευσης υπολογιστή 2</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου βίντεο στη θύρα του Υπολογ2.
	<b>Αλλαγή προέλευσης BNC</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου βίντεο στη θύρα του BNC.
	<b>Αλλαγή προέλευσης S-Video</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου βίντεο στη θύρα του S-Video.
	<b>Αλλαγή προέλευσης βίντεο (RCA)</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου στη θύρα του Βίντεο ή τη θύρα του Βίντεο2.
	<b>Αλλαγή προέλευσης βίντεο (BNC)</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου βίντεο στη θύρα του Βίντεο1.
	<b>Αλλαγή προέλευσης DVI-D, HDMI 1</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου βίντεο στη θύρα DVI-D1 ή τη θύρα HDMI1. Αν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει είτε θύρα DVI-D είτε θύρα HDMI, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να γυρίσετε το σήμα εισόδου. Αν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει και θύρα DVI-D και θύρα HDMI, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε το DVI-D ως πηγή εισόδου.
	<b>Αλλαγή προέλευσης DVI-D, HDMI 2</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου βίντεο στη θύρα DVI-D2 ή τη θύρα HDMI2. Αν ο βιντεοπροβολέας διαθέτει και θύρα DVI-D και θύρα HDMI, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε το HDMI ως πηγή εισόδου.
	<b>Αλλαγή προέλευσης D-Video</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου βίντεο στη θύρα του D4.
	<b>Αλλαγή προέλευσης EasyMP</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου σε EasyMP ή EasyMP.net
	<b>Αλλαγή προέλευσης USB Display *</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου σε USB Display.
	<b>Αλλαγή προέλευσης USB1*</b>	Αλλάζει την πηγή εισόδου βίντεο στην εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη μέσω μιας θύρας USB (τύπου A) ή USB1.

	<b>Αλλαγή προέλευσης USB2*</b>	Αλλάζει την πηγή εισόδου βίντεο στην εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη μέσω μιας θύρας USB2.
	<b>Αλλαγή προέλευσης LAN*</b>	Γυρίζει την πηγή εισόδου βίντεο στην εικόνα που προβάλλεται από τον υπολογιστή μέσω του δικτύου.

\* Αν δεν λειτουργεί το κουμπί, μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εισόδου χρησιμοποιώντας το κουμπί .



- Ορισμένοι συνδεδεμένοι βιντεοπροβολείς ίσως δεν διαθέτουν όλες τις προαναφερόμενες θύρες ή λειτουργίες. Αν κάνετε κλικ σε κάποιο κουμπί για μη διαθέσιμη θύρα ή λειτουργία, δεν θα συμβεί τίποτε.
- Μπορείτε να επιλέξετε αντικείμενα που θα ελέγχετε και να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ελέγχου για να εκτελέσετε λειτουργίες ελέγχου ακόμη και όταν παρουσιάζονται τα ακόλουθα.  
Ιδιότητες ομάδας  [σελ.31](#)  
Ιδιότητες βιντεοπροβολέα  [σελ.31](#)  
Λίστα προειδοποίήσεων και σφαλμάτων βιντεοπροβολέα  
(Οι λειτουργίες ελέγχου μπορούν να εκτελεστούν μόνο για βιντεοπροβολείς σε κατάσταση προειδοποίησης.)  [σελ.28](#)

## Εκτέλεση ελέγχου με χρήση προγράμματος περιήγησης στον ιστό (Έλεγχος Web)

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του μενού διαμόρφωσης για τους βιντεοπροβολείς, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης του υπολογιστή στον ιστό.

## Διαδικασία

- 1** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο ενός βιντεοπροβολέα στην Προβολή ομαδοποίησης ή στην Προβολή λίστας λεπτομερειών και επιλέξτε "Έλεγχος Web".
- 2** Θα ανοίξει το πρόγραμμα περιήγησης στον ιστό και θα παρουσιαστεί το παράθυρο Έλεγχος Web.

Ο Έλεγχος Web σάς επιτρέπει να καθορίσετε τις ίδιες λεπτομέρειες για το βιντεοπροβολέα όπως το μενού διαμόρφωσης. Εγχειρίδιο χρήσης βιντεοπροβολέα



Μπορείτε να επιλέξετε βιντεοπροβολείς και να κάνετε δεξί κλικ επάνω τους για να επιλέξετε Έλεγχος Web ακόμη και όταν παρουσιάζονται τα ακόλουθα.

Ιδιότητες ομάδας σελ.31

Λίστα προειδοποιήσεων και σφαλμάτων βιντεοπροβολέα(Οι λειτουργίες ελέγχου μπορούν να εκτελεστούν μόνο για βιντεοπροβολείς σε κατάσταση προειδοποίησης.) σελ.28

## Εκτέλεση ελέγχου με χρήση ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη

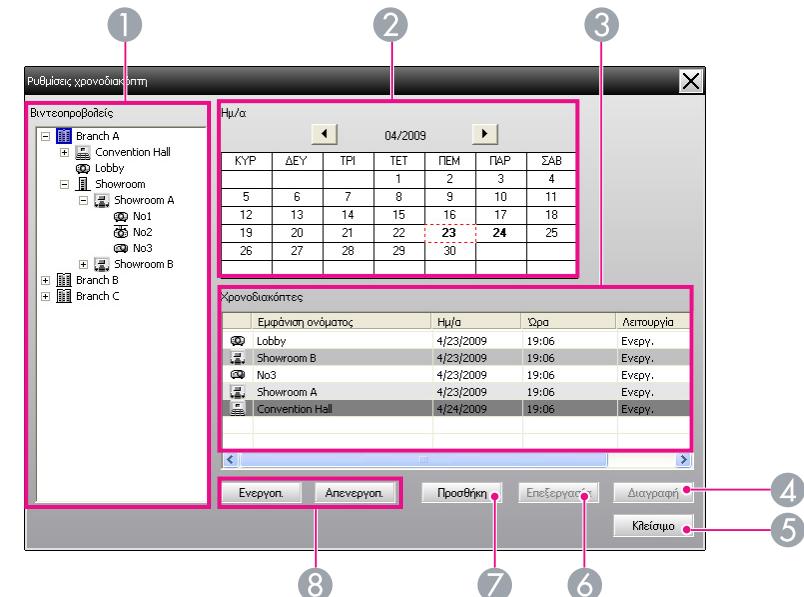
Η δυνατότητα αυτή είναι χρήσιμη για την εκτέλεση ορισμένων διαδικασιών ελέγχου όπως η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση ενός βιντεοπροβολέα σε καθορισμένες ώρες κάθε μέρα ή κάθε βδομάδα.

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη είτε για ένα μόνο βιντεοπροβολέα είτε για όλους τους βιντεοπροβολείς σε μια ομάδα.

## Διαδικασία

Επιλέξτε "Χρονοδιακόπτης" - "Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη" από το μενού Εργαλείο.

Θα παρουσιαστεί το παράθυρο που ακολουθεί και, στη συνέχεια, μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση των ρυθμίσεων του χρονοδιακόπτη.



Οι λεπτομέρειες που μπορείτε να ελέγξετε και οι λειτουργίες που μπορείτε να εκτελέσετε στο σημείο αυτό αναφέρονται παρακάτω.

### 1 Βιντεοπροβολείς

Επιλέγει μια ομάδα ή ένα βιντεοπροβολέα για έλεγχο της κατάστασής της/του. Όταν επιλέγετε κάποια ομάδα, παρουσιάζεται η κατάσταση των ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη για όλους τους βιντεοπροβολείς της ομάδας αυτής.

## ② Ημ/α

Δείχνει την τρέχουσα μέρα μέσα σε κόκκινο πλαίσιο.

Οι μέρες για τις οποίες έχουν γίνει ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη υποδεικνύονται με έντονα γράμματα.

Κάντε κλικ στο ή στο για πέρασμα στον προηγούμενο ή τον επόμενο μήνα στο ημερολόγιο.

## ③ Χρονοδιακόπτες

Δείχνει μια λίστα των ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη.

Τα χρώματα γραμμών στη λίστα Χρονοδιακόπτες λίστας έχουν τις ακόλουθες σημασίες:

- Ρύθμιση χρονοδιακόπτη για την τρέχουσα μέρα
- Όταν η ρύθμιση χρονοδιακόπτη για την τρέχουσα μέρα είναι ενεργοποιημένη σε ορισμένους από τους βιντεοπροβολείς της ομάδας και απενεργοποιημένη σε άλλους
- Όταν η ρύθμιση χρονοδιακόπτη για την τρέχουσα μέρα είναι απενεργοποιημένη
- Ρύθμιση χρονοδιακόπτη για άλλη μέρα εκτός από την τρέχουσα

## ④ Διαγραφή

- Διαγραφή Σας επιτρέπει να διαγράψετε τις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη που έχετε επιλέξει από τη λίστα χρονοδιακόπτη.

## ⑤ Κλείσιμο

- Κλείσιμο Κλείνει το παράθυρο Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη.

## ⑥ Επεξεργασία

- Επεξεργασία Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη που έχετε επιλέξει από τη λίστα χρονοδιακόπτη. Αν έχετε επιλέξει κάποια ομάδα για εκτέλεση ελέγχου κατάστασης, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

## ⑦ Προσθήκη

- Προσθήκη Εκτελεί εγγραφή των νέων ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη.  
• "Διαδικασίες για νέες ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη" [σελ.36](#)

## ⑧ Ενεργοπ./Απενεργοπ.

Ενεργοπ.

Εναλλάσσει τις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη που έχετε επιλέξει από τη λίστα χρονοδιακόπτη μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.

Απενεργοπ.

## Διαδικασίες για νέες ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη

### Διαδικασία

1

Κάντε κλικ στην "Προσθήκη" στο παράθυρο Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη. Παρουσιάζεται το παράθυρο που ακολουθεί και εφαρμόζονται οι νέες ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη.

Δημιουργία νέου χρονοδιακόπτη

Κατάσταση προγράμματος	<input type="text" value="Ημ/α"/>
Ημ/α	<input type="text" value="2009/04/23"/>
Ώρα	<input type="text" value="19:07"/>
Λειτουργία	<input type="text" value="Ενεργ."/>
OK      Άκυρο	

Στην επιλογή Λειτουργία, μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης των πηγών εισόδου, με παρόμοιο τρόπο όπως με τα κουμπιά ελέγχου στο κύριο παράθυρο. Αν ορίσετε την εναλλαγή πηγών εισόδου, ο βιντεοπροβολέας θα ενεργοποιείται κατά την ώρα έναρξης του χρονοδιακόπτη αν δεν είναι ήδη ενεργοποιημένος εκείνη τη στιγμή. Λόγω της δυνατότητας αυτής, δεν

χρειάζεται να κάνετε δύο χωριστές ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη για την ενεργοποίηση και την αλλαγή της πηγής εισόδου.

2

**Αφού ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη, κάντε κλικ στο "OK".**

Οι ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη που έχετε κάνει θα εγγραφούν και θα μπορείτε να τις ελέγξετε στην εμφανιζόμενη λίστα χρονοδιακόπτη.



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε όλες τις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη που έχουν εγγραφεί. Επιλέξτε **Χρονοδιακόπτης - Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση** από το μενού Εργαλείο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για να στείλετε αντίστοιχα μηνύματα ειδοποίησης σε προκαθορισμένη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν ένας βιντεοπροβολέας που είναι συνδεδεμένος με το δίκτυο εισέρχεται σε κάποια συγκεκριμένη κατάσταση ή αντιμετωπίζει πρόβλημα ή προειδοποίηση. Με τη χρήση της λειτουργίας αυτής, ο χειριστής μπορεί να ειδοποιηθεί για την κατάσταση ή για τα προβλήματα κάποιου βιντεοπροβολέα ακόμη και όταν δεν βρίσκεται στο χώρο των βιντεοπροβολέων.



- Υπάρχει δυνατότητα εγγραφής έως και τριών διευθύνσεων (προορισμών) και ταυτόχρονης αποστολής μηνυμάτων και στις τρεις διευθύνσεις.
- Αν με κάποιον βιντεοπροβολέα προκύψει κρίσιμο πρόβλημα που προκαλεί την ξαφνική διακοπή της λειτουργίας του, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αποστολή του μηνύματος που θα ειδοποιήσει το χειριστή για το πρόβλημα.
- Αν στα μενού διαμόρφωσης του βιντεοπροβολέα έχετε καθορίσει τη Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.) ή την Παρακολούθ. δικτύου σε Άναμμα, μπορείτε να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα ακόμη και όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη). Εγχειρίδιο χρήσης του βιντεοπροβολέα
- Σε ορισμένους βιντεοπροβολείς, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο μενού διαμόρφωσης. Όταν έχετε καθορίσει την αποστολή μηνυμάτων ειδοποίησης στο μενού διαμόρφωσης του βιντεοπροβολέα, ισχύουν τόσο οι ρυθμίσεις στο μενού διαμόρφωσης όσο και οι ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο EasyMP Monitor.
- Η κατάσταση που ανιχνεύεται με τη λειτουργία ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου διαφέρει από το βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείτε.

## Διαδικασία

- 1 Επιλέξτε "Λειτουργία ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου" από το μενού Εργαλείο.

2

**Θα παρουσιαστεί το παράθυρο Ρύθμιση λειτουργίας ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.**

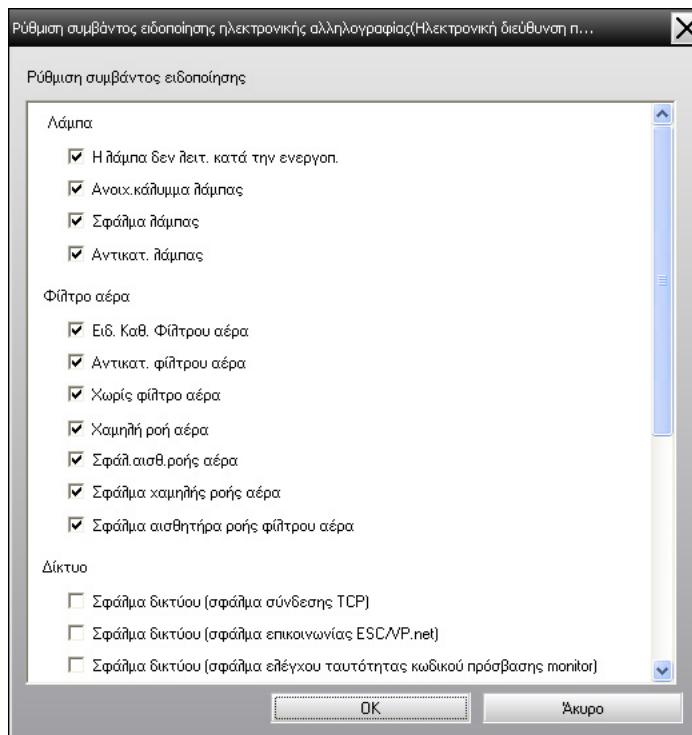
Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις ανατρέχοντας στον πίνακα που ακολουθεί.

<b>Λειτουργία ειδο- ποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</b>	Ρυθμίστε την σε Άναμμα για να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
<b>Διεύθυνση IP διακ.SMTPh</b>	Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του διακομιστή SMTPh. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 255 byte το ανώτερο. Όταν αλλάζετε τον αριθμό κάποιας θύρας του διακομιστή SMTPh, καθορίστε τον αριθμό της θύρας αυτής. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "25". Μπορείτε να καταχωρίσετε έναν έγκυρο αριθμό από το 1 έως το 65535.
<b>Διεύθυνση αλληλο- γραφίας αποστολέα</b>	Καταχωρίστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 255 byte το ανώτερο.
<b>Ταχυδρομική διεύ- θυνση παραλήπτη 1</b>	Καθορίστε τις διευθύνσεις των προορισμών για το μήνυμα ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μπορείτε να ορίσετε έως και τρεις προορισμούς. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 255 byte το ανώτερο.
<b>Ταχυδρομική διεύ- θυνση παραλήπτη 2</b>	

## Ταχυδρομική διεύθυνση παραλήπτη 3

3

Κάντε κλικ στο "Συμβάν ειδοποίησης" και ελέγχτε τα στοιχεία για την ειδοποίηση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο παράθυρο που εμφανίζεται.



4

Κάντε κλικ στο "OK".

Θα εμφανιστεί ξανά το παράθυρο Ρύθμιση λειτουργίας ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για να ρυθμίσετε τα συμβάντα ειδοποίησης ώστε να ενημερώνεστε.

5

Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, κάντε κλικ στο "OK".

Αν ο βιντεοπροβολέας αντιμετωπίσει πρόβλημα ή εισέλθει σε κατάσταση που απαιτεί προσοχή, ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σαν αυτό που υποδεικνύεται παρακάτω αποστέλλεται προς τη διεύθυνση που έχετε καθορίσει ως Ταχυδρομική διεύθυνση παραλήπτη.

Αν τα προβλήματα, οι προειδοποιήσεις ή οι καταστάσεις είναι περισσότερα, η έξοδος των αντίστοιχων μηνυμάτων γίνεται σε χωριστές γραμμές.

Στοιχείο	Εμφανιζόμενες λεπτομέρειες
Θέμα μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	[Όνομα που παρουσιάζεται σε Προβολή ομαδοποίησης ή Προβολή λίστας λεπτομερειών] Ειδοποίηση κατάστασης προβολέα
Σώμα	<Το όνομα που παρουσιάζεται σε Προβολή ομαδοποίησης ή Προβολή λίστας λεπτομερειών> εισήλθε στην παρακάτω κατάσταση. Μήνυμα προειδοποίησης/σφάλματος/κατάστασης (Δείτε στον παρακάτω πίνακα)>

Το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορεί να αποτελείται από τις εξής λεπτομέρειες.

Μήνυμα	Αποκατάσταση
Εσωτερικό σφάλμα	Ανατρέξτε στην ενότητα Παρακολούθηση των ενδεικτικών λυχνιών.
Σφάλμα ανεμιστήρα	
Σφάλμα αισθητήρα	
Ανοιχ.κάλυμμα λάμπας	➔ Εγχειρίδιο χρήσης του προβολέα
Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ.*	
Σφάλμα λάμπας*	
Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ.)*	
Σφάλμα εσωτερικής υπερθέρμανσης	
Σφάλμα χαμηλής ροής αέρα	

Μήνυμα	Αποκατάσταση
Σφάλμα αισθητήρα ροής φίλτρου αέρα	
Σφάλμα φίλτρου κινηματογράφου	
Σφάλμα κλείστρου	
Σφάλμα συστήματος ψύξης (στοιχείο Peltier)	
Σφάλμα συστήματος ψύξης (αντλία)	
Προειδοποίηση υπερθέρμανσης	
Αντικατ. λάμπας*	
Σφάλμα λάμπας*	
Η λάμπα δεν λειτ. κατά την ενεργοπ.*	
Σφ.ενέργ.(σταθ.τάσ.)*	
Αντικατ. φίλτρου αέρα	
Χωρίς φίλτρο αέρα	
Χαμηλή ροή αέρα	
Σφάλ.αισθ.ροής αέρα	
Προειδοποίηση φίλτρου κινηματογράφου	
Προειδοποίηση κλείστρου	
Ειδ. Καθ. Φίλτρου αέρα	
Χωρίς σήμα	Δεν γίνεται λήψη σημάτων εικόνας από το βιντεοπροβολέα. Ελέγχετε την κατάσταση της σύνδεσης και αν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός είναι ενεργοποιημένος.

Μήνυμα	Αποκατάσταση
Άλλο σφάλμα	Διακόψτε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας ή με την πλησιέστερη διεύθυνση που θα βρείτε στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης το οποίο περιλαμβάνεται στη συσκευασία του βιντεοπροβολέα.
Σφάλμα δικτύου (σφάλμα σύνδεσης TCP)	Ελέγχτε τα παρακάτω στοιχεία. Ελέγχτε ότι είναι αναμμένος ο προβολέας. Ελέγχτε ότι είναι συνδεδεμένο το καλώδιο LAN. Ελέγχτε ότι η Λειτ. αναμονής έχει ρυθμιστεί σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.) ή ότι η Παρακολούθ. δικτύου έχει ρυθμιστεί σε Άναμμα στο μενού διαμόρφωσης του βιντεοπροβολέα.  Εγχειρίδιο χρήσης του βιντεοπροβολέα
Σφάλμα δικτύου (σφάλμα επικοινωνίας ESC/VP.net)	Ελέγχτε αν ο βιντεοπροβολέας είναι σωστά συνδεδεμένος με το δίκτυο.  Εγχειρίδιο χρήσης του προβολέα
Σφάλμα δικτύου (Σφάλμα ελέγχου ταυτότητας Κωδ.πρόσβ.οθόνης)	Ελέγχτε τον κωδικό πρόσβασης οθόνης του βιντεοπροβολέα.

\* Όταν ο βιντεοπροβολέας έχει 2 λάμπες, οι πρόσθετες πληροφορίες, όπως (Λάμπα 1) ή (Σταθ.τάσ. 1), παρουσιάζονται μετά από το μήνυμα ώστε να μπορείτε να γνωρίζετε ποια λάμπα παρουσιάζει πρόβλημα/προειδοποίηση.

Στέλνονται μηνύματα που ενημερώνουν ότι ο βιντεοπροβολέας έχει ανακάμψει από την κατάσταση σφάλματος ή προειδοποίησης.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κλείδωμα της εφαρμογής για να εμποδίσετε οποιονδήποτε τρίτο να θέσει σε λειτουργία τους βιντεοπροβολείς με χρήση του EasyMP Monitor και να αλλάξει τις ρυθμίσεις χωρίς εξουσιοδότηση. Οι λειτουργίες για το άνοιγμα και το κλείσιμο του EasyMP Monitor καθώς και για παρακολούθηση της κατάστασης δεν παύουν να εκτελούνται ακόμη και όταν εφαρμόζεται το κλείδωμα της εφαρμογής.

Επιπλέον, όταν έχετε ορίσει κωδικό πρόσβασης, πρέπει να τον πληκτρολογήσετε προκειμένου να ακυρώσετε το κλείδωμα της εφαρμογής. Έτσι διασφαλίζεται ότι το κλείδωμα της εφαρμογής δεν μπορεί να ακυρωθεί εύκολα και, συνεπώς, βελτιώνεται η ασφάλεια του συστήματος.

## Εναλλαγή του Κλείδωμα εφαρμογής μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης

### Ενεργοποίηση του κλειδώματος της εφαρμογής

#### Διαδικασία

##### Επιλέξτε "Κλείδωμα εφαρμογής" από το μενού Εργαλείο.

Το κλείδωμα της εφαρμογής θα ενεργοποιηθεί και δεν θα είναι εφικτή καμία άλλη λειτουργία εκτός από το άνοιγμα και το κλείσιμο του EasyMP Monitor και την απενεργοποίηση του κλειδώματος της εφαρμογής.

### Απενεργοποίηση του κλειδώματος της εφαρμογής

#### Διαδικασία

##### 1 Επιλέξτε "Ξεκλείδωμα εφαρμογής" από το μενού Εργαλείο.

2

Θα παρουσιαστεί το παράθυρο για την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης, οπότε πληκτρολογείτε τον καθορισμένο κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, κάνετε κλικ στο "OK".

Αν δεν έχετε καθορίσει κωδικό πρόσβασης (προεπιλεγμένη ρύθμιση), κάντε κλικ στο ΟΚ χωρίς να πληκτρολογήσετε κωδικό πρόσβασης. Συνιστάται να καθορίσετε κωδικό πρόσβασης για να ενισχυθεί η ασφάλεια.

Το κλείδωμα της εφαρμογής θα ακυρωθεί και θα μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες κανονικά.

## Καθορισμός κωδικού πρόσβασης για την ακύρωση του κλειδώματος της εφαρμογής

Στο διάστημα που το κλείδωμα της εφαρμογής είναι ακυρωμένο, εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες.

#### Διαδικασία

1

Επιλέξτε "Ρύθμιση περιβάλλοντος" από το μενού Εργαλείο.

Θα παρουσιαστεί το παράθυρο Ρύθμιση περιβάλλοντος.

2

Επιλέξτε "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης κλειδώματος εφαρμογής".

3

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης τόσο στο πλαίσιο "Νέος κωδ. πρόσβασης" όσο και στο πλαίσιο "Νέος κωδ. πρόσβασης (επιβεβαίωση)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "OK".

Το μήκος του κωδικού πρόσβασης μπορεί να είναι έως 16 byte. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ενός μόνο byte.



# Παράρτημα

## Δεν μπορεί να γίνει παρακολούθηση ή έλεγχος των βιντεοπροβολέων

Αιτία	Αποκατάσταση
Ο βιντεοπροβολέας είναι σωστά συνδεδεμένος με το δίκτυο;	Ελέγξτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι σωστά συνδεδεμένο. Αν το καλώδιο δεν έχει συνδεθεί σωστά, συνδέστε το ξανά.
Έχει γίνει σωστά η ρύθμιση του βιντεοπροβολέα για σύνδεση με το δίκτυο;	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για την εντολή του μενού διαμόρφωσης Δίκτυο. ☞ Εγχειρίδιο χρήσης του προβολέα
Έχει γίνει σωστά η εγκατάσταση του EasyMP Monitor στον υπολογιστή;	Απεγκαταστήστε το EasyMP Monitor και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το ξανά. ☞ <a href="#">σελ.9</a>
Είναι εγγεγραμμένοι όλοι οι βιντεοπροβολείς που θέλετε να ελέγχετε ή να παρακολουθείτε;	Ολοκληρώστε την εγγραφή των βιντεοπροβολέων. ☞ <a href="#">σελ.12</a>
Έχετε ορίσει την Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.) ή την Παρακολούθ. δικτύου σε Άναμμα στο μενού διαμόρφωσης του βιντεοπροβολέα;	Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το EasyMP Monitor για τον έλεγχο και την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πρέπει να ορίσετε την Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.) ή να ορίσετε την Παρακολούθ. δικτύου σε Άναμμα στο μενού διαμόρφωσης. ☞ Εγχειρίδιο χρήσης του βιντεοπροβολέα

## Δεν γίνεται αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όταν παρουσιάζεται πρόβλημα σε κάποιο βιντεοπροβολέα

Αιτία	Αποκατάσταση
Ο βιντεοπροβολέας είναι σωστά συνδεδεμένος με το δίκτυο;	Ελέγξτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι σωστά συνδεδεμένο. Αν το καλώδιο δεν έχει συνδεθεί σωστά, συνδέστε το ξανά.
Έχει γίνει σωστά η ρύθμιση του βιντεοπροβολέα για σύνδεση με το δίκτυο;	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για την εντολή του μενού διαμόρφωσης Δίκτυο. ☞ Εγχειρίδιο χρήσης του προβολέα
Έχετε ορίσει σωστά τη Διεύθυνση IP διακ.SMTP, τον Αριθμός θύρας και τη Ταχυδρομική διεύθυνση παραλήπτη;	Ελέγξτε τις λεπτομέρειες των ρυθμίσεων.
Έχετε ορίσει την Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.) ή την Παρακολούθ. δικτύου σε Άναμμα στο μενού διαμόρφωσης του βιντεοπροβολέα;	Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το EasyMP Monitor για τον έλεγχο και την παρακολούθηση του βιντεοπροβολέα όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πρέπει να ορίσετε την Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. (ή Δίκτυο ενεργ.) ή να ορίσετε την Παρακολούθ. δικτύου σε Άναμμα στο μενού διαμόρφωσης. ☞ Εγχειρίδιο χρήσης του προβολέα
Μήπως δημιουργήθηκε κάποιο κρίσιμο πρόβλημα που προκάλεσε στιγμιαία διακοπή της λειτουργίας του βιντεοπροβολέα;	Όταν προκύπτει στιγμιαία διακοπή της λειτουργίας του βιντεοπροβολέα, δεν είναι δυνατή η αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Αν δεν είναι δυνατή η επαναφορά των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα μετά τον έλεγχό του, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας ή με την πλησιέστερη διεύθυνση που θα βρείτε στο έντυπο Οδηγός υποστήριξης και εξυπηρέτησης το οποίο περιλαμβάνεται στη συσκευασία του βιντεοπροβολέα.

Αιτία	Αποκατάσταση
Η τροφοδοσία ρεύματος στο βιντεοπροβολέα γίνεται κανονικά;	Ελέγχτε μήπως έγινε διακοπή ρεύματος στο χώρο όπου λειτουργεί ο βιντεοπροβολέας ή μήπως ενεργοποιήθηκε κάποιος διακόπτης κυκλώματος στην ηλεκτρική πρίζα όπου είναι συνδεδεμένος ο βιντεοπροβολέας.

Οι παρακάτω διαδικασίες για την απεγκατάσταση του EasyMP Monitor διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα.

- Αν το λειτουργικό σας σύστημα είναι Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT4.0, ή Windows XP

Κάντε κλικ στην **Έναρξη - (Ρυθμίσεις) - Πίνακας Ελέγχου** -

**Προσθήκη/Κατάργηση προγραμμάτων** ή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων** για να απεγκαταστήσετε το EasyMP Monitor. Για να αποθηκεύσετε ή να μεταφέρετε τις υπάρχουσες ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα, δημιουργήστε ένα αντίγραφο του EMP Monitor.dat πριν απεγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό.  "Μεταφορά των ρυθμίσεων" [σελ.8](#)

- Όταν το λειτουργικό σας σύστημα είναι Windows Vista ή Windows 7  
Κάντε κλικ στην **Έναρξη - Πίνακας Ελέγχου - Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος** για να απεγκαταστήσετε το EasyMP Monitor. Οι ρυθμίσεις και τα αρχεία καταγραφής παραμένουν στο σκληρό δίσκο μετά από την απεγκατάσταση του EasyMP Monitor. Αν δεν χρειάζεστε αυτές τις πληροφορίες, διαγράψτε το φάκελο EasyMP Monitor Ver. x.xx (το Ver. x.xx αντιπροσωπεύει την έκδοση του υπάρχοντος λογισμικού). Ο φάκελος αυτός βρίσκεται στη θέση "C:\Users\(\Όνομα χρήστη)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector" αν χρησιμοποιήθηκαν οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κατά την εγκατάσταση του λογισμικού. Για να αποθηκεύσετε ή να μεταφέρετε τις ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα, δημιουργήστε ένα αντίγραφο του EMP Monitor.dat πριν διαγράψετε το φάκελο.  "Μεταφορά των ρυθμίσεων" [σελ.8](#)

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης και η μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης για ζημίες που τυχόν θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ούτε η Seiko Epson Corporation ούτε και οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη απέναντι στον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή σε τρίτους για τυχόν ζημίες, απώλειες, κόστη ή δαπάνες που θα υποστεί ο αγοραστής ή τρίτοι σε περίπτωση: αυτοχήματος, λανθασμένης χρήσης ή κατάχρησης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων ή μετατροπών στο προϊόν, ή (εξαιρούνται οι Η.Π.Α.) αδυναμίας αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημίες ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση προαιρετικών εξαρτημάτων ή αναλώσιμων προϊόντων άλλων, εκτός αυτών που ορίζονται ως Γνήσια προϊόντα Epson ή Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Τα περιεχόμενα του παρόντος οδηγού μπορεί να αλλάξουν ή να ενημερωθούν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Οι εικόνες του παρόντος οδηγού μπορεί να διαφέρουν από το βιντεοπροβολέα.

## Εμπορικά Σήματα

Η επωνυμία Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7 και το λογότυπο Windows αποτελούν εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες. Η επωνυμία Macintosh είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Apple Computer, Inc.

Η επωνυμία Pentium είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Intel Corporation.

Οι επωνυμίες EasyMP και EasyMP.net είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation. Τα λοιπά ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο επίσης εξυπηρετούν σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson αποποιείται οποιοδήποτε και κάθε δικαίωμα στα σήματα αυτά.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

411825500EL